



Industrial Standard O-Ring

1st Edition



Your Technology Specialist

simrit®

The information in this product catalogue is based on the experience gained in decades of research on the development and manufacture of seals and components for vibration control in the Freudenberg group. It represents the current status of our knowledge.

The sealing effect of many products in the catalogue is, however, not provided solely by the component. Indeed, in the specific application this effect depends on other parameters such as installation position and contact area, the pressure applied, operating temperature, media to be sealed, lubrication, vibration control-related effects and any ingress of dirt from the outside. This and other, unknown, factors in practical use can have a significant effect on the seals.

Against this background, general statements on the function of the products in the catalogue are not possible. Information in this catalogue only represents recommended values that are not correct in every application. We therefore recommend you to discuss your specific application with our advisory service. In cases with high or special loads, for example due to aggressive media, the seal should be selected in collaboration with us; here trials on reliability are often indispensable.

In the context of product optimisation we reserve the right to change, without prior notice, the product range, production sites, products and their manufacturing process as well as the information in this catalogue.

All previous issues become invalid on publication of this issue of the catalogue.

Duplication in any form requires express approval from Freudenberg Simrit GmbH & Co. KG, 69465 Weinheim, Germany.

© Freudenberg Simrit GmbH & Co. KG
All rights reserved.



In addition to many innovative solutions for specific requirements, Simrit offers a differentiated standard O-ring product programme for all applications of the general industry sectors.

Simrit's "Industrial Standard" o-rings with their high-quality materials and certified production procedures are high-quality products available in the sizes indicated in the common international standards (DIN, ISO, AS, BS, JIS, SMS and NF). The most commonly used Industrial Standard o-ring materials (70NBR, 90NBR, 80FKM, 70EPDM and 70VMQ) are available for you right from our central storage.

Comprehensive approvals make it possible to securely and quickly select the right product for each application.

Simrit, Your Technology Specialist for Seals and Vibration Control

Our unique service package sets standards in quality, functionality and cost effectiveness throughout the industry.

With its comprehensive product range and large number of services, Simrit provides a service package unique in the market for almost every application. Simrit employs its leading technological expertise so that you benefit: We analyse your entire system and fine-tune the individual components to each other in an optimum way. This means you get exactly the solution that best fulfils your requirements – cost effective and dependable. Reinforced by single sourcing that saves time and costs, you will find that Simrit is your ideal partner for all sealing- and vibration-related applications when it comes to complex systems.

We have been the leading experts in materials for decades, and this is a significant factor for success, exceptional performance and continuous technological advancement of our products. Famous product names such as Simmerring®, Merkel, Integral Accumulator, O-Ring and Lederer reflect this.

Together with the fields of special sealing products and vibration technology, they are inseparably connected with the Simrit brand name and constitute the world's largest product range for all applications throughout industry.

As part of the Freudenberg Group, we draw upon established research, development and production expertise within the Group to constantly extend our technological lead through innovative solutions for the purposes of – and in the service of – our global customers with their local market requirements. The close international cooperation of Simrit in Europe and America with our Japanese partner, NOK, in Asia provides you with consistent quality standards wherever our solutions are required. With Simrit Service Centres in all industrial markets, our global sales network supports you and more than 100,000 other customers dependably and on a basis of mutual trust and cooperation at sites in every continent.

The Simrit service package at a glance:

■ World's largest product range

Comprehensive solutions from a single source

■ Continuous innovations

Technological prominence for the competitive advantage of our customers

■ Unique expertise in materials and high quality standards

Leading know-how for safe and cost-effective applications

■ A huge number of integrated services

Support from development up to continuous product deployment

■ Globality

Global expertise with the knowledge of local market requirements



Simmerring®



Fluid Power



Hydraulic Accumulator



O-Rings



Liquid Silicon Products

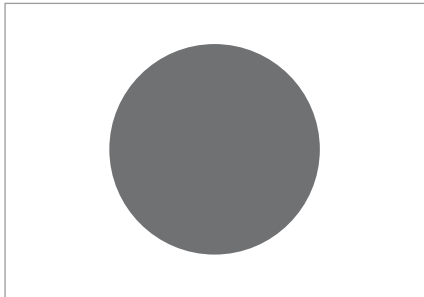


Special Sealing Products



Vibration Control

Industrial Standard O-Ring



O-Ring

Product description

O-Rings are endless round sealing rings of circular cross section. They are mainly used to seal stationary machine components – static case – against fluid and gaseous media. In certain conditions, they can also be used as a dynamic sealing component for axial, rotating and oscillating movement.

Product advantages

- Production in accordance to DIN 3771-Part 1, Quality "N"
- In order to cover the widest possible range of technical applications, O-Rings are supplied in 5 different material qualities
- All catalogue materials for O-Rings are specified and certified.

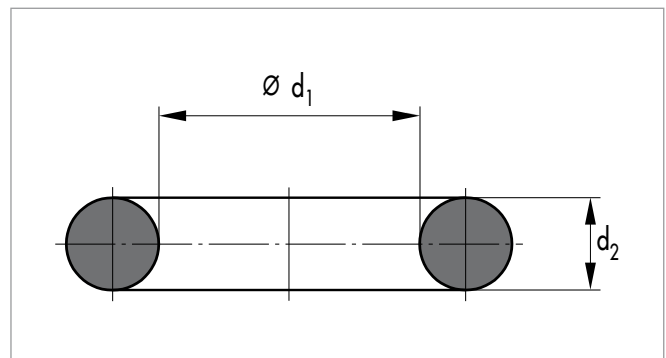
Material

Code	Name	Hardness	Colour	Temperature
70 NBR 33002	Acrylonitrile butadiene rubber	70 Shore A	black	-20 °C ... +100 °C
90 NBR 33004	Acrylonitrile butadiene rubber	90 Shore A	black	-20 °C ... +100 °C
80 FKM 33034	Fluoro elastomer	80 Shore A	black	-20 °C ... +200 °C
70 EPDM 33022	Ethylene propylene diene rubber	70 Shore A	black	-40 °C ... +150 °C
70 VMQ 33042	Vinyl-methyl polysiloxane	70 Shore A	red	-40 °C ... +225 °C

Material data sheets for the Standard Materials listed in this catalogue can be downloaded from www.simrit.com.

Design notes

The dimensions of an O-Ring are defined by inside dia. d_1 and ring thickness d_2 . These dimensions represent the parameters for the O-Ring. The code for an O-Ring in standard material with inside dia. 20,22 mm and a ring thickness 3,53 mm is as follows: O-Ring 20,22-3,53 70 NBR 33002.



Drawing with dimensions

General Material Descriptions for Industrial Standard O-Rings

EPDM (Ethylene propylene diene rubber)

O-Rings made of EPDM are preferred in washing machines, dishwashing machines and plumbing fittings.

EPDM Industrial Standard O-Rings have good resistance to ozone, ageing and weathering.

Good swelling resistance in: hot water, steam, waterlye, oxidising media, acids, bases, polar organic media, ketones, flame retardant hydraulic fluids of the Group HFC and some types of the Group HFD, brake fluids on a glycol ether base.

Heavy swelling in: mineral oils and greases, petrol and aliphatic as well as aromatic and chlorinated hydro-carbons.

Thermal application range: approx. -40 °C to +150 °C.

FKM (Fluoro elastomer)

The special significance of the materials based on FKM is their high temperature resistance and chemical stability.

The resistance to ozone, weathering and light tearing is very good, as is the flame resistance. Outstanding resistance to hot water, steam as well as amines or media containing amines with low swelling resistance to mineral oils.

Good swelling resistance in: mineral oils and greases (incl. with most additives), fuels as well as aliphatic and aromatic hydro-carbons, some flame retardant hydraulic fluids and synthetic aeroplane engine oils.

Heavy swelling in: polar solvents and ketones, flame retardant hydraulic fluids (type: Skydrol), brake fluid on a glycol ether base.

Thermal application range: approx. -20 °C to +230 °C.

NBR (Acrylonitrile butadiene rubber)

It is a polymer made of butadiene and acrylonitrile. Industrial Standard O-Rings based on this synthetic rubber are suitable

for a very large number of applications with their good technological properties.

Good swelling resistance in: aliphatic hydro-carbons, e.g. propane, butane, petrol, mineral oils (lubricating oils, hydraulic oils of groups H, H-L and H-LP) and mineral-oil-based grease, flame retardant hydraulic fluids of the HFA, HFB and Group HFCs, plant and animal-based oils and greases, light heating oil, diesel fuel.

Average swelling resistance in: fuels with high aromatic content (super fuels).

Heavy swelling in: aromatic hydro-carbons, e.g. benzene, chlorinated hydro-carbons, e.g. trichlorethylene, flame retardant hydraulic fluids of the Group HFD, esters, polar solvents as well as in brake fluids on a glycol ether base.

Thermal application range: depending on the composition of compound between -30 °C and +120 °C.

Silicone rubber VMQ (Vinyl-methyl polysiloxane)

Industrial Standard O-Rings are high polymer organosiloxanes that are particularly noted for high thermal resistance, good cold flexibility, good dielectric properties, very good resistance to attacks by oxygen and ozone, particularly low temperature dependency of technological properties.

Average swelling resistance in: mineral oils (comparative to materials based on CR) and brake fluids on a glycol ether base. They can be used in water up to about +100 °C.

Sufficient resistance in aqueous salt solutions.

Heavy swelling in: low molecular esters and ethers, aliphatic as well as aromatic hydro-carbons.

Concentrated acids and alkalis, water or steam temperatures above approx. 100 °C have a destructive effect on the material.

Thermal application range: approx. -60 °C to +225 °C.

O-Rings standard specifications overview

O-Ring standard	Description	Comment
DIN 3770	German standard for round elastomer sealing rings	Replaced by DIN 3771
DIN 3771	German standard for fluid technology O-Rings	Will be replaced by ISO 3601 in the future
ISO 3601	International standard for fluid technology O-Rings	
BS 1806	English standard for inch sizes	
R Nr.	French trade number	
AS 568	American standard for O-Rings	Cross-section diameter similar to ISO 3601 or DIN 3771
JIS B 2401	Japanese standard for O-Ring sizes	JIS B 2401 specifies standard sizes for standard materials
BS 4518	English standard for metric sizes	
SMS 1586	Swedish standard	Cross-section diameters correspond mainly to English standard
NF-T47	French standard for O-Rings	Mainly comparable to ISO 3601

Article list

d ₁	d ₂	Materials					Standard specifications					
		70 NBR 33002	90 NBR 33004	80 FKM 33034	70 EPDM 33022	70 VMQ 33042	BS 1806	ISO 3601-1	DIN 3771-1	JIS B-2401	AS568	R-No.
0,74	1,02	40300335 ●	40300336 ○		40300338 ○	40300334 ○	001				001	
0,80	1,60	40312475 ○	40350108 ○		40301103 ○	40318322 ○						
1,00	1,80	40312671 ○	40350213 ○		40301852 ○	40318427 ○						
1,00	2,00	40312708 ○	40350250 ○			40318464 ○						
1,02	1,78	40312591 ○	40350146 ○		40301259 ○	40318360 ○						
1,07	1,27	40300420 ○	40300421 ●			40300419 ○	002				002	
1,10	2,00	40312709 ○	40350251 ○		40302596 ○	40318465 ○						
1,15	1,00	40300028 ○	40300029 ○			40300027 ○						000
1,20	1,00	40310813 ○	40319894 ○		40300009 ○	40318108 ○						
1,20	1,25	40312046 ○	40350010 ○		40300394 ○	40318224 ○						
1,20	1,60	40312476 ○	40350109 ○		40301104 ○	40318323 ○						
1,24	2,62	40303754 ○	40303755 ○	40303756 ●	40303757 ○	40303753 ○	102				102	
1,25	1,50	40312224 ○	40350063 ○		40300452 ○	40318277 ○						
1,40	1,25	40312047 ○	40350011 ○		40300395 ○	40318225 ○						
1,40	1,80	40312672 ○	40350214 ○		40301910 ○	40318428 ○						
1,42	1,52	40300946 ●	40300947 ○	40300948 ●	40300949 ○	40300945 ○	003				003	
1,42	1,78	40312592 ○	40350147 ○		40301260 ○	40318361 ○						
1,45	1,50	40312225 ○	40350064 ○		40300453 ○	40318278 ○						
1,50	0,85	40310809 ○	40319890 ○			40318104 ○						
1,50	1,00	40300034 ●	40300035 ○		40300037 ○	40300033 ○						
1,50	1,50	40312230 ○	40350065 ○			40318279 ○						
1,55	1,67	40312579 ○	40350138 ○		40301226 ○	40318352 ○						
1,60	1,00	40310814 ○	40319895 ○			40318109 ○						
1,60	1,10	40311913 ○	40319945 ○			40318159 ○						
1,70	1,50	40312236 ○	40350066 ○		40300454 ○	40318280 ○						
1,75	0,80	40300014 ●	40315619 ○			40316849 ○						
1,78	1,02	40300340 ○	40300341 ○	40300342 ●	40300343 ●	40300339 ○	606					
1,78	1,78	40301137 ●	40301138 ○	40301139 ●	40301140 ●	40301136 ○	004				004	
1,80	1,80	40301601 ○	40301602 ○			40301600 ○		001	001			
1,85	1,50	40312237 ○	40350067 ○			40318281 ○						
1,90	1,35	40312180 ○	40350045 ○			40318259 ○						
2,00	1,00	40300041 ●	40300042 ○	40300043 ●	40300044 ●	40300040 ○						
2,00	1,25			40319841 ○								
2,00	1,30	40312055 ○	40350019 ○			40318233 ○						
2,00	1,50	40300474 ●	40300475 ○	40300476 ○	40300477 ○	40300473 ○						
2,00	1,80	40301606 ○	40301607 ○			40301609 ○		002	002			
2,00	2,50	40313717 ○	40350441 ○		40303091 ○	40318655 ○						
2,06	2,62	40303759 ○	40303760 ○		40303762 ○	40303758 ○	103				103	
2,20	1,00	40310815 ○	40319896 ○		40300010 ○	40318110 ○						
2,20	1,60	40300953 ○	40300954 ○	40300955 ○	40300956 ○	40300952 ○						00
2,30	0,90	40300024 ●	40315621 ○			40316851 ○						
2,30	2,40	40313688 ○	40350414 ○		40302980 ○	40318628 ○						
2,35	1,00	40310816 ○	40319897 ○		40300011 ○	40318111 ○						
2,40	1,05	40311904 ○	40319941 ○		40300295 ○	40318155 ○						
2,40	1,90	40301928 ○	40301929 ○	40301930 ○	40301931 ○	40301927 ○						0
2,50	1,00	40300049 ●	40300050 ●	40300051 ●	40300052 ●	40300048 ○						
2,50	1,20	40300359 ●	40315631 ○	40300360 ●	40316324 ○	40316861 ○						
2,50	1,30	40300429 ○	40315645 ○		40316338 ○	40316874 ○						
2,50	1,50	40300479 ●	40300480 ●	40300481 ○	40300482 ○	40300478 ○						
2,50	1,60	40312477 ○	40350110 ○		40301105 ○	40318324 ○						
2,50	2,00	40312710 ○	40350252 ○		40302597 ○	40318466 ○						
2,54	1,02			40300347 ●			607					
2,57	1,78	40301143 ●	40301142 ●	40301144 ●	40301145 ●	40301141 ●	005				005	
2,60	1,00	40310817 ○	40319898 ○		40300012 ○	40318112 ○						
2,60	1,20	40300361 ●	40315632 ○	40300362 ●	40316325 ○	40316862 ○						
2,60	1,30	40300430 ●	40315646 ○									
2,60	1,90	40301933 ●	40301934 ○	40301935 ●	40301936 ○	40301932 ○						01
2,60	2,00	40312711 ○	40350253 ○		40302598 ○	40318467 ○						
2,60	2,25	40313656 ○	40350382 ○		40302757 ○	40318596 ○						
2,70	1,00	40300055 ●	40315622 ○			40316852 ○						
2,70	1,50	40312242 ○	40350068 ○	40319843 ○	40300455 ○	40318282 ○						
2,75	1,60	40300959 ●	40300960 ○		40300962 ○	40300958 ○						01BIS
2,80	1,10	40311914 ○	40319946 ○			40318160 ○						
2,80	1,60	40300963 ●	40300964 ○		40316396 ○	40316932 ○						
2,80	1,90	40301938 ○	40301939 ○		40301941 ○	40301937 ○				P3		

● Available from stock ○ On request: Tool is available, delivery at short notice

d ₁	d ₂	Materials					Standard specifications					
		70 NBR 33002	90 NBR 33004	80 FKM 33034	70 EPDM 33022	70 VMQ 33042	BS 1806	ISO 3601-1	DIN 3771-1	JIS B-2401	A5568	R-No.
2,84	2,62	40303764 ●	40303765 ○	40303766 ○	40303767 ○	40303763 ○	104				104	
2,87	1,09	40311912 ○	40319944 ○			40318158 ○						
2,90	0,85	40310810 ○	40319891 ○			40318105 ○						
2,90	1,20	40300363 ○	40315633 ○			40316863 ○						
2,90	1,78	40301147 ●	40301148 ●	40301149 ●	40301150 ●	40301146 ○	006				006	
3,00	1,00	40300057 ●	40300058 ●	40300059 ●	40300060 ○	40300056 ○						
3,00	1,20	40300364 ●	40315634 ○	40300365 ●	40316327 ○	40316864 ○						
3,00	1,25	40312048 ○	40350012 ○			40318226 ○						
3,00	1,50	40300484 ●	40300485 ●	40300486 ○	40300487 ●	40300483 ○						
3,00	2,00	40302037 ●	40302036 ●	40302038 ○	40302039 ○	40316954 ○						
3,00	2,40	40313689 ○	40350415 ○		40302986 ○	40318629 ○						
3,00	2,70	40314166 ○	40350548 ○		40303742 ○	40318762 ○						
3,00	3,00	40304673 ●	40315835 ○	40304674 ○	40304675 ○	40317102 ○						
3,00	3,50	40315047 ○	40350736 ○			40318950 ○						
3,10	1,60	40300966 ●	40300967 ●	40300968 ●	40300969 ○	40300965 ●						
3,15	1,25	40312049 ○	40350013 ○			40318227 ○						
3,15	1,80	40301626 ○	40301627 ○		40301629 ○	40301625 ○		006	006			
3,17	1,78	40301152 ●	40301153 ○	40301154 ●	40301155 ○	40301151 ○	801					
3,30	2,15	40313610 ○	40350336 ○		40302705 ○	40318550 ○						
3,30	2,40	40302765 ○	40302766 ○	40302767 ●	40302768 ○	40317028 ○						
3,40	1,90	40301943 ●	40301944 ○	40301945 ○	40301946 ○	40301942 ○						02
3,50	0,90	40310811 ○	40319892 ○		40300008 ○	40318106 ○						
3,50	1,00	40300062 ●	40300063 ○	40300064 ○	40300065 ○	40300061 ○						
3,50	1,20	40300366 ○	40315635 ○		40316328 ○	40316865 ○						
3,50	1,50	40300489 ●	40300490 ○	40300491 ●	40300492 ○	40300488 ○						
3,50	2,00	40302040 ●	40315725 ○	40316194 ○	40316430 ○	40316955 ○						
3,50	3,00	40304676 ○	40315836 ○	40316246 ○	40316570 ○	40317103 ○						
3,60	2,00	40312712 ○	40350254 ○		40302599 ○	40318468 ○						
3,60	2,40	40302770 ●	40302771 ○		40316493 ○	40302769 ○						
3,60	2,70	40314172 ○	40350549 ○			40318763 ○						
3,63	2,62	40303769 ●	40303770 ○	40303771 ●	40303772 ○	40303768 ○	105				105	
3,68	1,78	40301157 ●	40301158 ●	40301159 ●	40301160 ●	40301156 ●	007				007	
3,70	1,00	40310938 ○	40319899 ○			40318113 ○						
3,70	1,60	40312483 ○	40350111 ○		40301106 ○	40318325 ○						
3,70	1,90	40312686 ○	40350228 ○		40302028 ○	40318442 ○						
3,80	1,10	40311915 ○	40319947 ○		40300300 ○	40318161 ○						
3,80	1,25	40312050 ○	40350014 ○			40318228 ○						
3,80	1,35	40312186 ○	40350046 ○			40318260 ○						
3,80	1,50	40312248 ○	40350069 ○		40300456 ○	40318283 ○						
3,90	1,80	40312673 ○	40350215 ○			40318429 ○						
4,00	1,00	40300070 ●	40300071 ○	40300072 ●	40300073 ●	40300069 ○						
4,00	1,05	40311905 ○	40319942 ○		40300296 ○	40318156 ○						
4,00	1,20	40300369 ○	40315636 ○	40300370 ●	40300371 ○	40300368 ○						
4,00	1,40	40312188 ○	40350048 ○		40300440 ○	40318262 ○						
4,00	1,50	40300494 ●	40300495 ●	40300496 ○	40300497 ●	40300493 ●						
4,00	1,75	40312589 ○	40350144 ○		40301252 ○	40318358 ○						
4,00	1,80			40301644 ○				009	009			
4,00	2,00	40302041 ●	40302042 ○	40302043 ●	40302044 ○	40316956 ○						
4,00	2,20	40313615 ○	40350341 ○			40318555 ○						
4,00	2,50	40303102 ○	40315795 ○	40303103 ○	40316533 ○	40317051 ○						
4,00	3,00	40304677 ●	40304678 ○		40316571 ○	40317104 ○						
4,00	4,00	40308075 ○	40315932 ○	40308076 ○	40316679 ○	40317249 ○						
4,00	5,00	40315276 ○	40350962 ○		40306130 ○	40319176 ○						
4,10	1,30	40312056 ○	40350020 ○		40300400 ○	40318234 ○						
4,10	1,60	40300973 ●	40300974 ○	40300975 ●	40300976 ○	40300972 ○						
4,20	1,00	40310939 ○	40319900 ○		40300013 ○	40318114 ○						
4,20	1,40	40312189 ○	40350049 ○		40300441 ○	40318263 ○						
4,20	1,50	40312249 ○	40350070 ○		40300457 ○	40318284 ○						
4,20	1,90	40301953 ●	40301954 ○	40301955 ●	40301956 ○	40301952 ○						03
4,25	2,00	40302045 ○	40315726 ○		40316431 ○	40316957 ○						
4,30	1,30	40300431 ●	40315647 ○		40316340 ○	40316876 ○						
4,30	1,50	40312250 ○	40350071 ○		40300458 ○	40318285 ○						
4,30	2,40	40302773 ●	40302774 ○	40302775 ●	40316494 ○	40317029 ○						
4,34	3,53	40306933 ●	40306934 ○	40306935 ○	40306936 ○	40306932 ○	201				201	
4,40	0,80	40310801 ○	40319882 ○		40300002 ○	40318096 ○						
4,42	2,62	40303775 ●	40303776 ○	40303777 ●	40303778 ○	40303774 ○	106				106	
4,47	1,78	40301163 ●	40301164 ●	40301165 ●	40301166 ○	40301162 ●	008				008	

● Available from stock ○ On request: Tool is available, delivery at short notice

d ₁	d ₂	Materials					Standard specifications					
		70 NBR 33002	90 NBR 33004	80 FKM 33034	70 EPDM 33022	70 VMQ 33042	BS 1806	ISO 3601-1	DIN 3771-1	JIS B-2401	A5568	R-No.
4,48	1,78	40312593 ○	40350148 ○		40301261 ○	40318362 ○						
4,50	0,75	40310798 ○	40319879 ○		40300000 ○	40318093 ○						
4,50	1,00	40300075 ●	40300076 ○	40300077 ○	40300078 ○	40300074 ○						
4,50	1,50	40300499 ●	40300500 ●	40300501 ●	40300502 ○	40300498 ○						
4,50	1,80			40301649 ○				010	010			
4,50	2,00	40302046 ●	40315727 ○		40316432 ○	40316958 ○						
4,50	2,50	40313718 ○	40350442 ○		40303108 ○	40318656 ○						
4,60	1,50	40312251 ○	40350072 ○		40300464 ○	40318286 ○						
4,60	2,00	40312713 ○	40350255 ○		40302606 ○	40318469 ○						
4,60	2,30	40313667 ○	40350393 ○		40302795 ○	40318607 ○						
4,60	2,40	40302777 ○	40302778 ○		40316495 ○	40302776 ○						
4,60	2,50			40319854 ○								
4,70	1,42	40312216 ○	40350060 ○			40318274 ○	901				901	
4,70	1,90	40312687 ○	40350229 ○		40302034 ○	40318443 ○						
4,70	2,00	40312714 ○	40350256 ○		40302612 ○	40318470 ○						
4,75	1,24	40312045 ○	40350009 ○			40318223 ○						
4,76	1,78	40312594 ○	40350149 ○		40301267 ○	40318363 ○	802					
4,80	1,50	40312262 ○	40350073 ○		40300465 ○	40318287 ○						
4,80	1,60	40312484 ○	40350112 ○		40301107 ○	40318326 ○						
4,80	1,78	40301172 ○	40301173 ○			40301171 ○						
4,90	1,50	40312263 ○	40350074 ○		40300466 ○	40318288 ○						
4,90	1,90	40301963 ●	40301964 ●	40301965 ○	40301966 ○	40301962 ○						04
5,00	0,80	40310802 ○	40319883 ○		40300003 ○	40318097 ○						
5,00	1,00	40300081 ●	40300082 ●	40300083 ●	40300084 ○	40300080 ○						
5,00	1,20	40300372 ●	40315637 ○	40300373 ○	40316329 ○	40316866 ○						
5,00	1,25	40300408 ●	40315641 ○	40316138 ○	40316334 ○	40300407 ○						
5,00	1,50	40300505 ●	40300506 ●	40300507 ●	40300508 ○	40300504 ○						
5,00	1,75	40301132 ○	40315715 ○	40301133 ○	40316418 ○	40316945 ○						
5,00	2,00	40302049 ●	40302050 ●	40302051 ●	40302052 ○	40302048 ○						
5,00	2,50	40303104 ●	40303105 ○	40303106 ○	40303107 ○	40317052 ○						
5,00	3,00	40304679 ●	40315837 ○	40316248 ○	40304680 ○	40317105 ○						
5,00	4,00	40315122 ○	40350809 ○		40305843 ○	40319023 ○						
5,00	5,00	40315277 ○	40350963 ○		40306131 ○	40319177 ○						
5,02	1,42	40312222 ○	40350061 ○		40300451 ○	40318275 ○						
5,10	1,60	40300980 ●	40300979 ●	40300981 ○	40300982 ○	40300978 ●						
5,10	2,00	40312718 ○	40350257 ○		40302617 ○	40318471 ○						
5,20	0,75	40310799 ○	40319880 ○			40318094 ○						
5,20	1,70	40312580 ○	40350139 ○		40301227 ○	40318353 ○						
5,23	2,62	40303780 ●	40303781 ○	40303782 ●	40303783 ●	40303779 ○	107				107	
5,28	1,78	40301178 ●	40301179 ●	40301180 ●	40301181 ○	40301177 ●	009				009	
5,30	2,40	40302781 ○	40302780 ●	40302782 ●	40316496 ○	40302779 ○						
5,30	4,30	40315214 ○	40350900 ○		40305957 ○	40319114 ○						
5,40	2,62	40314009 ○	40350502 ○		40303704 ○	40318716 ○						
5,40	2,80	40314217 ○	40350569 ○		40303954 ○	40318783 ○						
5,50	1,00	40300087 ○	40300086 ○	40300088 ○	40300089 ○	40300085 ○						
5,50	1,50	40300510 ●	40300511 ○	40300512 ○	40300513 ○	40300509 ○						
5,50	2,00	40302054 ●	40302055 ○	40302056 ○	40302057 ○	40302053 ○						
5,50	2,50	40313719 ○	40350443 ○		40303112 ○	40318657 ○						
5,50	2,80	40314218 ○	40350570 ○		40304081 ○	40318784 ○						
5,50	3,00			40304682 ○								
5,60	1,80	40301677 ○	40301678 ○	40301679 ○	40301680 ○	40301676 ○		016	015			
5,60	2,30	40313668 ○	40350394 ○		40302804 ○	40318608 ○						
5,60	2,40	40302784 ●	40302785 ○		40316497 ○	40302783 ○						
5,70	1,20	40311955 ○	40319961 ○		40300319 ○	40318175 ○						
5,70	1,50	40312264 ○	40350075 ○		40300467 ○	40318289 ○						
5,70	1,90	40301968 ●	40301969 ○	40301970 ●	40301971 ○	40301967 ○						05
5,80	1,27	40312054 ○	40350018 ○		40300399 ○	40318232 ○						
5,80	1,50	40312265 ○	40350076 ○		40300468 ○	40318290 ○						
5,80	1,78	40312595 ○	40350150 ○		40301268 ○	40318364 ○						
5,82	1,20	40311956 ○	40319962 ○		40300320 ○	40318176 ○						
5,94	3,53	40306938 ●	40306939 ○	40306940 ○	40306941 ○	40306937 ○	202				202	
6,00	0,75	40310800 ○	40319881 ○		40300001 ○	40318095 ○						
6,00	0,80			40319828 ○								
6,00	1,00	40300091 ●	40300092 ○	40300093 ●	40300094 ○	40300090 ○						
6,00	1,06			40319838 ○								
6,00	1,20	40300377 ○	40315638 ○		40316330 ○	40316867 ○						
6,00	1,40	40312190 ○	40350050 ○		40300442 ○	40318264 ○						

● Available from stock ○ On request: Tool is available, delivery at short notice

d ₁	d ₂	Materials					Standard specifications					
		70 NBR 33002	90 NBR 33004	80 FKM 33034	70 EPDM 33022	70 VMQ 33042	B5 1806	ISO 3601-1	DIN 3771-1	JIS B-2401	AS568	R-No.
6,00	1,50	40300515 ●	40300516 ○	40300517 ●	40300518 ○	40300514 ○						
6,00	2,00	40302059 ●	40302060 ●	40302061 ●	40302062 ●	40302058 ●						
6,00	2,20	40302709 ○	40302710 ○	40302711 ●	40302712 ○	40302708 ○						06BIS
6,00	2,30	40313669 ○	40350395 ○			40318609 ○						
6,00	2,50	40303109 ●	40315796 ○	40303110 ●	40303111 ○	40317053 ○						
6,00	3,00	40304683 ●	40304684 ○	40304685 ●	40304686 ○	40317107 ○						
6,00	3,20	40314429 ○	40350703 ○		40305634 ○	40318917 ○						
6,00	3,50	40315048 ○	40350737 ○		40305703 ○	40318951 ○						
6,00	4,00			40319871 ○								
6,00	4,50	40315224 ○	40350910 ○		40305965 ○	40319124 ○						
6,00	5,00	40315278 ○	40350964 ○		40306132 ○	40319178 ○						
6,02	2,62	40303786 ●	40303785 ●	40303787 ●	40303788 ○	40303784 ○	108				108	
6,04	1,08	40311911 ○	40319943 ○		40300299 ○	40318157 ○						
6,07	1,30	40300432 ○	40315648 ○		40316341 ○	40316877 ○						
6,07	1,63	40301112 ○	40301113 ●	40301114 ●	40301115 ○	40301111 ○	902				902	
6,07	1,78	40301184 ●	40301183 ●	40301185 ●	40301186 ●	40301182 ●	010				010	
6,10	1,60	40300986 ●	40300987 ●	40300988 ●	40316398 ○	40300985 ●						
6,20	1,00	40311000 ○	40319901 ○		40300015 ○	40318115 ○						
6,20	1,78	40312596 ○	40350151 ○		40301274 ○	40318365 ○						
6,20	4,10	40315193 ○	40350879 ○		40305938 ○	40319093 ○						
6,30	1,10	40311921 ○	40319948 ○			40318162 ○						
6,30	2,00	40312719 ○	40350258 ○		40302618 ○	40318472 ○						
6,30	2,40	40302787 ●	40302788 ●	40302789 ●	40302790 ○	40317030 ○						
6,35	1,78	40301188 ●	40301189 ○	40301190 ●	40301191 ○	40301187 ○	803					05BIS
6,40	1,60	40312493 ○	40350113 ○		40301108 ○	40318327 ○						
6,40	1,90	40301978 ●	40301979 ○	40301980 ●	40301981 ○	40301977 ○						05A
6,50	1,00	40300097 ○	40300098 ○	40300099 ○	40300100 ○	40300096 ○						
6,50	1,50	40300520 ●	40300521 ○	40300522 ○	40300523 ○	40300519 ○						
6,50	1,60	40300989 ●	40315704 ○	40300990 ○	40316399 ○	40316934 ○						
6,50	1,90	40312688 ○	40350230 ○		40302035 ○	40318444 ○						
6,50	2,00	40302066 ●	40302067 ○	40302068 ●	40302069 ○	40302065 ○						
6,50	2,20	40313616 ○	40350342 ○		40302714 ○	40318556 ○						
6,50	3,00	40304687 ●	40315839 ○		40316573 ○	40317108 ○						
6,50	3,50	40315049 ○	40350738 ○		40305704 ○	40318952 ○						
6,50	4,00	40315123 ○	40350810 ○		40305844 ○	40319024 ○						
6,55	1,10	40311922 ○	40319949 ○		40300301 ○	40318163 ○						
6,60	0,80	40300019 ●	40315620 ○			40316850 ○						
6,60	0,82	40310808 ○	40319889 ○	40319831 ○		40318103 ○						
6,60	2,40	40302792 ●	40302793 ○	40302794 ○	40316498 ○	40302791 ○						
6,70	1,20			40319840 ○								
6,75	1,78	40301194 ●	40301195 ○	40301196 ●	40301197 ●	40301193 ●	610					
6,80	1,30	40312057 ○	40350021 ○		40300401 ○	40318235 ○						
6,80	2,00	40312720 ○	40350259 ○		40302619 ○	40318473 ○						
6,80	2,62	40314015 ○	40350503 ○		40303705 ○	40318717 ○						
6,90	1,80	40301697 ○	40301698 ○		40301700 ○	40301696 ○		020	019			
6,97	3,53	40315079 ○	40350768 ○		40305787 ○	40318982 ○						
7,00	1,00	40300102 ●	40300103 ○	40300104 ●	40300105 ○	40300101 ○						
7,00	1,20	40300379 ○	40300378 ●	40316135 ○	40316331 ○	40316868 ○						
7,00	1,40	40312191 ○	40350051 ○			40318265 ○						
7,00	1,50	40300525 ●	40300526 ●	40300527 ●	40300528 ○	40300524 ●						
7,00	1,80	40312674 ○	40350216 ○		40301911 ○	40318430 ○						
7,00	2,00	40302072 ●	40302073 ●	40302074 ●	40302075 ●	40302071 ○						
7,00	2,50	40303113 ●	40303114 ○	40303115 ○	40316534 ○	40317054 ○						
7,00	3,00	40304688 ●	40304689 ○	40304690 ●	40316574 ○	40317109 ○						
7,00	3,50			40319867 ○								
7,00	4,00	40308079 ●	40315933 ○	40308080 ●	40316680 ○	40317250 ○						
7,10	1,60	40300992 ●	40300993 ●	40300994 ●	40300995 ○	40300991 ○						
7,10	1,80			40301704 ○				021	020			
7,20	1,90	40301988 ●	40301989 ○	40301990 ●	40301991 ○	40301987 ○						06
7,30	1,78	40312597 ○	40350152 ○		40301275 ○	40318366 ○						
7,30	2,20	40313617 ○	40350343 ○			40318557 ○						
7,30	2,40	40302796 ●	40302797 ●	40302798 ●	40302799 ●	40317031 ○						
7,30	2,70	40314173 ○	40350550 ○		40303748 ○	40318764 ○						
7,40	2,80	40314224 ○	40350571 ○		40304087 ○	40318785 ○						
7,50	0,80	40310803 ○	40319884 ○	40319829 ○		40318098 ○						
7,50	1,00	40300107 ○	40300108 ○	40300109 ○	40300110 ○	40300106 ○						
7,50	1,50	40300530 ●	40300531 ○	40300532 ●	40300533 ○	40300529 ○						

● Available from stock ○ On request: Tool is available, delivery at short notice

d ₁	d ₂	Materials					Standard specifications					
		70 NBR 33002	90 NBR 33004	80 FKM 33034	70 EPDM 33022	70 VMQ 33042	B5 1806	ISO 3601-1	DIN 3771-1	JIS B-2401	AS568	R-No.
7,50	1,60	40300996 ●	40315705 ○		40316400 ○	40316935 ○						
7,50	1,90	40312689 ○	40350231 ○		40302047 ○	40318445 ○						
7,50	2,00	40302077 ●	40302078 ○	40302079 ●	40302080 ○	40302076 ○						
7,50	2,20	40313618 ○	40350344 ○			40318558 ○						
7,50	2,50	40303116 ●	40315797 ○	40303117 ●	40316535 ○	40317055 ○						
7,52	3,53	40306943 ●	40306944 ●	40306945 ●	40306946 ○	40306942 ○	203				203	
7,59	2,62	40303790 ●	40303791 ○	40303792 ●	40303793 ○	40303789 ○	109				109	
7,60	1,20	40311962 ○	40319963 ○		40300321 ○	40318177 ○						
7,60	1,30	40312058 ○	40350022 ○		40300402 ○	40318236 ○						
7,60	2,30	40313670 ○	40350396 ○		40302805 ○	40318610 ○						
7,60	2,40	40302801 ●	40302802 ○	40302803 ○	40316499 ○	40302800 ○						
7,60	4,00	40315124 ○	40350811 ○		40305845 ○	40319025 ○						
7,64	1,63	40312566 ○	40350134 ○		40301192 ○	40318348 ○						
7,65	1,63	40301117 ●	40301118 ○	40301119 ●		40301116 ○	903				903	
7,65	1,78	40301200 ●	40301201 ●	40301202 ●	40301203 ●	40301199 ●					011	
7,65	2,65	40314151 ○	40350545 ○		40303739 ○	40318759 ○						
7,66	1,78	40312598 ○	40350153 ○		40301277 ○	40318367 ○	011					
7,80	1,50	40312266 ○	40350077 ○		40300469 ○	40318291 ○						
7,80	1,60	40312494 ○	40350114 ○		40301109 ○	40318328 ○						
7,80	1,90	40301994 ○	40301993 ○		40301996 ○	40301992 ○				P8		
7,80	5,00	40315279 ○	40350965 ○		40306133 ○	40319179 ○						
7,90	0,80	40310804 ○	40319885 ○		40300004 ○	40318099 ○						
7,90	1,25	40312051 ○	40350015 ○		40300396 ○	40318229 ○						
7,90	1,60	40312500 ○	40350115 ○		40301110 ○	40318329 ○						
7,90	2,10	40313582 ○	40350318 ○			40318532 ○						
7,90	2,50	40303118 ●	40315798 ○			40317056 ○						
7,90	2,62			40303794 ●								
7,94	1,78	40301205 ●	40301206 ●	40301207 ○	40301208 ○	40301204 ○	804					
7,94	4,76	40315267 ○	40350953 ○			40319167 ○						
8,00	1,00	40300112 ●	40300113 ○	40300114 ●	40300115 ●	40300111 ○						
8,00	1,10	40311929 ○	40319950 ○			40318164 ○						
8,00	1,25	40300409 ○	40315642 ○	40300410 ○	40316335 ○	40316871 ○						
8,00	1,50	40300535 ●	40300536 ●	40300537 ●	40300538 ○	40300534 ○						
8,00	1,60	40300998 ●	40315706 ○		40316401 ○	40300997 ○						
8,00	1,80	40301712 ○	40301713 ○	40301714 ○	40301715 ○	40301711 ○	023	022				
8,00	1,90	40301998 ●	40301999 ○	40302000 ●	40316427 ○	40301997 ○						
8,00	2,00	40302083 ●	40302084 ●	40302085 ●	40302086 ●	40302082 ●						
8,00	2,10	40313587 ○	40350319 ○		40302685 ○	40318533 ○						
8,00	2,20	40313619 ○	40350345 ○		40302715 ○	40318559 ○						
8,00	2,25	40313657 ○	40350383 ○		40302758 ○	40318597 ○						
8,00	2,40	40313690 ○	40350416 ○		40302988 ○	40318630 ○						
8,00	2,50	40303119 ●	40303120 ○	40303121 ○	40303122 ●	40317057 ○						
8,00	2,60	40313980 ○	40350498 ○		40303696 ○	40318712 ○						
8,00	3,00	40304691 ●	40304692 ○	40304693 ●	40304694 ○	40317110 ○						
8,00	3,30	40315041 ○	40350730 ○		40305694 ○	40318944 ○						
8,00	3,50	40306146 ○	40315908 ○	40306147 ●	40306148 ○	40317222 ○						
8,00	3,70	40315111 ○	40350798 ○		40305838 ○	40319012 ○						
8,00	4,00	40308082 ●	40315934 ○	40308083 ●	40308084 ○	40317251 ○						
8,00	5,00	40309589 ●	40316008 ○	40316270 ○	40316740 ○	40317340 ○						
8,10	1,60	40301001 ●	40301002 ●	40301003 ●	40301004 ●	40301000 ●						
8,13	1,78	40312603 ○	40350154 ○		40301283 ○	40318368 ○						
8,20	1,50	40312272 ○	40350078 ○		40300470 ○	40318292 ○						
8,30	1,00	40311211 ○	40319902 ○			40318116 ○						
8,30	2,40	40302807 ●	40302808 ○	40302809 ●	40316500 ○	40302806 ●						
8,45	1,78	40312604 ○	40350155 ○		40301289 ○	40318369 ○						
8,50	0,90	40310812 ○	40319893 ○			40318107 ○						
8,50	1,00	40300119 ○	40300118 ●	40300120 ○	40300121 ○	40300117 ○						
8,50	1,35	40312187 ○	40350047 ○			40318261 ○						
8,50	1,50	40300541 ●	40300540 ●	40300542 ●	40300543 ○	40300539 ○						
8,50	1,63	40312567 ○	40350135 ○		40301209 ○	40318349 ○						
8,50	1,78	40312605 ○	40350156 ○			40318370 ○						
8,50	1,80	40301717 ○	40301718 ○		40301720 ○	40301716 ○	024	023				
8,50	1,90	40302001 ●	40315723 ○		40316428 ○	40316952 ○						
8,50	2,00	40302088 ○	40302089 ○	40302090 ○	40302091 ○	40302087 ○						
8,50	2,50	40303123 ●	40315799 ○	40303124 ○	40316537 ○	40317058 ○						
8,50	3,00	40304695 ●	40315840 ○		40316575 ○	40317111 ○						
8,50	3,50	40315050 ○	40350739 ○		40305729 ○	40318953 ○						

● Available from stock ○ On request: Tool is available, delivery at short notice

d ₁	d ₂	Materials					Standard specifications					
		70 NBR 33002	90 NBR 33004	80 FKM 33034	70 EPDM 33022	70 VMQ 33042	B5 1806	ISO 3601-1	DIN 3771-1	JIS B-2401	A5568	R-No.
8,55	2,10	40313588 ○	40350320 ○		40302691 ○	40318534 ○						
8,60	2,40	40302811 ●	40302812 ○	40302813 ●	40302814 ○	40302810 ○						
8,73	1,78	40301211 ●	40301212 ●	40301213 ●	40301214 ●	40301210 ●	611					
8,80	1,90	40302003 ○	40302004 ○		40302006 ○	40302002 ○				P9		
8,80	3,20	40314430 ○	40350704 ○		40305638 ○	40318918 ○						
8,90	1,60	40301005 ●	40315707 ○		40316402 ○	40316936 ○						
8,90	1,80	40312675 ○	40350217 ○		40301926 ○	40318431 ○						
8,90	1,90	40302008 ●	40302009 ○	40302010 ●	40302011 ○	40302007 ○						07
8,90	2,70	40304580 ●	40304581 ○	40304582 ●	40304583 ○	40304579 ○						08
9,00	0,80	40310805 ○	40319886 ○		40300005 ○	40318100 ○						
9,00	1,00	40300123 ●	40300124 ●	40300125 ○	40300126 ○	40300122 ○						
9,00	1,20	40311963 ○	40319964 ○		40300323 ○	40318178 ○						
9,00	1,40	40312192 ○	40350052 ○		40300443 ○	40318266 ○						
9,00	1,50	40300545 ●	40300546 ●	40300547 ●	40300548 ●	40300544 ○						
9,00	1,65	40312572 ○	40350136 ○		40301215 ○	40318350 ○						
9,00	1,80	40301732 ○	40301733 ○		40301735 ○	40301731 ○		026	025			
9,00	2,00	40302094 ●	40302095 ●	40302096 ●	40302097 ○	40302093 ○						
9,00	2,20	40302719 ●	40302720 ○	40302721 ○	40302722 ○	40302718 ○						07BIS
9,00	2,25	40313658 ○	40350384 ○			40318598 ○						
9,00	2,50	40303126 ●	40303127 ○	40303128 ●	40303129 ○	40303125 ○						
9,00	3,00	40304697 ●	40315841 ○	40304698 ●	40304699 ○	40317112 ○						
9,00	3,15	40314412 ○	40350686 ○		40305583 ○	40318900 ○						
9,00	3,50	40315051 ○	40350740 ○		40305730 ○	40318954 ○						
9,00	4,00	40308085 ○	40315935 ○	40308086 ○	40316681 ○	40317252 ○						
9,00	4,50	40315225 ○	40350911 ○		40305966 ○	40319125 ○						
9,05	1,10	40311930 ○	40319951 ○		40300302 ○	40318165 ○						
9,09	1,60	40301007 ●	40301008 ●	40301009 ●		40301006 ○						
9,10	1,60	40312501 ○	40350116 ○		40301121 ○	40318330 ○						
9,12	2,62	40303796 ○	40303797 ○		40303798 ●	40317100 ○						
9,12	3,53	40306948 ●	40306949 ○	40306950 ○	40306951 ○	40306947 ○	204				204	
9,19	2,62	40303800 ●	40303801 ●	40303802 ●	40303803 ●	40303799 ●	110				110	
9,25	1,00	40311503 ○	40319903 ○		40300016 ○	40318117 ○						
9,25	1,78	40301217 ●	40301218 ●	40301219 ●	40301220 ●	40301216 ●	012				012	
9,30	1,50	40312273 ○	40350079 ○		40300471 ○	40318293 ○						
9,30	2,20	40313620 ○	40350346 ○		40302716 ○	40318560 ○						
9,30	2,40	40302817 ●	40302816 ●	40302818 ●	40316501 ○	40302815 ○						
9,40	2,10	40313589 ○	40350321 ○			40318535 ○						
9,40	3,00	40314290 ○	40350597 ○		40304578 ○	40318811 ○						
9,50	0,80	40310806 ○	40319887 ○	40319830 ○	40300006 ○	40318101 ○						
9,50	1,00			40300130 ○								
9,50	1,50	40300550 ●	40300551 ○	40300552 ○	40300553 ○	40300549 ○						
9,50	1,60	40301010 ●	40301011 ○	40301012 ○	40316404 ○	40316937 ○						
9,50	1,80	40301737 ○	40301738 ○		40301740 ○	40301736 ○		027	026			
9,50	2,00	40302100 ●	40302101 ○	40302102 ○	40302103 ○	40302099 ○						
9,50	2,50	40303130 ○	40315800 ○	40303131 ○	40316538 ○	40317059 ○						
9,50	3,00	40304700 ●	40315842 ○	40304701 ●	40316576 ○	40317113 ○						
9,50	3,50	40315052 ○	40350741 ○		40305731 ○	40318955 ○						
9,52	1,78	40301222 ●	40301223 ○	40301224 ○		40301221 ○						08BIS
9,60	2,30	40313671 ○	40350397 ○		40302863 ○	40318611 ○						
9,60	2,40	40302820 ○	40302821 ○	40316218 ○	40302822 ○	40302819 ○						
9,60	2,95	40314271 ○	40350593 ○		40304251 ○	40318807 ○						
9,60	4,80	40315268 ○	40350954 ○		40306123 ○	40319168 ○						
9,66	1,78	40312606 ○	40350157 ○		40301295 ○	40318371 ○						
9,70	1,00	40311504 ○	40319904 ○		40300017 ○	40318118 ○						
9,70	1,20	40311964 ○	40319965 ○		40300324 ○	40318179 ○						
9,75	1,78	40312610 ○	40350158 ○		40301311 ○	40318372 ○						
9,75	2,35	40313683 ○	40350409 ○		40302942 ○	40318623 ○						
9,80	1,90	40302013 ○	40302014 ○		40302016 ○	40302012 ○				P10		
9,80	2,40	40302824 ●	40302825 ○		40302827 ○	40302823 ○				P10A		
9,80	2,50	40313720 ○	40350444 ○		40303132 ○	40318658 ○						
9,90	1,90	40312690 ○	40350232 ○			40318446 ○						
9,92	2,62	40303805 ●	40303806 ●	40303807 ●	40303808 ○	40303804 ○	613					
10,00	1,00	40300134 ●	40300135 ●	40300136 ●	40300137 ●	40300133 ○						
10,00	1,20	40311965 ○	40319966 ○		40300325 ○	40318180 ○						
10,00	1,30	40300435 ○	40315649 ○	40300436 ●	40316342 ○	40316878 ○						
10,00	1,50	40300556 ●	40300557 ●	40300558 ●	40300559 ○	40300555 ○						
10,00	1,80	40301747 ○	40301748 ○	40301749 ○	40301750 ○	40301746 ○		029	027			

● Available from stock ○ On request: Tool is available, delivery at short notice

d ₁	d ₂	Materials					Standard specifications					
		70 NBR 33002	90 NBR 33004	80 FKM 33034	70 EPDM 33022	70 VMQ 33042	B5 1806	ISO 3601-1	DIN 3771-1	JIS B-2401	AS568	R-No.
10,00	2,00	40302105 ●	40302106 ●	40302107 ●	40302108 ●	40302104 ○						
10,00	2,20	40302725 ○	40302724 ●	40302726 ○	40316491 ○	40317027 ○						
10,00	2,50	40303134 ●	40303135 ○	40303136 ●	40303137 ○	40303133 ○						
10,00	2,65	40314159 ○	40350546 ○		40303740 ○	40318760 ○						
10,00	2,70	40314174 ○	40350551 ○		40303749 ○	40318765 ○						
10,00	3,00	40304702 ●	40304703 ○	40304704 ●	40304705 ○	40317114 ○						
10,00	3,30	40315042 ○	40350731 ○		40305695 ○	40318945 ○						
10,00	3,50	40315053 ○	40350742 ○		40305732 ○	40318956 ○						
10,00	4,00	40308087 ●	40308088 ○	40308089 ○	40316682 ○	40317253 ○						
10,00	5,00	40309591 ●	40316009 ○	40309592 ○	40309593 ○	40317341 ○						
10,00	6,00	40317595 ○	40351116 ○		40307529 ○	40319330 ○						
10,00	6,50	40317664 ○	40351185 ○		40308810 ○	40319399 ○						
10,00	10,00	40317963 ○	40351484 ○		40310698 ○	40319698 ○						
10,10	1,60	40301015 ●	40301014 ●	40301016 ○	40301017 ○	40301013 ●						
10,25	3,00	40314291 ○	40350598 ○		40304584 ○	40318812 ○						
10,30	1,20	40311971 ○	40319967 ○		40300327 ○	40318181 ○						
10,30	2,40	40302829 ●	40302830 ●	40302831 ●	40316502 ○	40302828 ●						
10,50	1,00			40300141 ○								
10,50	1,50	40300561 ●	40300562 ○	40300563 ○	40300564 ○	40300560 ○						
10,50	2,00	40302110 ●	40302111 ○	40302112 ○	40302113 ○	40302109 ○						
10,50	2,25	40313659 ○	40350385 ○		40302759 ○	40318599 ○						
10,50	2,50	40313723 ○	40350445 ○		40303138 ○	40318659 ○						
10,50	2,70	40304586 ●	40304587 ○	40304588 ●	40304589 ●	40304585 ○						09
10,51	1,83	40301922 ●	40301923 ○		40301925 ○	40301921 ○	905				905	
10,60	1,80			40301755 ○				030	028			
10,60	2,00	40312726 ○	40350260 ○		40302622 ○	40318474 ○						
10,60	2,40	40302833 ●	40302834 ○		40316503 ○	40302832 ○						
10,60	4,50	40315226 ○	40350912 ○		40305967 ○	40319126 ○						
10,69	3,53	40306953 ●	40306954 ○	40306955 ○	40306956 ○	40306952 ○	205				205	
10,70	1,10	40311931 ○	40319952 ○		40300306 ○	40318166 ○						
10,77	2,62	40303810 ●	40303811 ●	40303812 ●	40303813 ●	40303809 ●	111				111	
10,77	2,95	40314272 ○	40350594 ○			40318808 ○						
10,80	1,60	40312507 ○	40350117 ○		40301122 ○	40318331 ○						
10,80	1,70	40312581 ○	40350140 ○		40301228 ○	40318354 ○						
10,80	1,90	40312691 ○	40350233 ○		40302063 ○	40318447 ○						
10,80	2,00	40312727 ○	40350261 ○		40302623 ○	40318475 ○						
10,82	1,78	40301231 ●	40301232 ●	40301233 ●	40301234 ●	40301230 ●	013				013	
10,90	1,25	40312052 ○	40350016 ○		40300397 ○	40318230 ○						
10,90	2,20	40313621 ○	40350347 ○		40302717 ○	40318561 ○						
11,00	1,00	40300144 ●	40300145 ○	40300146 ○	40300147 ○	40300143 ○						
11,00	1,30	40300437 ●	40315650 ○	40316144 ○	40316343 ○	40316879 ○						
11,00	1,50	40300566 ●	40300567 ○	40300568 ●	40300569 ○	40300565 ○						
11,00	1,60	40312508 ○	40350118 ○		40301123 ○	40318332 ○						
11,00	1,90	40312692 ○	40350234 ○		40302064 ○	40318448 ○						
11,00	2,00	40302116 ●	40302117 ○	40302118 ●	40302119 ●	40302115 ○						
11,00	2,25	40313660 ○	40350386 ○		40302760 ○	40318600 ○						
11,00	2,50	40303140 ●	40303141 ○	40303142 ●	40316539 ○	40317060 ○						
11,00	2,75	40314208 ○	40350565 ○		40303910 ○	40318779 ○						
11,00	3,00	40304707 ●	40315843 ○	40304708 ○	40304709 ○	40317115 ○						
11,00	3,50	40315054 ○	40350743 ○		40305733 ○	40318957 ○						
11,00	4,00	40308090 ○	40315936 ○	40308091 ○	40308092 ○	40317254 ○						
11,00	4,50	40315227 ○	40350913 ○		40305968 ○	40319127 ○						
11,00	8,00	40317791 ○	40351312 ○		40309045 ○	40319526 ○						
11,10	1,60	40301019 ●	40301020 ●	40301021 ●	40301022 ○	40301018 ○						
11,10	1,78	40312611 ○	40350159 ○		40301317 ○	40318373 ○						
11,11	1,78	40301236 ●	40301237 ●	40301238 ●	40301239 ○	40301235 ○	806					
11,11	2,38	40313686 ○	40350412 ○		40302977 ○	40318626 ○						
11,20	3,60	40315103 ○	40350790 ○		40305816 ○	40319004 ○						
11,30	1,20	40311977 ○	40319968 ○		40300328 ○	40318182 ○						
11,30	1,75	40312590 ○	40350145 ○		40301258 ○	40318359 ○						
11,30	2,20	40313622 ○	40350348 ○		40302723 ○	40318562 ○						
11,30	2,40	40302845 ●	40302846 ●	40302847 ●	40316504 ○	40317032 ○						
11,30	2,50	40313724 ○	40350446 ○		40303139 ○	40318660 ○						
11,40	2,10	40313592 ○	40350322 ○		40302692 ○	40318536 ○						
11,40	3,00	40314292 ○	40350599 ○		40304595 ○	40318813 ○						
11,40	3,50	40315055 ○	40350744 ○		40305734 ○	40318958 ○						
11,50	1,00	40300149 ○	40300150 ○	40300151 ○	40300152 ○	40300148 ○						

● Available from stock ○ On request: Tool is available, delivery at short notice

d ₁	d ₂	Materials					Standard specifications					
		70 NBR 33002	90 NBR 33004	80 FKM 33034	70 EPDM 33022	70 VMQ 33042	B5 1806	ISO 3601-1	DIN 3771-1	JIS B-2401	AS568	R-No.
11,50	1,30	40312062 ○	40350023 ○			40318237 ○						
11,50	1,50	40300571 ●	40300572 ○	40300573 ●	40300574 ○	40300570 ○						
11,50	1,60	40312514 ○	40350119 ○		40301126 ○	40318333 ○						
11,50	2,00	40302121 ●	40302122 ○	40302123 ○	40302124 ○	40302120 ○						
11,50	2,20	40313623 ○	40350349 ○		40302727 ○	40318563 ○						
11,50	2,50	40303144 ●	40315801 ○	40303145 ○	40303146 ○	40317061 ○						
11,50	2,80	40314225 ○	40350572 ○		40304103 ○	40318786 ○						
11,50	3,00	40304710 ●	40315844 ○	40304711 ●	40316577 ○	40317116 ○						
11,50	3,50	40315056 ○	40350745 ○		40305739 ○	40318959 ○						
11,50	4,00	40315125 ○	40350812 ○		40305849 ○	40319026 ○						
11,60	2,30	40313672 ○	40350398 ○		40302864 ○	40318612 ○						
11,60	2,40	40302849 ●	40302850 ○	40302851 ○	40302852 ○	40302848 ○						
11,60	2,90	40314254 ○	40350586 ○		40304245 ○	40318800 ○						
11,60	2,95	40314278 ○	40350595 ○		40304577 ○	40318809 ○						
11,60	6,35	40317644 ○	40351165 ○		40308798 ○	40319379 ○						
11,64	1,78	40312612 ○	40350160 ○		40301318 ○	40318374 ○						
11,80	1,50	40315582 ○	40315651 ○		40316344 ○	40300575 ●						
11,80	1,80			40301772 ●				033	030			
11,80	1,90	40312693 ○	40350235 ○		40302070 ○	40318449 ○						
11,80	2,00	40312728 ○	40350262 ○	40319849 ○	40302624 ○	40318476 ○						
11,80	2,40			40302856 ○					P12			
11,80	3,53	40315082 ○	40350769 ○			40318983 ○						
11,89	1,98	40302030 ●	40302031 ●	40302032 ●	40302033 ○	40302029 ○	906				906	
11,90	1,79	40312670 ○	40350212 ○		40301811 ○	40318426 ○						
11,91	2,62	40303815 ●	40303816 ●	40303817 ●	40303818 ○	40303814 ○	614					
12,00	1,00	40300154 ●	40300155 ○	40300156 ○	40300157 ●	40300153 ○						
12,00	1,20	40311978 ○	40319969 ○		40300329 ○	40318183 ○						
12,00	1,50	40300577 ●	40300578 ○	40300579 ●	40300580 ●	40300576 ○						
12,00	1,70	40301124 ●	40315713 ○		40316416 ○	40316943 ○						
12,00	1,80	40312676 ○	40350218 ○		40302017 ○	40318432 ○						
12,00	2,00	40302127 ●	40302128 ●	40302129 ●	40302130 ○	40302126 ●						
12,00	2,25	40313661 ○	40350387 ○		40302761 ○	40318601 ○						
12,00	2,40	40313691 ○	40350417 ○		40303015 ○	40318631 ○						
12,00	2,50	40303148 ●	40303149 ●	40303150 ●	40303151 ●	40303147 ○						
12,00	3,00	40304713 ●	40304714 ○	40304715 ●	40304716 ○	40304712 ○						
12,00	3,20	40314431 ○	40350705 ○		40305639 ○	40318919 ○						
12,00	3,50	40306152 ○	40315909 ○		40316656 ○	40317223 ○						
12,00	4,00	40308094 ○	40315937 ○	40308095 ○	40308096 ○	40317255 ○						
12,00	5,00	40309596 ●	40316010 ○	40309597 ●	40316741 ○	40317342 ○						
12,00	5,50	40317535 ○	40351056 ○		40307027 ○	40319270 ○						
12,00	7,00	40317714 ○	40351235 ○		40308892 ○	40319449 ○						
12,07	5,33	40311398 ○	40311399 ●		40311401 ○	40311397 ○	310				310	
12,10	1,60	40301024 ●	40301025 ●	40301026 ●	40316405 ○	40301023 ○						
12,10	1,80	40301776 ○	40301777 ○		40301779 ○	40301775 ○		034				
12,10	1,90	40312694 ○	40350236 ○			40318450 ○						
12,10	2,35	40313684 ○	40350410 ○		40302956 ○	40318624 ○						
12,10	2,50	40313725 ○	40350447 ○		40303143 ○	40318661 ○						
12,10	2,70	40304592 ●	40304591 ●	40304593 ●	40304594 ○	40304590 ○						10
12,20	1,90			40319848 ○								
12,20	2,40	40313692 ○	40350418 ○		40303021 ○	40318632 ○						
12,25	2,35	40313685 ○	40350411 ○		40302967 ○	40318625 ○						
12,29	3,53	40306958 ●	40306959 ●	40306960 ●	40306961 ○	40306957 ○	206				206	
12,30	2,40	40302859 ●	40302860 ●	40302861 ○	40302862 ○	40302858 ○			P12.5			
12,37	2,62	40303820 ●	40303821 ●	40303822 ●	40303823 ●	40303819 ●	112				112	
12,42	1,78	40301242 ●	40301243 ○	40301244 ●	40301245 ●	40301241 ○	014				014	
12,50	0,80	40310807 ○	40319888 ○		40300007 ○	40318102 ○						
12,50	1,00	40300159 ●	40300160 ○	40300161 ○	40300162 ○	40300158 ○						
12,50	1,10	40300353 ○	40315630 ○	40300354 ●	40300355 ○	40316860 ○						
12,50	1,50	40300582 ○	40300583 ○	40300584 ○	40300585 ○	40300581 ○						
12,50	1,80	40301781 ○	40301782 ○		40301784 ○	40301780 ○		035	031			
12,50	2,00	40302132 ●	40302133 ○	40302134 ○	40302135 ○	40302131 ○						
12,50	2,20	40313624 ○	40350350 ○		40302728 ○	40318564 ○						
12,50	2,50	40303152 ○	40315802 ○	40303153 ○	40316540 ○	40317062 ○						
12,60	2,40	40313693 ○	40350419 ○		40303034 ○	40318633 ○						
12,60	2,50	40313726 ○	40350448 ○		40303157 ○	40318662 ○						
12,60	3,60	40315104 ○	40350791 ○		40305822 ○	40319005 ○						
12,65	2,77	40314216 ○	40350568 ○		40303948 ○	40318782 ○						

● Available from stock ○ On request: Tool is available, delivery at short notice

d ₁	d ₂	Materials					Standard specifications					
		70 NBR 33002	90 NBR 33004	80 FKM 33034	70 EPDM 33022	70 VMQ 33042	B5 1806	ISO 3601-1	DIN 3771-1	JIS B-2401	A5568	R-No.
12,70	2,62	40303825 ●	40303826 ○	40303827 ○		40303824 ○	807					
12,70	4,96	40315275 ○	40350961 ○		40306129 ○	40319175 ○						
12,80	1,60	40312515 ○	40350120 ○		40301127 ○	40318334 ○						
12,80	3,20			40319866 ○								
12,85	1,78	40312617 ○	40350161 ○		40301324 ○	40318375 ○						
13,00	1,00	40300164 ●	40300165 ○	40300166 ●	40300167 ○	40300163 ○						
13,00	1,20	40311979 ○	40319970 ○			40318184 ○						
13,00	1,25	40300411 ●	40315643 ○	40316139 ○	40316336 ○	40316872 ○						
13,00	1,30	40312076 ○	40350024 ○		40300403 ○	40318238 ○						
13,00	1,40	40312198 ○	40350053 ○		40300444 ○	40318267 ○						
13,00	1,50	40300587 ●	40300588 ●	40300589 ●	40300590 ○	40300586 ○						
13,00	1,60	40312525 ○	40350121 ○		40301130 ○	40318335 ○						
13,00	1,70	40312586 ○	40350141 ○		40301229 ○	40318355 ○						
13,00	2,00	40302137 ●	40302138 ●	40302139 ●	40302140 ○	40302136 ○						
13,00	2,50	40303154 ●	40303155 ○	40303156 ●	40316541 ○	40317063 ○						
13,00	3,00	40304718 ●	40304719 ○	40304720 ○	40316578 ○	40317117 ○						
13,00	3,50	40306154 ●	40315910 ○	40306155 ●	40316657 ○	40317224 ○						
13,00	4,00	40308098 ○	40315938 ○	40308099 ○	40316683 ○	40317256 ○						
13,00	4,50	40315228 ○	40350914 ○		40305969 ○	40319128 ○						
13,00	5,00	40315280 ○	40350966 ○		40306134 ○	40319180 ○						
13,00	5,50	40317536 ○	40351057 ○		40307054 ○	40319271 ○						
13,10	1,60	40301028 ●	40301029 ●	40301030 ●	40301031 ○	40301027 ●						
13,10	2,62	40303830 ●	40303831 ●	40303832 ●	40303833 ○	40303829 ○	615					
13,20	1,60	40312534 ○	40350122 ○			40318336 ○						
13,20	1,78	40312618 ○	40350162 ○		40301335 ○	40318376 ○						
13,20	1,80	40301792 ○	40301793 ○		40301795 ○	40301791 ○		037	032			
13,20	2,50	40313727 ○	40350449 ○		40303160 ○	40318663 ○						
13,30	1,50	40312274 ○	40350080 ○		40300472 ○	40318294 ○						
13,30	2,20	40313625 ○	40350351 ○		40302729 ○	40318565 ○						
13,30	2,40	40302867 ●	40302868 ●	40302869 ●	40302870 ○	40317033 ○						
13,40	1,90	40312695 ○	40350237 ○		40302081 ○	40318451 ○						
13,40	2,10	40313593 ○	40350323 ○		40302693 ○	40318537 ○						
13,44	2,10	40313596 ○	40350324 ○			40318538 ○						
13,50	1,00			40300171 ○								
13,50	1,50	40300592 ○	40300593 ○	40300594 ○	40300595 ○	40300591 ○						
13,50	2,00			40302144 ○								
13,50	2,10	40313597 ○	40350325 ○		40302694 ○	40318539 ○						
13,50	2,50	40303158 ●	40315803 ○		40303159 ○	40317064 ○						
13,50	2,75	40314209 ○	40350566 ○		40303921 ○	40318780 ○						
13,50	3,00	40304721 ○	40315845 ○		40316579 ○	40317118 ○						
13,50	4,25	40315211 ○	40350897 ○		40305954 ○	40319111 ○						
13,60	1,40	40312199 ○	40350054 ○		40300445 ○	40318268 ○						
13,60	2,30	40313673 ○	40350399 ○		40302865 ○	40318613 ○						
13,60	2,40	40302872 ●	40302873 ○	40302874 ○	40316505 ○	40302871 ○						
13,60	2,70	40304597 ●	40304598 ○	40304599 ●	40304600 ○	40304596 ○						11
13,60	2,80			40319864 ○								
13,60	3,60	40315105 ○	40350792 ○		40305829 ○	40319006 ○						
13,64	5,33			40311405 ○			311				311	
13,70	4,15	40315202 ○	40350888 ○		40305946 ○	40319102 ○						
13,80	2,40			40302878 ○					P14			
13,87	3,53	40306963 ●	40306964 ●	40306965 ●	40306966 ○	40306962 ○	207				207	
13,95	2,62	40303835 ●	40303836 ●	40303837 ●	40303838 ○	40303834 ○	113				113	
14,00	1,00	40300174 ●	40300175 ●	40300176 ○	40300177 ○	40300173 ○						
14,00	1,20	40311980 ○	40319971 ○		40300330 ○	40318185 ○						
14,00	1,25	40312053 ○	40350017 ○		40300398 ○	40318231 ○						
14,00	1,50	40300597 ●	40300598 ●	40300599 ○	40300600 ○	40300596 ○						
14,00	1,60	40301032 ○	40315708 ○		40316406 ○	40316938 ○						
14,00	1,78	40301247 ●	40301248 ●	40301249 ●	40301250 ○	40301246 ●	015				015	
14,00	1,90	40312696 ○	40350238 ○		40302092 ○	40318452 ○						
14,00	2,00	40302147 ●	40302148 ●	40302149 ●	40302150 ○	40302146 ○						
14,00	2,30	40313674 ○	40350400 ○		40302866 ○	40318614 ○						
14,00	2,50	40303161 ●	40303162 ○	40303163 ●	40303164 ○	40317065 ○						
14,00	2,70	40314175 ○	40350552 ○			40318766 ○						
14,00	3,00	40304724 ●	40304725 ●	40304726 ●	40316580 ○	40317119 ○						
14,00	3,50	40315057 ○	40350746 ○		40305740 ○	40318960 ○						
14,00	4,00	40308100 ●	40315939 ○	40308101 ○	40308102 ○	40317257 ○						
14,00	5,00	40309599 ○	40316011 ○	40309600 ○	40316742 ○	40317343 ○						

● Available from stock ○ On request: Tool is available, delivery at short notice

d ₁	d ₂	Materials					Standard specifications					
		70 NBR 33002	90 NBR 33004	80 FKM 33034	70 EPDM 33022	70 VMQ 33042	B5 1806	ISO 3601-1	DIN 3771-1	JIS B-2401	AS568	R-No.
14,00	7,00	40317715 ○	40351236 ○		40308893 ○	40319450 ○						
14,00	8,00	40317792 ○	40351313 ○		40309046 ○	40319527 ○						
14,10	1,00	40311520 ○	40319905 ○			40318119 ○						
14,10	1,60	40301035 ●	40301036 ●	40301037 ●	40316407 ○	40301034 ●						
14,20	1,90	40312697 ○	40350239 ○		40302098 ○	40318453 ○						
14,20	2,24	40313655 ○	40350381 ○		40302756 ○	40318595 ○						
14,20	2,55	40313963 ○	40350496 ○		40303692 ○	40318710 ○						
14,30	1,60	40312535 ○	40350123 ○		40301131 ○	40318337 ○						
14,30	2,40	40302881 ●	40302882 ●	40302883 ●	40316506 ○	40302880 ○						
14,40	1,00	40311551 ○	40319906 ○		40300018 ○	40318120 ○						
14,50	1,00	40300179 ○	40300180 ○			40300178 ○						
14,50	1,50	40300602 ○	40300603 ○	40300604 ○	40300605 ○	40300601 ○						
14,50	1,60	40312536 ○	40350124 ○		40301134 ○	40318338 ○						
14,50	1,80	40301802 ○	40301803 ○		40301805 ○	40301801 ○		039				
14,50	2,00	40302152 ●	40302153 ○	40302154 ●	40302155 ○	40302151 ○						
14,50	2,40	40302884 ●	40315778 ○			40317034 ○						
14,50	2,50	40313728 ○	40350450 ○		40303165 ○	40318664 ○						
14,50	3,00	40304727 ●	40315846 ○	40304728 ○	40316581 ○	40317120 ○						
14,50	3,15	40314413 ○	40350687 ○		40305584 ○	40318901 ○						
14,50	5,80	40317589 ○	40351110 ○		40307509 ○	40319324 ○						
14,60	1,20	40311981 ○	40319972 ○		40300331 ○	40318186 ○						
14,60	2,40	40302886 ●	40302887 ○	40316221 ○	40302888 ○	40302885 ○						
14,60	2,60	40313996 ○	40350499 ○			40318713 ○						
14,65	2,00	40312730 ○	40350263 ○		40302627 ○	40318477 ○						
14,80	1,50	40312294 ○	40350081 ○		40300503 ○	40318295 ○						
14,80	1,78	40312619 ○	40350163 ○		40301356 ○	40318377 ○						
15,00	1,00	40300184 ●	40300185 ○	40300186 ○	40300187 ●	40300183 ○						
15,00	1,30	40312077 ○	40350025 ○		40300404 ○	40318239 ○						
15,00	1,50	40300607 ●	40300608 ●	40300609 ●	40300610 ●	40300606 ○						
15,00	1,80			40301809 ○				040	034			
15,00	2,00	40302158 ●	40302157 ●	40302159 ●	40302160 ○	40302156 ○						
15,00	2,25	40313662 ○	40350388 ○		40302762 ○	40318602 ○						
15,00	2,50	40303167 ●	40303168 ●	40303169 ●	40303170 ○	40303166 ○						
15,00	2,90	40314255 ○	40350587 ○		40304246 ○	40318801 ○						
15,00	3,00	40304729 ●	40304730 ○	40304731 ●	40304732 ○	40317121 ○						
15,00	3,20	40314432 ○	40350706 ○		40305640 ○	40318920 ○						
15,00	3,50	40306157 ○	40315911 ○	40306158 ●	40306159 ○	40317225 ○						
15,00	4,00	40308103 ○	40308104 ○	40308105 ○	40308106 ○	40317258 ○						
15,00	4,25	40315212 ○	40350898 ○		40305955 ○	40319112 ○						
15,00	5,00	40309601 ●	40316012 ○	40309602 ●	40316743 ○	40317344 ○						
15,00	6,00	40317596 ○	40351117 ○		40307530 ○	40319331 ○						
15,00	7,00	40317716 ○	40351237 ○		40308894 ○	40319451 ○						
15,00	9,00	40317925 ○	40351446 ○		40310605 ○	40319660 ○						
15,08	2,62	40303840 ●	40303841 ●	40303842 ●	40303843 ○	40303839 ○	616					
15,10	1,60	40301039 ●	40301040 ●	40301041 ○	40316408 ○	40301038 ○						
15,10	2,70	40304603 ●	40304602 ○	40304604 ●	40304605 ○	40304601 ○						12
15,20	1,80	40312677 ○	40350219 ○		40302018 ○	40318433 ○						
15,20	2,62	40314016 ○	40350504 ○		40303706 ○	40318718 ○						
15,20	3,80	40315117 ○	40350804 ○		40305841 ○	40319018 ○						
15,24	5,33	40311408 ○	40311409 ○	40311410 ●	40311411 ○	40311407 ○	312				312	
15,25	2,50	40313729 ○	40350451 ○		40303176 ○	40318665 ○						
15,30	2,20	40313626 ○	40350352 ○		40302730 ○	40318566 ○						
15,30	2,40	40302895 ●	40302896 ●	40302897 ●	40302898 ○	40302894 ●						
15,40	2,00	40312731 ○	40350264 ○		40302630 ○	40318478 ○						
15,40	2,10	40313598 ○	40350326 ○		40302695 ○	40318540 ○						
15,47	3,53	40306968 ●	40306969 ○	40306970 ●	40306971 ●	40306967 ○	208				208	
15,50	1,30	40312078 ○	40350026 ○		40300405 ○	40318240 ○						
15,50	1,50	40300612 ○	40300613 ○		40300615 ○	40300611 ○						
15,50	2,00	40302162 ○	40302163 ○	40302164 ●	40302165 ○	40302161 ○						
15,50	2,50	40303172 ○	40303173 ○		40303175 ○	40303171 ○						
15,50	3,00	40304733 ○	40315847 ○	40304734 ●	40316582 ○	40317122 ○						
15,50	3,80	40315118 ○	40350805 ○			40319019 ○						
15,50	4,20	40315205 ○	40350891 ○		40305949 ○	40319105 ○						
15,50	4,50	40315229 ○	40350915 ○		40305970 ○	40319129 ○						
15,54	2,62	40303846 ●	40303847 ●	40303848 ●	40303849 ●	40303845 ○	114				114	
15,60	1,78	40301254 ●	40301255 ●	40301256 ●	40301257 ●	40301253 ●	016				016	
15,60	2,30	40313675 ○	40350401 ○		40302912 ○	40318615 ○						

● Available from stock ○ On request: Tool is available, delivery at short notice

d ₁	d ₂	Materials					Standard specifications					
		70 NBR 33002	90 NBR 33004	80 FKM 33034	70 EPDM 33022	70 VMQ 33042	BS 1806	ISO 3601-1	DIN 3771-1	JIS B-2401	AS568	R-No.
15,60	2,40	40302900 ○	40302901 ○	40316222 ○	40302902 ○	40302899 ○						
15,88	2,62	40303851 ●	40303852 ●	40303853 ●	40303854 ○	40303850 ○	809					
15,90	2,70	40314181 ○	40350553 ○		40303750 ○	40318767 ○						
16,00	1,00	40300195 ●	40300196 ○	40300197 ○	40300198 ●	40300194 ○						
16,00	1,25	40300414 ●	40315644 ○	40300415 ○	40316337 ○	40316873 ○						
16,00	1,50	40300617 ●	40300618 ●	40300619 ○	40300620 ○	40300616 ○						
16,00	1,60	40312537 ○	40350125 ○		40301135 ○	40318339 ○						
16,00	1,80	40301818 ○	40301819 ○		40301821 ○	40301817 ○		042	035			
16,00	1,90	40302021 ○	40302022 ○		40302024 ○	40302020 ○						12BIS
16,00	2,00	40302167 ●	40302168 ●	40302169 ●	40302170 ●	40302166 ○						
16,00	2,20	40313627 ○	40350353 ○		40302735 ○	40318567 ○						
16,00	2,40	40313694 ○	40350420 ○		40303037 ○	40318634 ○						
16,00	2,50	40303178 ●	40303179 ●	40303180 ●	40303181 ○	40303177 ○						
16,00	2,65			40304275 ●				064	039			
16,00	2,70	40314182 ○	40350554 ○		40303751 ○	40318768 ○						
16,00	3,00	40304736 ●	40304737 ○	40304738 ○	40304739 ○	40304735 ○						
16,00	3,50	40306160 ●	40315912 ○	40306161 ●	40306162 ○	40317226 ○						
16,00	4,00	40308107 ●	40315940 ○	40308108 ●	40308109 ○	40317259 ○						
16,00	4,50	40315230 ○	40350916 ○		40305971 ○	40319130 ○						
16,00	5,00			40309606 ○								
16,00	6,00	40317597 ○	40351118 ○			40319332 ○						
16,00	7,00	40317717 ○	40351238 ○		40308895 ○	40319452 ○						
16,00	8,00	40317793 ○	40351314 ○		40309047 ○	40319528 ○						
16,10	1,60	40301043 ●	40301044 ○	40301045 ○	40301046 ○	40301042 ●						
16,10	2,25	40313663 ○	40350389 ○		40302763 ○	40318603 ○						
16,20	1,15	40311941 ○	40319957 ○		40300313 ○	40318171 ○						
16,20	2,25	40313664 ○	40350390 ○		40302764 ○	40318604 ○						
16,20	2,55	40313964 ○	40350497 ○		40303695 ○	40318711 ○						
16,30	1,50	40312295 ○	40350082 ○		40300554 ○	40318296 ○						
16,30	2,40	40302908 ●	40302909 ●	40302910 ●	40302911 ○	40317035 ○						
16,36	2,20			40302734 ●			908					
16,36	2,21	40302745 ●	40302746 ●	40302747 ●	40302748 ○	40302744 ○					908	
16,40	1,30	40312105 ○	40350027 ○		40300406 ○	40318241 ○						
16,40	1,78	40312620 ○	40350164 ○		40301362 ○	40318378 ○						
16,40	2,70	40314183 ○	40350555 ○		40303752 ○	40318769 ○						
16,50	1,00			40300202 ○								
16,50	1,15	40311947 ○	40319958 ○		40300316 ○	40318172 ○						
16,50	1,50	40300622 ●	40300623 ○	40300624 ●	40300625 ○	40300621 ○						
16,50	1,90	40312698 ○	40350240 ○		40302114 ○	40318454 ○						
16,50	2,00	40302172 ○	40302173 ○	40302174 ○	40302175 ○	40302171 ○						
16,50	2,50	40303183 ○	40303184 ○	40303185 ○	40303186 ○	40303182 ○						
16,55	2,13	40313609 ○	40350335 ○		40302704 ○	40318549 ○						
16,56	1,78	40312621 ○	40350165 ○		40301363 ○	40318379 ○						
16,60	2,40	40313695 ○	40350421 ○		40303050 ○	40318635 ○						
16,70	1,45	40312223 ○	40350062 ○			40318276 ○						
16,81	5,33			40311415 ○			313				313	
16,90	2,70	40304607 ●	40304608 ○	40304609 ●	40304610 ○	40304606 ○						13
17,00	1,00	40300205 ●	40300206 ○	40300207 ○	40300208 ○	40300204 ○						
17,00	1,20	40311982 ○	40319973 ○		40300332 ○	40318187 ○						
17,00	1,30	40312106 ○	40350028 ○		40300412 ○	40318242 ○						
17,00	1,50	40300627 ●	40300628 ●	40300629 ●	40300630 ○	40300626 ○						
17,00	2,00	40302177 ●	40302178 ●	40302179 ●	40302180 ○	40302176 ○						
17,00	2,50	40303188 ●	40303189 ●	40303190 ●	40303191 ○	40303187 ○						
17,00	3,00	40304742 ●	40315848 ○	40304743 ●	40316583 ○	40304741 ○						
17,00	3,50	40315058 ○	40350747 ○		40305741 ○	40318961 ○						
17,00	4,00	40308110 ●	40308111 ○	40308112 ●	40316684 ○	40317260 ○						
17,00	4,50	40315231 ○	40350917 ○		40305972 ○	40319131 ○						
17,00	5,00	40315281 ○	40350967 ○		40306135 ○	40319181 ○						
17,04	3,53	40306974 ●	40306975 ●	40306976 ●	40306977 ●	40306973 ○	209				209	
17,10	1,60	40301048 ●	40301049 ○	40301050 ●	40301051 ○	40301047 ○						
17,12	2,62	40303856 ●	40303857 ●	40303858 ●	40303859 ○	40303855 ●	115				115	
17,17	1,78	40301263 ●	40301264 ●	40301265 ●	40301266 ○	40301262 ●	017				017	
17,20	1,00	40311592 ○	40319907 ○		40300020 ○	40318121 ○						
17,20	1,30	40312115 ○	40350029 ○		40300413 ○	40318243 ○						
17,20	2,62	40314017 ○	40350505 ○		40303707 ○	40318719 ○						
17,20	3,00	40304744 ●	40304745 ○	40304746 ○	40316584 ○	40317123 ○						
17,20	4,00	40315126 ○	40350813 ○		40305850 ○	40319027 ○						

● Available from stock ○ On request: Tool is available, delivery at short notice

d ₁	d ₂	Materials					Standard specifications					
		70 NBR 33002	90 NBR 33004	80 FKM 33034	70 EPDM 33022	70 VMQ 33042	BS 1806	ISO 3601-1	DIN 3771-1	JIS B-2401	A5568	R-No.
17,30	2,20	40313628 ○	40350354 ○		40302736 ○	40318568 ○						
17,30	2,40	40302915 ●	40302916 ●	40302917 ○	40302918 ○	40317036 ○						
17,40	2,80	40314226 ○	40350573 ○			40318787 ○						
17,46	2,62	40303861 ●	40303862 ○			40303860 ○	810					
17,50	1,00			40300212 ○								
17,50	1,50	40300632 ○	40300633 ○	40300634 ○	40300635 ○	40300631 ○						
17,50	2,00			40302184 ○								
17,50	2,50	40303193 ○	40303194 ○	40303195 ○	40303196 ○	40303192 ○						
17,50	3,00			40319865 ○								
17,50	4,00			40319872 ○								
17,60	2,40	40302921 ●	40302922 ○	40316223 ○	40316508 ○	40302920 ○						
17,70	1,40			40319842 ○								
17,74	1,78	40312624 ○	40350166 ○		40301374 ○	40318380 ○						
17,80	1,50	40312304 ○	40350083 ○		40300681 ○	40318297 ○						
17,80	2,40	40302924 ○	40302925 ○		40302927 ○	40302923 ○				P18		
17,86	2,62	40303866 ●	40303867 ●	40303868 ●	40303869 ●	40303865 ○	617					
17,96	2,62	40314018 ○	40350506 ○		40303708 ○	40318720 ○						
18,00	1,00	40300215 ●	40300216 ○	40300217 ○	40300218 ○	40300214 ○						
18,00	1,15	40311953 ○	40319959 ○		40300317 ○	40318173 ○						
18,00	1,18	40311954 ○	40319960 ○		40300318 ○	40318174 ○						
18,00	1,30	40312121 ○	40350030 ○		40300416 ○	40318244 ○						
18,00	1,50	40300637 ●	40300638 ○	40300639 ●	40300640 ○	40300636 ○						
18,00	1,80	40301828 ○	40301829 ○		40301831 ○	40301827 ○	044					
18,00	2,00	40302187 ●	40302188 ●	40302189 ●	40302190 ○	40302186 ●						
18,00	2,20	40313629 ○	40350355 ○		40302737 ○	40318569 ○						
18,00	2,50	40303198 ●	40303199 ●	40303200 ●	40303201 ○	40303197 ○						
18,00	2,62	40314024 ○	40350507 ○		40303709 ○	40318721 ○						
18,00	2,65	40304283 ○	40304284 ○		40304286 ○	40304282 ○	066		041			
18,00	2,80	40314227 ○	40350574 ○			40318788 ○						
18,00	3,00	40304749 ●	40304750 ○	40304751 ●	40304752 ○	40304748 ○						
18,00	3,15	40314414 ○	40350688 ○		40305585 ○	40318902 ○						
18,00	3,50	40306166 ●	40315913 ○	40306167 ○	40316658 ○	40317227 ○						
18,00	4,00	40308113 ●	40308114 ○	40308115 ○	40308116 ○	40317261 ○						
18,00	4,50	40315232 ○	40350918 ○		40305973 ○	40319132 ○						
18,00	5,00	40309608 ○	40316013 ○	40309609 ○	40309610 ○	40317346 ○						
18,10	1,60	40301053 ●	40301054 ○	40301055 ○	40316409 ○	40301052 ●						
18,20	1,70	40312587 ○	40350142 ○		40301240 ○	40318356 ○						
18,20	2,60	40314002 ○	40350500 ○		40303702 ○	40318714 ○						
18,20	2,70	40314189 ○	40350556 ○		40303773 ○	40318770 ○						
18,20	3,00	40304753 ●	40304754 ○		40316585 ○	40317124 ○						
18,25	2,50	40313730 ○	40350452 ○			40318666 ○						
18,30	2,40	40302929 ●	40302928 ●	40302930 ●	40302931 ○	40317037 ○						
18,30	3,60	40307996 ●	40307997 ○	40307998 ●	40307999 ○	40307995 ○						15
18,40	2,70	40304612 ●	40304613 ○	40304614 ●	40304615 ○	40304611 ○						14
18,42	5,33			40311420 ○			314				314	
18,50	1,20	40311993 ○	40319974 ○		40300333 ○	40318188 ○						
18,50	1,50	40300642 ○	40300643 ○	40300644 ○	40300645 ○	40300641 ○						
18,50	1,60	40312538 ○	40350126 ○		40301167 ○	40318340 ○						
18,50	1,90	40312699 ○	40350241 ○		40302125 ○	40318455 ○						
18,50	2,00	40302192 ○	40302193 ○		40302195 ○	40302191 ○						
18,50	2,50	40303204 ○	40303205 ○	40303206 ○	40303207 ○	40303203 ○						
18,50	5,00	40315282 ○	40350968 ○		40306136 ○	40319182 ○						
18,60	1,30	40312122 ○	40350031 ○		40300417 ○	40318245 ○						
18,60	2,40	40302933 ○	40302934 ○		40316509 ○	40302932 ○						
18,65	3,53	40306979 ●	40306980 ●	40306981 ●	40306982 ●	40306978 ●	210				210	
18,70	1,30	40312128 ○	40350032 ○		40300418 ○	40318246 ○						
18,72	2,62	40303871 ●	40303872 ●	40303873 ●	40303874 ○	40303870 ●	116				116	
18,77	1,78	40301270 ●	40301271 ●	40301272 ●	40301273 ●	40301269 ○	018				018	
19,00	1,00	40300225 ●	40300226 ○	40300227 ○	40300228 ○	40300224 ○						
19,00	1,20	40312009 ○	40319975 ○		40300349 ○	40318189 ○						
19,00	1,50	40300647 ●	40300648 ○	40300649 ●	40300650 ●	40300646 ●						
19,00	1,78	40312625 ○	40350167 ○		40301375 ○	40318381 ○						
19,00	1,80	40301833 ○	40301834 ○		40301836 ○	40301832 ○	045					
19,00	2,00	40302197 ●	40302198 ○	40302199 ○	40302200 ●	40302196 ○						
19,00	2,40	40313696 ○	40350422 ○		40303051 ○	40318636 ○						
19,00	2,50	40303209 ●	40303210 ●	40303211 ●	40303212 ○	40303208 ○						
19,00	3,00	40304757 ●	40315849 ○	40304758 ●	40304759 ●	40304756 ●						

● Available from stock ○ On request: Tool is available, delivery at short notice

d ₁	d ₂	Materials					Standard specifications					
		70 NBR 33002	90 NBR 33004	80 FKM 33034	70 EPDM 33022	70 VMQ 33042	B5 1806	ISO 3601-1	DIN 3771-1	JIS B-2401	AS568	R-No.
19,00	3,50	40306169 ●	40306170 ○	40306171 ○	40316659 ○	40317228 ○						
19,00	4,00	40308117 ●	40315941 ○	40308118 ●	40308119 ○	40317262 ○						
19,00	4,50	40315233 ○	40350919 ○		40305974 ○	40319133 ○						
19,00	5,00			40309612 ○								
19,00	6,00	40317598 ○	40351119 ○		40307531 ○	40319333 ○						
19,05	2,62	40314025 ○	40350508 ○			40318722 ○						
19,10	1,60	40301057 ●	40301058 ○	40301059 ○	40301060 ○	40301056 ○						
19,17	1,78	40301276 ○	40315718 ○		40316421 ○	40316948 ○						
19,18	2,46	40303099 ●	40303098 ●		40303101 ○	40303097 ○	910				910	
19,20	3,00	40304760 ●	40304761 ●	40304762 ●	40304763 ●	40317125 ○						
19,20	4,25	40315213 ○	40350899 ○		40305956 ○	40319113 ○						
19,30	2,20	40313630 ○	40350356 ○		40302738 ○	40318570 ○						
19,30	2,40	40302938 ●	40302939 ●	40302940 ○	40316510 ○	40317038 ○						
19,30	4,50	40315234 ○	40350920 ○		40305975 ○	40319134 ○						
19,39	2,40			40302941 ○	40316511 ○							
19,40	2,10	40313601 ○	40350327 ○		40302696 ○	40318541 ○						
19,40	3,53	40315083 ○	40350770 ○		40305788 ○	40318984 ○						
19,50	1,00	40300230 ●	40300231 ○	40300232 ○	40300233 ○	40300229 ○						
19,50	1,50	40300652 ●	40300653 ○	40300654 ○	40300655 ○	40300651 ○						
19,50	2,00	40302202 ○	40302203 ○	40302204 ○	40302205 ○	40302201 ○						
19,50	2,40	40313697 ○	40350423 ○		40303060 ○	40318637 ○						
19,50	2,50	40303215 ○	40303216 ○		40303218 ○	40303214 ○						
19,50	3,00	40304765 ○	40304766 ○		40316586 ○	40304764 ●						
19,60	2,30	40313676 ○	40350402 ○			40318616 ○						
19,60	2,40	40302944 ●	40302945 ○			40302943 ○						
19,60	3,53	40315084 ○	40350771 ○			40318985 ○						
19,80	1,30	40312134 ○	40350033 ○		40300424 ○	40318247 ○						
19,80	1,78	40312626 ○	40350168 ○		40301396 ○	40318382 ○						
19,80	2,30	40313677 ○	40350403 ○		40302913 ○	40318617 ○						
19,80	3,20	40314433 ○	40350707 ○		40305641 ○	40318921 ○						
19,80	3,60	40308001 ●	40308002 ○	40308003 ●	40308004 ●	40308000 ○						16
19,80	4,50	40315235 ○	40350921 ○		40305976 ○	40319135 ○						
19,99	5,33	40311423 ●	40311424 ○	40311425 ○	40311426 ○	40311422 ○	315				315	
20,00	1,00	40300235 ●	40300236 ○	40300237 ○	40300238 ●	40300234 ○						
20,00	1,20	40300390 ●	40315640 ○		40316333 ○	40316870 ○						
20,00	1,30	40312135 ○	40350034 ○		40300425 ○	40318248 ○						
20,00	1,40	40312200 ○	40350055 ○		40300446 ○	40318269 ○						
20,00	1,50	40300657 ●	40300658 ●	40300659 ●	40300660 ●	40300656 ○						
20,00	2,00	40302207 ●	40302208 ●	40302209 ●	40302210 ○	40302206 ○						
20,00	2,20	40313631 ○	40350357 ○			40318571 ○						
20,00	2,50	40303220 ●	40303221 ●	40303222 ●	40303223 ●	40303219 ○						
20,00	2,62	40314026 ○	40350509 ○		40303710 ○	40318723 ○						
20,00	2,65	40304293 ○	40304294 ○		40304296 ○	40304292 ○		068	043			
20,00	2,75	40314215 ○	40350567 ○		40303927 ○	40318781 ○						
20,00	3,00	40304768 ●	40304769 ●	40304770 ●	40304771 ○	40304767 ●						
20,00	3,15	40314415 ○	40350689 ○		40305599 ○	40318903 ○						
20,00	3,50	40306173 ●	40306174 ○	40306175 ○	40306176 ○	40306172 ○						
20,00	4,00	40308120 ●	40308121 ○	40308122 ●	40308123 ○	40317263 ○						
20,00	4,50	40315236 ○	40350922 ○			40319136 ○						
20,00	5,00	40309613 ●	40316015 ○	40309614 ●	40309615 ○	40317348 ○						
20,00	6,00	40312715 ●	40316087 ○	40312716 ●	40312717 ○	40317457 ○						
20,00	8,00	40317794 ○	40351315 ○		40309048 ○	40319529 ○						
20,00	10,00	40317964 ○	40351485 ○		40310699 ○	40319699 ○						
20,10	1,60	40301061 ○	40315709 ○	40301062 ○	40316410 ○	40316939 ○						
20,20	1,90	40312700 ○	40350242 ○		40302221 ○	40318456 ○						
20,20	3,00	40304772 ●	40304773 ●		40304774 ○	40317126 ○						
20,22	3,53	40306984 ●	40306985 ○	40306986 ●	40306987 ●	40306983 ●	211				211	
20,24	2,62	40314032 ○	40350510 ○		40303711 ○	40318724 ○						
20,25	1,78	40312627 ○	40350169 ○		40301397 ○	40318383 ○						
20,29	2,62	40303880 ●	40303881 ●	40303882 ●	40303883 ●	40303879 ●	117				117	
20,30	2,40	40302953 ●	40302954 ●	40302955 ○	40316513 ○	40302952 ○						
20,35	1,78	40301279 ●	40301280 ●	40301281 ●	40301282 ●	40301278 ○	019				019	
20,40	1,20	40312010 ○	40319976 ○		40300350 ○	40318190 ○						
20,50	1,00	40300240 ○	40300241 ○		40300243 ○	40300239 ○						
20,50	1,50	40300662 ○	40300663 ○	40300664 ○	40300665 ○	40300661 ○						
20,50	2,00	40302212 ○	40302213 ○		40302215 ○	40302211 ○						
20,50	2,50	40303225 ○	40303226 ○		40303228 ○	40303224 ○						

● Available from stock ○ On request: Tool is available, delivery at short notice

d ₁	d ₂	Materials					Standard specifications					
		70 NBR 33002	90 NBR 33004	80 FKM 33034	70 EPDM 33022	70 VMQ 33042	B5 1806	ISO 3601-1	DIN 3771-1	JIS B-2401	AS568	R-No.
20,50	3,00	40304776 ○	40304777 ○		40304779 ○	40304775 ○						
20,60	1,80	40301843 ○	40301844 ○		40301846 ○	40301842 ○		047				
20,60	1,90	40312701 ○	40350243 ○		40302372 ○	40318457 ○						
20,60	2,30	40313678 ○	40350404 ○		40302914 ○	40318618 ○						
20,60	2,80	40314233 ○	40350575 ○		40304114 ○	40318789 ○						
20,63	2,62	40303885 ●	40303886 ○	40303887 ○	40303888 ○	40303884 ○	812					
20,72	2,62	40314033 ○	40350511 ○		40303712 ○	40318725 ○						
20,80	2,40	40302959 ○	40302960 ○		40302962 ○	40302958 ○				P21		
20,80	4,00	40315127 ○	40350814 ○			40319028 ○						
20,90	1,50	40312310 ○	40350084 ○		40300707 ○	40318298 ○						
20,95	2,62	40314034 ○	40350512 ○		40303713 ○	40318726 ○						
21,00	1,00	40300245 ●	40300246 ○	40300247 ○	40300248 ○	40300244 ○						
21,00	1,50	40300667 ●	40300668 ○	40300669 ○	40300670 ○	40300666 ○						
21,00	1,90	40312702 ○	40350244 ○		40302413 ○	40318458 ○						
21,00	2,00	40302217 ●	40302218 ●	40302219 ●	40302220 ○	40302216 ○						
21,00	2,50	40303230 ●	40303231 ○	40303232 ●	40303233 ○	40303229 ○						
21,00	3,00	40304781 ●	40304782 ●	40304783 ●	40304784 ○	40304780 ○						
21,00	3,50	40306178 ●	40306179 ○	40306180 ○	40306181 ○	40306177 ○						
21,00	4,00	40308124 ●	40315942 ○	40308125 ●	40316685 ○	40317264 ○						
21,00	4,50	40315237 ○	40350923 ○		40305977 ○	40319137 ○						
21,00	5,00	40315283 ○	40350969 ○		40306137 ○	40319183 ○						
21,00	5,50	40317537 ○	40351058 ○		40307060 ○	40319272 ○						
21,00	6,00	40317599 ○	40351120 ○		40307532 ○	40319334 ○						
21,10	1,60			40301064 ○								
21,10	1,90	40312703 ○	40350245 ○		40302434 ○	40318459 ○						
21,15	2,00	40312732 ○	40350265 ○		40302631 ○	40318479 ○						
21,20	1,78	40312628 ○	40350170 ○		40301413 ○	40318384 ○						
21,20	1,90	40302026 ○	40315724 ○		40316429 ○	40316953 ○						
21,20	2,65			40304305 ○			070		044			
21,20	3,00	40304785 ●	40304786 ●	40304787 ●	40316587 ○	40317127 ○						
21,20	4,90	40315274 ○	40350960 ○		40306128 ○	40319174 ○						
21,30	2,40	40302963 ●	40302964 ○	40302965 ●	40302966 ○	40317041 ○						
21,30	3,50	40315059 ○	40350748 ○		40305744 ○	40318962 ○						
21,30	3,60	40308006 ●	40308007 ○	40308008 ●	40308009 ○	40308005 ○						17
21,30	4,00	40315128 ○	40350815 ○		40305851 ○	40319029 ○						
21,50	1,00			40300252 ○								
21,50	1,10			40319839 ○								
21,50	1,20	40312011 ○	40319977 ○		40300351 ○	40318191 ○						
21,50	1,50	40300672 ○	40300673 ○	40300674 ○	40300675 ○	40300671 ○						
21,50	2,00	40302223 ○	40302224 ○	40302225 ○	40302226 ○	40302222 ○						
21,50	2,50	40303235 ○	40303236 ○	40303237 ○	40303238 ○	40303234 ○						
21,50	3,00	40304789 ●	40304790 ○	40304791 ○	40304792 ○	40304788 ○						
21,50	4,00	40315129 ○	40350816 ○		40305852 ○	40319030 ○						
21,50	4,50	40315238 ○	40350924 ○			40319138 ○						
21,59	5,33	40311428 ●		40311430 ●			316				316	
21,60	2,40	40302969 ○	40302970 ○	40302971 ●	40316515 ○	40302968 ○						
21,60	5,30	40315516 ○	40351019 ○			40319233 ○						
21,80	1,50	40312311 ○	40350085 ○		40300718 ○	40318299 ○						
21,80	2,40	40302973 ○	40302974 ○		40302976 ○	40302972 ○				P22		
21,80	3,00	40314299 ○	40350600 ○		40304621 ○	40318814 ○						
21,82	3,53	40306991 ●	40306992 ●	40306993 ●	40306994 ○	40306990 ●	212				212	
21,89	2,62	40303890 ●	40303891 ●	40303892 ●	40303893 ●	40303889 ●	118				118	
21,95	1,78	40301286 ●	40301285 ●	40301287 ●	40301288 ●	40301284 ○	020				020	
22,00	1,00	40300255 ●	40300256 ○	40300257 ●	40300258 ○	40300254 ○						
22,00	1,10	40311932 ○	40319953 ○		40300307 ○	40318167 ○						
22,00	1,20	40312012 ○	40319978 ○			40318192 ○						
22,00	1,30	40312136 ○	40350035 ○		40300426 ○	40318249 ○						
22,00	1,50	40300677 ●	40300678 ○	40300679 ●	40300680 ○	40300676 ○						
22,00	2,00	40302228 ●	40302229 ●	40302230 ●	40302231 ○	40302227 ○						
22,00	2,30	40313679 ○	40350405 ○		40302919 ○	40318619 ○						
22,00	2,50	40303240 ●	40303241 ●	40303242 ○	40303243 ○	40303239 ○						
22,00	3,00	40304794 ●	40304795 ○	40304796 ●	40304797 ○	40304793 ○						
22,00	3,15	40314416 ○	40350690 ○		40305600 ○	40318904 ○						
22,00	3,20	40314434 ○	40350708 ○		40305651 ○	40318922 ○						
22,00	3,50	40306188 ●	40306189 ○	40306190 ○	40306191 ○	40306187 ○						
22,00	4,00	40308126 ○	40308127 ○	40308128 ●	40308129 ○	40317265 ○						
22,00	5,00	40309617 ●	40316016 ○	40309618 ○	40316746 ○	40317349 ○						

● Available from stock ○ On request: Tool is available, delivery at short notice

d ₁	d ₂	Materials					Standard specifications					
		70 NBR 33002	90 NBR 33004	80 FKM 33034	70 EPDM 33022	70 VMQ 33042	BS 1806	ISO 3601-1	DIN 3771-1	JIS B-2401	A5568	R-No.
22,00	5,50	40317538 ○	40351059 ○		40307071 ○	40319273 ○						
22,00	6,00	40317600 ○	40351121 ○			40319335 ○						
22,00	8,00	40317795 ○	40351316 ○		40309049 ○	40319530 ○						
22,00	9,00	40317926 ○	40351447 ○		40310609 ○	40319661 ○						
22,10	1,60	40301066 ●	40301067 ●	40301068 ●	40316412 ○	40301065 ○						
22,16	5,35	40317532 ○	40351053 ○		40306988 ○	40319267 ○						
22,20	3,00	40304798 ●	40304799 ●	40304800 ○	40304801 ○	40317128 ○						
22,20	3,10	40314406 ○	40350680 ○		40305549 ○	40318894 ○						
22,22	2,62	40303895 ●	40303896 ●	40303897 ●	40303898 ●	40303894 ○	813					
22,30	1,10	40311938 ○	40319954 ○		40300308 ○	40318168 ○						
22,30	2,40	40302978 ●	40315781 ○	40302979 ●	40316516 ○	40317042 ○						
22,30	3,00	40315594 ○	40315850 ○	40304802 ●	40316588 ○	40317129 ○						
22,40	2,65	40304308 ○	40304309 ○		40304311 ○	40304307 ○						
22,40	3,55			40307566 ○				071 130	045 064			
22,50	1,50	40300683 ○	40300684 ○	40300685 ○	40300686 ○	40300682 ○						
22,50	2,00	40302233 ●	40302234 ○		40302236 ○	40302232 ○						
22,50	2,50	40303246 ○	40303247 ○		40303249 ○	40303245 ○						
22,50	3,00	40304804 ●	40304805 ○	40304806 ○	40304807 ○	40304803 ○						
22,50	3,25	40315038 ○	40350727 ○		40305691 ○	40318941 ○						
22,50	4,00	40315131 ○	40350817 ○		40305853 ○	40319031 ○						
22,50	5,00	40315284 ○	40350970 ○		40306138 ○	40319184 ○						
22,60	1,10	40311939 ○	40319955 ○		40300309 ○	40318169 ○						
22,67	1,78	40312629 ○	40350171 ○		40301419 ○	40318385 ○						
22,70	2,80	40314234 ○	40350576 ○		40304120 ○	40318790 ○						
22,70	3,15	40314417 ○	40350691 ○		40305606 ○	40318905 ○						
22,80	5,30	40315537 ○	40351020 ○			40319234 ○						
23,00	1,00	40300265 ●	40300266 ○	40300267 ●	40300268 ○	40300264 ○						
23,00	1,20	40312013 ○	40319979 ○		40300352 ○	40318193 ○						
23,00	1,50	40300688 ●	40300689 ●	40300690 ●	40300691 ○	40300687 ○						
23,00	1,78	40312630 ○	40350172 ○		40301425 ○	40318386 ○						
23,00	2,00	40302238 ●	40302239 ○	40302240 ●	40302241 ●	40302237 ○						
23,00	2,50	40303251 ●	40303252 ○	40303253 ○	40303254 ○	40303250 ○						
23,00	2,62	40314035 ○	40350513 ○		40303714 ○	40318727 ○						
23,00	3,00	40304809 ●	40304810 ○	40304811 ○	40304812 ○	40304808 ○						
23,00	3,50	40306198 ●	40306199 ○	40306200 ○	40306201 ○	40306197 ○						
23,00	3,60	40308011 ●	40308012 ○	40308013 ●	40308014 ○	40308010 ○						18
23,00	4,00	40308130 ●	40315943 ○	40308131 ●	40316686 ○	40317266 ○						
23,00	5,00	40315285 ○	40350971 ○		40306139 ○	40319185 ○						
23,00	5,30	40315553 ○	40351021 ○		40306896 ○	40319235 ○						
23,00	5,50			40319874 ○								
23,00	6,00	40317601 ○	40351122 ○			40319336 ○						
23,16	5,33	40311433 ○	40311434 ○	40311435 ○	40311436 ○	40311432 ○	317				317	
23,20	3,00	40314300 ○	40350601 ○		40304622 ○	40318815 ○						
23,30	2,40	40302982 ●	40302983 ●	40302984 ○	40302985 ○	40302981 ○						
23,39	3,53	40306996 ●	40306997 ●	40306998 ●	40306999 ●	40306995 ●	213				213	
23,40	2,90	40314261 ○	40350588 ○			40318802 ○						
23,47	2,62	40303900 ●	40303901 ●	40303902 ●	40303903 ●	40303899 ●	119				119	
23,47	2,95	40304647 ●	40304648 ●	40304649 ●	40304650 ○	40304646 ○	912				912	
23,47	2,96	40314289 ○	40350596 ○			40318810 ○						
23,50	2,00	40302243 ○	40302244 ○		40302246 ○	40302242 ○						
23,50	2,40	40313698 ○	40350424 ○		40303073 ○	40318638 ○						
23,50	2,50	40303256 ○	40303257 ○		40303259 ○	40303255 ○						
23,50	3,00	40304815 ○	40304816 ○	40304817 ○	40304818 ○	40304814 ○						
23,50	6,50	40317665 ○	40351186 ○			40319400 ○						
23,52	1,78	40301291 ●	40301292 ●	40301293 ●	40301294 ●	40301290 ○	021				021	
23,60	2,65	40304318 ○	40304319 ○		40304321 ○	40304317 ○		073	046			
23,60	2,90	40314262 ○	40350589 ○		40304247 ○	40318803 ○						
23,60	3,55	40307574 ○	40307575 ○	40307576 ○	40307577 ○	40307573 ○		132	065			
23,70	1,78	40312631 ○	40350173 ○		40301471 ○	40318387 ○						
23,70	2,80	40314235 ○	40350577 ○		40304151 ○	40318791 ○						
23,70	3,25	40315039 ○	40350728 ○		40305692 ○	40318942 ○						
23,75	5,00	40315286 ○	40350972 ○			40319186 ○						
23,79	6,35	40317645 ○	40351166 ○			40319380 ○						
23,81	2,62	40303906 ●	40303907 ●	40303908 ○	40303909 ○	40303905 ○	814					
24,00	1,00	40300275 ○		40300277 ○		40300274 ○						
24,00	1,20	40312014 ○	40319980 ○		40300356 ○	40318194 ○						
24,00	1,50	40300698 ●	40300699 ○	40300700 ●	40300701 ○	40300697 ○						

● Available from stock ○ On request: Tool is available, delivery at short notice

d ₁	d ₂	Materials					Standard specifications					
		70 NBR 33002	90 NBR 33004	80 FKM 33034	70 EPDM 33022	70 VMQ 33042	BS 1806	ISO 3601-1	DIN 3771-1	JIS B-2401	AS568	R-No.
24,00	1,60	40312539 ○	40350127 ○		40301168 ○	40318341 ○						
24,00	2,00	40302248 ●	40302249 ●	40302250 ●	40302251 ●	40302247 ○						
24,00	2,50	40303261 ●	40303262 ○	40303263 ●	40303264 ○	40303260 ○						
24,00	3,00	40304820 ●	40304821 ●	40304822 ●	40304823 ○	40304819 ●						
24,00	3,50	40306208 ●	40306209 ○	40306210 ○	40306211 ○	40306207 ○						
24,00	3,60	40315106 ○	40350793 ○			40319007 ○						
24,00	4,00	40308132 ○	40308133 ○	40308134 ●	40308135 ○	40317267 ○						
24,00	4,50	40315239 ○	40350925 ○			40319139 ○						
24,00	4,80	40315269 ○	40350955 ○		40306124 ○	40319169 ○						
24,00	5,00	40309620 ●	40316017 ○	40309621 ○	40316747 ○	40317350 ○						
24,00	5,50	40312018 ●	40316071 ○	40316285 ○	40316784 ○	40317410 ○						
24,00	6,00	40312721 ○	40316088 ○	40312722 ●	40316805 ○	40317458 ○						
24,00	8,00	40317796 ○	40351317 ○		40309050 ○	40319531 ○						
24,00	9,00	40317927 ○	40351448 ○		40310610 ○	40319662 ○						
24,20	1,78	40312632 ○	40350174 ○		40301487 ○	40318388 ○						
24,20	3,00	40304826 ●	40304825 ●	40304827 ●	40304828 ○	40304824 ○						
24,20	3,30	40315043 ○	40350732 ○		40305696 ○	40318946 ○						
24,30	2,40	40302987 ●	40315782 ○		40316517 ○	40317043 ○						
24,50	2,00	40302253 ○	40302254 ○		40302256 ○	40302252 ○						
24,50	2,70	40314190 ○	40350557 ○		40303795 ○	40318771 ○						
24,50	3,00	40304830 ●	40304831 ○	40304832 ○	40304833 ○	40304829 ○						
24,50	4,00	40315132 ○	40350818 ○			40319032 ○						
24,60	2,40	40302990 ●	40302991 ○	40302992 ●	40302993 ○	40302989 ○						
24,60	3,60	40308016 ●	40308017 ○	40308018 ●	40308019 ○	40308015 ○						19
24,66	1,78	40312633 ○	40350175 ○		40301503 ○	40318389 ○						
24,70	1,70	40301128 ●	40315714 ○		40316417 ○	40316944 ○						
24,77	5,33	40311439 ○	40311438 ○	40311440 ●	40311441 ●	40311437 ○	318				318	
24,80	1,00	40311608 ○	40319908 ○		40300021 ○	40318122 ○						
24,99	3,53	40307001 ●	40307002 ●	40307003 ●	40307004 ●	40307000 ●	214				214	
25,00	1,00	40300285 ●	40300286 ○	40300287 ○	40300288 ○	40300284 ○						
25,00	1,20	40312015 ○	40319981 ○		40300357 ○	40318195 ○						
25,00	1,30	40312137 ○	40350036 ○		40300427 ○	40318250 ○						
25,00	1,50	40300709 ●	40300710 ○	40300711 ○	40300712 ●	40300708 ○						
25,00	2,00	40302258 ●	40302259 ●	40302260 ●	40302261 ●	40302257 ○						
25,00	2,20	40313632 ○	40350358 ○		40302739 ○	40318572 ○						
25,00	2,40	40302995 ●	40302996 ○	40302997 ○	40302998 ○	40302994 ○						19BIS
25,00	2,50	40303271 ●	40303272 ●	40303273 ●	40303274 ○	40303270 ○						
25,00	3,00	40304837 ●	40304838 ●	40304839 ●	40304840 ○	40304836 ●						
25,00	3,15	40314418 ○	40350692 ○		40305607 ○	40318906 ○						
25,00	3,20	40314435 ○	40350709 ○			40318923 ○						
25,00	3,50	40306219 ○	40306220 ○	40306221 ●	40306222 ○	40306218 ○						
25,00	4,00	40308137 ●	40308138 ○	40308139 ●	40308140 ●	40308136 ○						
25,00	4,50	40309105 ○	40309106 ○	40309107 ●	40309108 ○	40309104 ○						
25,00	5,00	40309623 ●	40316018 ○	40309624 ●	40309625 ●	40309622 ○						
25,00	5,50	40317539 ○	40351060 ○		40307072 ○	40319274 ○						
25,00	6,00	40312723 ○	40316089 ○	40312724 ○	40312725 ○	40317459 ○						
25,00	6,50	40317666 ○	40351187 ○		40308811 ○	40319401 ○						
25,00	8,00	40317797 ○	40351318 ○		40309051 ○	40319532 ○						
25,00	10,00	40317965 ○	40351486 ○		40310700 ○	40319700 ○						
25,07	2,62	40303912 ●	40303913 ●	40303914 ●	40303915 ○	40303911 ●	120				120	
25,10	1,60	40301071 ●	40301072 ●	40301073 ○	40301074 ●	40301070 ●						
25,12	1,78	40301297 ●	40301298 ●	40301299 ●	40301300 ○	40301296 ●	022				022	
25,20	3,00	40304841 ●	40304842 ○		40316589 ○	40317130 ○						
25,30	2,40	40302999 ●	40303000 ●	40303001 ●	40316518 ○	40317044 ○						
25,40	1,50	40312312 ○	40350086 ○		40300872 ○	40318300 ○						
25,40	3,53	40307005 ●	40315929 ○		40316676 ○	40317246 ○						
25,40	6,35	40317646 ○	40351167 ○			40319381 ○						
25,50	1,00	40311631 ○	40319909 ○		40300022 ○	40318123 ○						
25,50	1,50	40300714 ○	40300715 ○		40300717 ○	40300713 ○						
25,50	2,00	40302263 ●	40302264 ○		40302266 ○	40302262 ○						
25,50	3,00	40304845 ●	40304846 ○		40304848 ○	40304844 ○						
25,50	3,20	40314436 ○	40350710 ○		40305652 ○	40318924 ○						
25,50	5,00	40315287 ○	40350973 ○		40306140 ○	40319187 ○						
25,67	1,78	40312634 ○	40350176 ○		40301509 ○	40318390 ○						
25,70	1,90	40312704 ○	40350246 ○		40302435 ○	40318460 ○						
25,80	3,53	40307007 ●	40307008 ●	40307009 ●	40307010 ○	40307006 ○	618					
25,80	3,55			40307591 ○				135	067			

● Available from stock ○ On request: Tool is available, delivery at short notice

d ₁	d ₂	Materials					Standard specifications					
		70 NBR 33002	90 NBR 33004	80 FKM 33034	70 EPDM 33022	70 VMQ 33042	BS 1806	ISO 3601-1	DIN 3771-1	JIS B-2401	A5568	R-No.
26,00	1,00	40311665 ○	40319910 ○			40318124 ○						
26,00	1,20	40312016 ○	40319982 ○		40300358 ○	40318196 ○						
26,00	1,30	40312148 ○	40350037 ○		40300428 ○	40318251 ○						
26,00	1,50	40300720 ●	40300721 ○	40300722 ●	40300723 ○	40300719 ○						
26,00	1,78	40312635 ○	40350177 ○		40301510 ○	40318391 ○						
26,00	2,00	40302268 ●	40302269 ●	40302270 ●	40302271 ○	40302267 ○						
26,00	2,15	40313611 ○	40350337 ○		40302706 ○	40318551 ○						
26,00	2,50	40303281 ●	40303282 ●	40303283 ●	40303284 ○	40303280 ○						
26,00	3,00	40304851 ●	40304850 ●	40304852 ●	40304853 ○	40304849 ○						
26,00	3,50	40306234 ○	40306235 ○	40306236 ○	40306237 ○	40306233 ○						
26,00	4,00	40308142 ●	40308143 ○	40308144 ●	40308145 ○	40308141 ○						
26,00	5,00	40309627 ●	40316019 ○	40316271 ○	40316748 ○	40317351 ○						
26,00	6,00	40317602 ○	40351123 ○		40307533 ○	40319337 ○						
26,00	6,50	40317667 ○	40351188 ○		40308812 ○	40319402 ○						
26,00	7,00	40317718 ○	40351239 ○		40308896 ○	40319453 ○						
26,00	8,00	40317798 ○	40351319 ○		40309052 ○	40319533 ○						
26,20	3,00	40304855 ●	40304856 ●	40304857 ●	40304858 ○	40304854 ○						
26,20	3,60	40308022 ●	40308021 ○	40308023 ●	40308024 ○	40308020 ○						20
26,20	4,30	40315215 ○	40350901 ○		40305958 ○	40319115 ○						
26,34	5,33	40311443 ○	40311444 ○	40311445 ○	40311446 ○	40311442 ○	319				319	
26,50	1,40	40312203 ○	40350056 ○		40300447 ○	40318270 ○						
26,50	1,50			40300727 ○								
26,50	2,00			40302275 ○								
26,50	3,00	40304860 ●	40304861 ○	40304862 ○	40304863 ○	40304859 ○						
26,57	3,53	40307012 ●	40307013 ●	40307014 ●	40307015 ●	40307011 ○	215				215	
26,62	2,95	40304658 ○	40304659 ○	40304660 ●		40304657 ○	914				914	
26,65	2,62	40303917 ●	40303918 ●	40303919 ●	40303920 ○	40303916 ●	121				121	
26,70	1,78	40301302 ●	40301303 ●	40301304 ●	40301305 ●	40301301 ●	023				023	
26,70	2,50	40313743 ○	40350453 ○		40303202 ○	40318667 ○						
27,00	1,00	40311666 ○	40319911 ○		40300023 ○	40318125 ○						
27,00	1,50	40300730 ●	40300731 ○	40300732 ○	40300733 ○	40300729 ○						
27,00	2,00	40302278 ●	40302279 ○	40302280 ●	40302281 ○	40302277 ○						
27,00	2,50	40303291 ●	40303292 ●	40303293 ●	40303294 ○	40303290 ○						
27,00	3,00	40304865 ●	40304866 ●	40304867 ●	40304868 ○	40304864 ○						
27,00	3,20	40314437 ○	40350711 ○		40305653 ○	40318925 ○						
27,00	3,50	40306239 ○	40306240 ○	40306241 ○	40306242 ○	40306238 ○						
27,00	4,00	40308147 ○	40308148 ○	40308149 ○	40308150 ○	40308146 ○						
27,00	4,50	40309115 ○	40309116 ○	40309117 ○	40309118 ○	40309114 ○						
27,00	5,00	40309628 ●	40316020 ○		40316749 ○	40317352 ○						
27,00	6,00	40317603 ○	40351124 ○		40307534 ○	40319338 ○						
27,00	8,00	40317799 ○	40351320 ○		40309053 ○	40319534 ○						
27,10	1,60	40301076 ●	40301077 ●		40301079 ○	40301075 ●						
27,30	2,40	40303002 ●	40303003 ●	40316226 ○	40316519 ○	40317045 ○						
27,30	2,70	40304617 ○	40304618 ○		40304620 ○	40304616 ○						20TER
27,30	3,20	40314438 ○	40350712 ○		40305655 ○	40318926 ○						
27,50	1,00	40311667 ○	40319912 ○			40318126 ○						
27,50	1,50	40300735 ●	40300736 ○	40300737 ○	40300738 ○	40300734 ○						
27,50	1,78	40312636 ○	40350178 ○		40301511 ○	40318392 ○						
27,50	2,50			40303298 ○								
27,50	3,00	40304870 ●	40304871 ○	40304872 ●	40304873 ○	40304869 ○						
27,60	2,40	40303005 ●	40303006 ○		40316520 ○	40303004 ○						
27,80	3,60	40308026 ●	40308027 ○	40308028 ●	40308029 ○	40308025 ○						21
27,94	5,33	40311448 ●	40311449 ○	40311450 ○	40311451 ○	40311447 ○	320				320	
28,00	1,00	40311698 ○	40319913 ○	40319832 ○	40300025 ○	40318127 ○						
28,00	1,50	40300740 ●	40300741 ●	40300742 ○	40300743 ○	40300739 ○						
28,00	1,70	40312588 ○	40350143 ○		40301251 ○	40318357 ○						
28,00	1,90	40312705 ○	40350247 ○			40318461 ○						
28,00	2,00	40302288 ●	40302289 ●	40302290 ●	40302291 ●	40302287 ○						
28,00	2,50	40303301 ●	40303302 ●	40303303 ●	40303304 ○	40303300 ○						
28,00	2,65	40304348 ○	40304349 ○		40304351 ○	40304347 ○		079	050			
28,00	3,00	40304875 ●	40304876 ●	40304877 ●	40304878 ○	40304874 ○						
28,00	3,10	40314407 ○	40350681 ○		40305553 ○	40318895 ○						
28,00	3,50	40306249 ○	40306250 ○	40306251 ○	40306252 ○	40306248 ○						
28,00	4,00	40308152 ●	40308153 ○	40308154 ●	40308155 ○	40308151 ○						
28,00	4,10	40315194 ○	40350880 ○		40305939 ○	40319094 ○						
28,00	4,50	40309125 ●	40309126 ○	40309127 ○	40309128 ○	40309124 ○						
28,00	5,00	40309629 ●	40309630 ○	40309631 ●	40309632 ○	40317353 ○						

● Available from stock ○ On request: Tool is available, delivery at short notice

d ₁	d ₂	Materials					Standard specifications					
		70 NBR 33002	90 NBR 33004	80 FKM 33034	70 EPDM 33022	70 VMQ 33042	B5 1806	ISO 3601-1	DIN 3771-1	JIS B-2401	AS568	R-No.
28,00	6,00	40317604 ○	40351125 ○		40307535 ○	40319339 ○						
28,00	7,00	40317719 ○	40351240 ○		40308897 ○	40319454 ○						
28,00	8,00	40317800 ○	40351321 ○		40309054 ○	40319535 ○						
28,10	4,30	40315216 ○	40350902 ○		40305959 ○	40319116 ○						
28,17	3,53	40307018 ●	40307019 ●	40307020 ●	40307021 ○	40307017 ●	216				216	
28,20	2,00	40312733 ○	40350266 ○		40302633 ○	40318480 ○						
28,20	3,00	40314301 ○	40350602 ○			40318816 ○						
28,25	2,62	40303923 ●	40303924 ○	40303925 ●	40303926 ○	40303922 ●	122				122	
28,30	1,78	40301307 ●	40301308 ●	40301309 ●	40301310 ●	40301306 ●	024				024	
28,30	3,10	40314408 ○	40350682 ○		40305564 ○	40318896 ○						
28,50	1,00	40311699 ○	40319914 ○			40318128 ○						
28,50	1,80	40312678 ○	40350220 ○		40302019 ○	40318434 ○						
28,50	2,00	40302293 ○	40302294 ○	40302295 ○	40302296 ○	40302292 ○						
28,50	2,50	40303306 ○	40303307 ○		40303309 ○	40303305 ○						
28,50	3,00	40304881 ○	40304882 ○		40304884 ○	40304880 ○						
28,60	2,20	40313633 ○	40350359 ○			40318573 ○						
29,00	1,00	40311720 ○	40319915 ○		40300026 ○	40318129 ○						
29,00	1,50	40300750 ○	40300751 ○	40300752 ○	40300753 ○	40300749 ○						
29,00	2,00	40302298 ●	40302299 ○	40302300 ○	40302301 ○	40302297 ○						
29,00	2,50	40303311 ●	40303312 ●	40303313 ○	40303314 ○	40303310 ○						
29,00	3,00	40304886 ●	40304887 ○	40304888 ●	40304889 ○	40304885 ○						
29,00	3,50	40306259 ●	40306260 ○	40306261 ○	40306262 ○	40306258 ○						
29,00	4,00	40308157 ○	40308158 ○	40308159 ○	40308160 ○	40308156 ○						
29,00	5,00	40315288 ○	40350974 ○		40306141 ○	40319188 ○						
29,00	6,00	40317605 ○	40351126 ○		40307536 ○	40319340 ○						
29,00	10,00	40317966 ○	40351487 ○			40319701 ○						
29,10	1,60	40301081 ●	40301082 ○	40301083 ●	40301084 ○	40301080 ○						
29,10	2,55	40303744 ●	40303745 ○	40303746 ○	40303747 ○	40303743 ○						20BIS
29,20	2,62	40314041 ○	40350514 ○			40318728 ○						
29,20	3,00	40304890 ●	40304891 ●	40304892 ●	40304893 ○	40317131 ○						
29,20	3,30	40315044 ○	40350733 ○		40305697 ○	40318947 ○						
29,30	3,60	40308031 ●	40308032 ●	40308033 ○	40308034 ○	40308030 ○						22
29,40	1,00	40311731 ○	40319916 ○		40300032 ○	40318130 ○						
29,50	1,20	40312017 ○	40319983 ○		40300374 ○	40318197 ○						
29,50	1,50	40300755 ●	40300756 ○		40300758 ○	40300754 ○						
29,50	2,00	40302303 ○	40302304 ○		40302306 ○	40302302 ○						
29,50	2,30	40313680 ○	40350406 ○			40318620 ○						
29,50	2,70	40314191 ○	40350558 ○		40303844 ○	40318772 ○						
29,50	3,00	40304895 ●	40304896 ○		40304898 ○	40304894 ○						
29,50	4,50	40309140 ●	40309141 ○			40309139 ○						
29,50	4,75	40315265 ○	40350951 ○			40319165 ○						
29,51	5,33	40311454 ○	40311453 ○	40311455 ○	40311456 ○	40311452 ○	321				321	
29,60	2,40	40303008 ●	40303009 ○	40303010 ●	40316521 ○	40303007 ○						
29,60	2,90	40314263 ○	40350590 ○		40304248 ○	40318804 ○						
29,74	2,95	40304664 ●	40304663 ●	40304665 ●	40304666 ○	40304662 ○	916				915	
29,75	3,53	40307023 ●	40307024 ●	40307025 ●	40307026 ○	40307022 ●	217				217	
29,82	2,62	40303929 ●	40303930 ●	40303931 ●	40303932 ●	40303928 ○	123				123	
29,87	1,78	40301313 ●	40301314 ●	40301315 ●	40301316 ○	40301312 ○	025				025	
30,00	1,00	40300298 ●	40315623 ○		40316316 ○	40300297 ○						
30,00	1,20	40312019 ○	40319984 ○		40300375 ○	40318198 ○						
30,00	1,50	40300760 ●	40300761 ○	40300762 ○	40300763 ●	40300759 ○						
30,00	2,00	40302308 ●	40302309 ○	40302310 ●	40302311 ●	40302307 ○						
30,00	2,20	40313634 ○	40350360 ○		40302740 ○	40318574 ○						
30,00	2,50	40303321 ●	40303322 ○	40303323 ○	40303324 ○	40303320 ○						
30,00	3,00	40304900 ●	40304901 ●	40304902 ●	40304903 ●	40304899 ○						
30,00	3,50	40306274 ●	40306275 ○	40306276 ○	40306277 ○	40306273 ○						
30,00	3,55			40307616 ○			140	070				
30,00	4,00	40308162 ●	40308163 ○	40308164 ●	40308165 ●	40308161 ○						
30,00	4,50	40309145 ●	40309146 ○	40309147 ○	40309148 ○	40309144 ○						
30,00	5,00	40309635 ●	40309636 ○	40309637 ○	40309638 ○	40309634 ○						
30,00	6,00	40312729 ●	40316090 ○	40316300 ○		40316806 ○						
30,00	7,00	40317720 ○	40351241 ○		40308904 ○	40319455 ○						
30,00	8,00	40317801 ○	40351322 ○		40309055 ○	40319536 ○						
30,00	10,00	40317967 ○	40351488 ○		40310701 ○	40319702 ○						
30,20	3,00	40304904 ●	40304905 ●			40317132 ○						
30,30	2,40	40303011 ●	40303012 ○	40303013 ○	40303014 ●	40317046 ○						
30,30	7,50	40317779 ○	40351300 ○			40319514 ○						

● Available from stock ○ On request: Tool is available, delivery at short notice

d ₁	d ₂	Materials					Standard specifications					
		70 NBR 33002	90 NBR 33004	80 FKM 33034	70 EPDM 33022	70 VMQ 33042	B5 1806	ISO 3601-1	DIN 3771-1	JIS B-2401	AS568	R-No.
30,40	5,90	40317593 ○	40351114 ○			40319328 ○						
30,43	1,78	40312637 ○	40350179 ○		40301527 ○	40318393 ○						
30,50	1,20	40312020 ○	40319985 ○		40300376 ○	40318199 ○						
30,50	1,50	40300765 ○	40300766 ○		40300768 ○	40300764 ○						
30,50	2,00	40302313 ○	40302314 ○		40302316 ○	40302312 ○						
30,50	5,00	40315289 ○	40350975 ○			40319189 ○						
30,75	1,00	40311737 ○	40319917 ○		40300038 ○	40318131 ○						
30,80	3,60	40308036 ●	40308037 ○	40308038 ○	40308039 ○	40308035 ○						23
31,00	1,50	40300770 ●	40300771 ○	40300772 ○	40300773 ○	40300769 ○						
31,00	2,00	40302318 ●	40302319 ●	40302320 ●	40302321 ○	40302317 ●						
31,00	2,50	40303331 ●	40303332 ○	40303333 ○	40303334 ○	40303330 ○						
31,00	3,00	40304914 ●	40304915 ○	40304916 ●	40304917 ○	40304913 ○						
31,00	3,50	40306284 ○	40306285 ○	40306286 ○	40306287 ○	40306283 ○						
31,00	3,80	40315119 ○	40350806 ○		40305842 ○	40319020 ○						
31,00	4,00	40308167 ●	40308168 ○	40308169 ○	40308170 ○	40308166 ○						
31,00	4,50	40309150 ●	40309151 ○	40309152 ○	40309153 ○	40309149 ○						
31,00	5,00	40315290 ○	40350976 ○		40306142 ○	40319190 ○						
31,00	6,00	40317606 ○	40351127 ○		40307537 ○	40319341 ○						
31,00	6,50	40317668 ○	40351189 ○		40308815 ○	40319403 ○						
31,12	5,33	40311458 ○	40311459 ○	40311460 ○	40311461 ○	40311457 ○	322				322	
31,20	3,00	40304918 ●	40304919 ●		40316590 ○	40317133 ○						
31,34	3,53	40307029 ●	40307030 ●	40307031 ●	40307032 ○	40307028 ●	218				218	
31,42	2,62	40303934 ●	40303935 ●	40303936 ●	40303937 ●	40303933 ●	124				124	
31,47	1,78	40301320 ●	40301321 ●	40301322 ●	40301323 ●	40301319 ○	026				026	
31,50	1,20	40312021 ○	40319986 ○			40318200 ○						
31,50	1,50			40300777 ○								
31,50	2,00	40302323 ○	40302324 ○	40302325 ○	40302326 ○	40302322 ○						
31,50	3,00	40304922 ●	40304923 ○	40304924 ○	40304925 ○	40304921 ○						
31,50	6,00	40317607 ○	40351128 ○		40307788 ○	40319342 ○						
31,50	6,50	40317669 ○	40351190 ○			40319404 ○						
31,60	2,40	40303017 ●	40303018 ●		40303020 ○	40303016 ○						
32,00	1,00	40311753 ○	40319918 ○		40300039 ○	40318132 ○						
32,00	1,50	40300780 ●	40300781 ○	40300782 ○	40300783 ●	40300779 ○						
32,00	1,78	40312638 ○	40350180 ○		40301528 ○	40318394 ○						
32,00	2,00	40302328 ●	40302329 ●	40302330 ●	40302331 ●	40302327 ○						
32,00	2,20	40313635 ○	40350361 ○			40318575 ○						
32,00	2,40	40313699 ○	40350425 ○			40318639 ○						
32,00	2,50	40303341 ●	40303342 ●	40303343 ○	40303344 ○	40303340 ○						
32,00	2,80	40314236 ○	40350578 ○		40304157 ○	40318792 ○						
32,00	3,00	40304928 ●	40304929 ○	40304930 ●	40304931 ○	40304927 ○						
32,00	3,10	40314409 ○	40350683 ○			40318897 ○						
32,00	3,50	40306299 ●	40306300 ○	40306301 ○	40306302 ○	40306298 ○						
32,00	4,00	40308172 ●	40308173 ○	40308174 ●	40308175 ○	40308171 ○						
32,00	4,50	40309160 ●	40309161 ○	40309162 ○	40309163 ○	40309159 ○						
32,00	5,00	40309640 ●	40316021 ○	40309641 ○	40309642 ●	40317354 ○						
32,00	5,50	40317540 ○	40351061 ○		40307073 ○	40319275 ○						
32,00	6,00	40317608 ○	40351129 ○		40307994 ○	40319343 ○						
32,00	7,00	40317721 ○	40351242 ○		40308909 ○	40319456 ○						
32,00	8,00	40317802 ○	40351323 ○		40309056 ○	40319537 ○						
32,00	9,00	40317928 ○	40351449 ○		40310617 ○	40319663 ○						
32,00	10,00	40317968 ○	40351489 ○			40319703 ○						
32,00	12,00	40318052 ○	40351573 ○		40310769 ○	40319787 ○						
32,10	1,60	40301086 ●	40301087 ●	40301088 ●	40301089 ●	40301085 ○						
32,15	3,53			40307033 ○								
32,20	1,00	40311764 ○	40319919 ○		40300045 ○	40318133 ○						
32,20	1,40	40312204 ○	40350057 ○		40300448 ○	40318271 ○						
32,20	3,00	40304932 ●	40304933 ●	40304934 ○	40304935 ○	40317134 ○						
32,40	2,62	40314042 ○	40350515 ○		40303715 ○	40318729 ○						
32,50	1,50	40300785 ○	40300786 ○	40300787 ○	40300788 ○	40300784 ○						
32,50	2,00	40302333 ○	40302334 ○		40302336 ○	40302332 ○						
32,50	2,65	40304368 ○	40304369 ○		40304371 ○	40304367 ○	083		053			
32,50	3,00	40304937 ●	40304938 ○		40304940 ○	40304936 ○						
32,50	3,60	40308041 ●	40308042 ○	40308043 ●	40308044 ○	40308040 ○						24
32,69	5,33	40311463 ○	40311464 ○	40311465 ○	40311466 ○	40311462 ○	323				323	
32,70	1,30	40312154 ○	40350038 ○		40300433 ○	40318252 ○						
32,92	3,53	40307035 ●	40307036 ●	40307037 ●	40307038 ●	40307034 ●	219				219	
32,99	2,62	40303939 ●	40303940 ●	40303941 ●	40303942 ●	40303938 ●	125				125	

● Available from stock ○ On request: Tool is available, delivery at short notice

d ₁	d ₂	Materials					Standard specifications					
		70 NBR 33002	90 NBR 33004	80 FKM 33034	70 EPDM 33022	70 VMQ 33042	B5 1806	ISO 3601-1	DIN 3771-1	JIS B-2401	AS568	R-No.
33,00	1,20	40312022 ○	40319987 ○		40300380 ○	40318201 ○						
33,00	1,50	40300790 ●	40300791 ○	40300792 ○	40300793 ○	40300789 ○						
33,00	2,00	40302338 ●	40302339 ○	40302340 ●	40302341 ○	40302337 ○						
33,00	2,50	40303351 ●	40303352 ○	40303353 ●	40303354 ○	40303350 ○						
33,00	3,00	40304942 ●	40304943 ○	40304944 ○	40304945 ●	40304941 ○						
33,00	3,50	40306304 ○	40306305 ○	40306306 ○		40306303 ○						
33,00	4,00	40308177 ●	40308178 ○	40308179 ○	40308180 ○	40308176 ○						
33,00	5,00	40309643 ●	40316022 ○	40309644 ○	40316750 ○	40317355 ○						
33,00	5,70	40317570 ○	40351091 ○			40319305 ○						
33,00	7,00	40317722 ○	40351243 ○		40308914 ○	40319457 ○						
33,00	8,00	40317803 ○	40351324 ○		40309057 ○	40319538 ○						
33,00	10,00	40317969 ○	40351490 ○			40319704 ○						
33,05	1,78	40301326 ●	40301327 ●	40301328 ●	40301329 ○	40301325 ○	027				027	
33,30	2,40	40303022 ●	40303023 ●	40303024 ●	40303025 ●	40317047 ○						
33,50	1,50			40300797 ○								
33,50	1,80	40312679 ○	40350221 ○			40318435 ○						
33,50	2,00	40302343 ○	40302344 ○		40302346 ○	40302342 ○						
33,50	2,50	40303356 ○	40303357 ○			40303355 ○						
33,50	3,00	40304948 ○	40304949 ○			40304947 ○						
33,50	3,15	40314419 ○	40350693 ○		40305610 ○	40318907 ○						
33,50	4,00	40315133 ○	40350819 ○			40319033 ○						
33,70	3,70	40315112 ○	40350799 ○			40319013 ○						
33,71	3,53	40315085 ○	40350772 ○			40318986 ○						
34,00	1,00	40300304 ○	40300303 ●			40316853 ○						
34,00	1,10	40311940 ○	40319956 ○			40318170 ○						
34,00	1,20	40312023 ○	40319988 ○		40300381 ○	40318202 ○						
34,00	1,50	40300800 ●	40300801 ○	40300802 ○	40300803 ○	40300799 ○						
34,00	1,90	40312706 ○	40350248 ○		40302521 ○	40318462 ○						
34,00	2,00	40302348 ●	40302349 ○	40302350 ●	40302351 ○	40302347 ○						
34,00	2,30	40313681 ○	40350407 ○		40302936 ○	40318621 ○						
34,00	2,50	40303361 ●	40303362 ○	40303363 ●	40303364 ○	40303360 ○						
34,00	3,00	40304953 ●	40304954 ○	40304955 ●	40304956 ○	40304952 ○						
34,00	3,50	40306314 ●	40306315 ○	40306316 ○		40306313 ○						
34,00	4,00	40308184 ●	40308185 ○	40308186 ●	40308187 ○	40308183 ○						
34,00	4,50	40309170 ○	40309171 ○		40309173 ○	40309169 ○						
34,00	5,00	40315291 ○	40350977 ○		40306143 ○	40319191 ○						
34,00	6,00	40317609 ○	40351130 ○		40308065 ○	40319344 ○						
34,00	8,00	40317804 ○	40351325 ○		40309058 ○	40319539 ○						
34,00	12,00	40318053 ○	40351574 ○		40310770 ○	40319788 ○						
34,10	3,60	40308046 ●	40308047 ○	40308048 ●	40308049 ○	40308045 ○						25
34,20	3,00	40304958 ●	40304957 ●	40304959 ●	40304960 ○	40317135 ○						
34,29	5,33	40311469 ●	40311470 ○	40311471 ●	40311472 ○	40311468 ○	324				324	
34,30	4,60	40315258 ○	40350944 ○			40319158 ○						
34,50	1,50			40300807 ○								
34,50	2,00			40302355 ○								
34,50	2,50	40303366 ○	40303367 ○	40303368 ○	40303369 ○	40303365 ○						
34,50	3,00	40304962 ●	40304963 ○	40304964 ○	40304965 ○	40304961 ○						
34,50	4,00	40315134 ○	40350820 ○		40305854 ○	40319034 ○						
34,52	3,53	40307040 ●	40307041 ●	40307042 ●	40307043 ●	40307039 ●	220				220	
34,59	2,62	40303944 ●	40303945 ●	40303946 ●	40303947 ●	40303943 ○	126				126	
34,60	2,40	40303027 ●	40315783 ○		40316522 ○	40303026 ○						
34,65	1,78	40301331 ●	40301332 ○	40301333 ●	40301334 ●	40301330 ●	028				028	
35,00	1,00	40300305 ○	40315624 ○		40316318 ○	40316854 ○						
35,00	1,20	40312024 ○	40319989 ○			40318203 ○						
35,00	1,50	40300810 ●	40300811 ○	40300812 ●	40300813 ○	40300809 ○						
35,00	2,00	40302358 ●	40302359 ●	40302360 ●	40302361 ○	40302357 ○						
35,00	2,15	40313612 ○	40350338 ○			40318552 ○						
35,00	2,20	40313636 ○	40350362 ○		40302741 ○	40318576 ○						
35,00	2,50	40303371 ●	40303372 ●	40303373 ○	40303374 ○	40303370 ○						
35,00	2,80	40314237 ○	40350579 ○		40304188 ○	40318793 ○						
35,00	3,00	40304967 ●	40304968 ●	40304969 ○	40304970 ●	40304966 ○						
35,00	3,10	40314410 ○	40350684 ○		40305565 ○	40318898 ○						
35,00	3,50	40306324 ●	40306325 ○	40306326 ○	40306327 ○	40306323 ○						
35,00	3,80	40315120 ○	40350807 ○			40319021 ○						
35,00	4,00	40308190 ●	40308191 ○	40308192 ○	40308193 ○	40308189 ○						
35,00	4,50			40309182 ○								
35,00	5,00	40309646 ○	40316023 ○	40309647 ○	40309648 ○	40317356 ○						

● Available from stock ○ On request: Tool is available, delivery at short notice

d ₁	d ₂	Materials					Standard specifications					
		70 NBR 33002	90 NBR 33004	80 FKM 33034	70 EPDM 33022	70 VMQ 33042	B5 1806	ISO 3601-1	DIN 3771-1	JIS B-2401	AS568	R-No.
35,00	5,30	40315559 ○	40351022 ○			40319236 ○						
35,00	6,00	40317610 ○	40351131 ○			40319345 ○						
35,00	7,00	40317723 ○	40351244 ○		40308915 ○	40319458 ○						
35,00	8,00	40317805 ○	40351326 ○		40309059 ○	40319540 ○						
35,10	1,60	40301091 ●	40301092 ●	40301093 ○	40301094 ●	40301090 ○						
35,20	1,00	40311775 ○	40319920 ○		40300046 ○	40318134 ○						
35,20	3,00	40304972 ●	40304971 ●	40304973 ●	40316591 ○	40317136 ○						
35,20	5,70	40312059 ●	40312060 ○	40312061 ○	40316786 ○	40317412 ○						
35,35	3,20	40314439 ○	40350713 ○		40305656 ○	40318927 ○						
35,40	2,20	40313637 ○	40350363 ○			40318577 ○						
35,40	3,25	40315040 ○	40350729 ○		40305693 ○	40318943 ○						
35,50	1,78	40312639 ○	40350181 ○			40318395 ○						
35,50	2,00	40302363 ○	40302364 ○		40302366 ○	40302362 ○						
35,50	2,50	40303376 ○	40303377 ○	40303378 ○	40303379 ○	40303375 ○						
35,50	3,00	40304975 ●	40304976 ○		40304978 ○	40304974 ○						
35,60	3,60	40308051 ●	40308052 ○	40308053 ●	40308054 ○	40308050 ○						26
35,97	1,78	40312640 ○	40350182 ○			40318396 ○						
36,00	1,00	40311786 ○	40319921 ○		40300047 ○	40318135 ○						
36,00	1,50	40300820 ○	40300821 ○	40300822 ○	40300823 ○	40300819 ○						
36,00	1,78	40312641 ○	40350183 ○			40318397 ○						
36,00	2,00	40302368 ●	40302369 ○	40302370 ●	40302371 ●	40302367 ○						
36,00	2,50	40303381 ●	40303382 ○	40303383 ●	40303384 ○	40303380 ○						
36,00	3,00	40304980 ●	40304981 ●	40304982 ●	40304983 ○	40304979 ○						
36,00	3,20	40314440 ○	40350714 ○			40318928 ○						
36,00	3,50	40306339 ○	40306340 ○			40306338 ○						
36,00	4,00	40308195 ●	40308196 ○	40308197 ●	40308198 ○	40308194 ○						
36,00	4,50			40309192 ○								
36,00	5,00	40309649 ○	40316024 ○	40309650 ○	40316751 ○	40317357 ○						
36,00	6,00	40317611 ○	40351132 ○		40308066 ○	40319346 ○						
36,00	7,00	40317724 ○	40351245 ○		40308920 ○	40319459 ○						
36,00	8,00	40317806 ○	40351327 ○		40309060 ○	40319541 ○						
36,00	9,00	40317929 ○	40351450 ○		40310620 ○	40319664 ○						
36,07	1,78	40312642 ○	40350184 ○			40318398 ○						
36,09	3,53	40307045 ●	40307046 ●	40307047 ●	40307048 ○	40307044 ●	221				221	
36,17	2,38	40313687 ○	40350413 ○			40318627 ○						
36,17	2,62	40303950 ●	40303951 ●	40303952 ●	40303953 ●	40303949 ●	127				127	
36,20	2,65	40314165 ○	40350547 ○		40303741 ○	40318761 ○						
36,20	3,00	40304984 ●	40304985 ●	40304986 ●		40317137 ○						
36,20	5,70	40317571 ○	40351092 ○		40307377 ○	40319306 ○						
36,27	1,78	40301337 ●	40301338 ○	40301339 ○	40301340 ○	40301336 ○	517					
36,30	1,78	40312643 ○	40350185 ○			40318399 ○						
36,50	2,00	40302374 ○	40302375 ○		40302377 ○	40302373 ○						
36,50	3,00	40304989 ●	40304990 ○	40304991 ○	40304992 ○	40304988 ○						
36,50	3,55	40307644 ○	40307645 ○		40307647 ○	40307643 ○		146	076			
36,80	1,20	40312025 ○	40319990 ○		40300382 ○	40318204 ○						
37,00	1,00	40311802 ○	40319922 ○		40300053 ○	40318136 ○						
37,00	1,50	40300830 ●	40300831 ○	40300832 ○	40300833 ○	40300829 ○						
37,00	2,00	40302379 ●	40302380 ●	40302381 ○	40302382 ○	40302378 ○						
37,00	2,50	40303391 ●	40303392 ○	40303393 ○	40303394 ○	40303390 ○						
37,00	2,60			40319858 ○								
37,00	3,00	40304994 ●	40304995 ○	40304996 ●	40304997 ○	40304993 ○						
37,00	3,50	40306345 ●	40306346 ○	40306347 ○	40306348 ○	40306344 ○						
37,00	4,00	40308200 ●	40308201 ○	40308202 ○	40308203 ○	40308199 ○						
37,00	4,50	40309195 ○	40309196 ○		40309198 ○	40309194 ○						
37,00	5,00	40315292 ○	40350978 ○		40306144 ○	40319192 ○						
37,00	5,50	40317541 ○	40351062 ○		40307079 ○	40319276 ○						
37,10	1,60	40301097 ●	40301098 ○	40301099 ○	40316413 ○	40301096 ○						
37,20	3,00	40305000 ●	40304999 ●		40316592 ○	40304998 ○						
37,20	5,70	40312063 ●	40316073 ○	40316287 ○	40316787 ○	40317413 ○						
37,30	3,60	40308056 ●	40308057 ○	40308058 ●	40308059 ○	40308055 ○						27
37,46	3,00	40305003 ○	40305004 ○	40305005 ●	40305006 ○	40305002 ○	920					
37,47	3,00	40305008 ○	40305009 ○		40305011 ○	40305007 ○					917	
37,47	5,33	40311474 ●	40311475 ●	40311476 ●	40311477 ○	40311473 ●	325				325	28
37,50	3,00	40305013 ●	40305014 ○	40305015 ○		40305012 ○						
37,60	1,20	40312026 ○	40319991 ○			40318205 ○						
37,60	2,40	40303028 ●	40315784 ○		40316523 ○	40317048 ○						
37,69	3,53	40307051 ●	40307050 ●	40307052 ●	40307053 ●	40307049 ●	222				222	

● Available from stock ○ On request: Tool is available, delivery at short notice

d ₁	d ₂	Materials					Standard specifications					
		70 NBR 33002	90 NBR 33004	80 FKM 33034	70 EPDM 33022	70 VMQ 33042	BS 1806	ISO 3601-1	DIN 3771-1	JIS B-2401	A5568	R-No.
37,77	2,62	40303956 ●	40303957 ●	40303958 ●	40303959 ○	40303955 ●	128				128	
37,80	4,20	40315206 ○	40350892 ○		40305950 ○	40319106 ○						
37,82	1,78	40301342 ●	40301343 ○	40301344 ●	40301345 ●	40301341 ●	029				029	
38,00	1,00	40311809 ○	40319923 ○		40300054 ○	40318137 ○						
38,00	1,50	40300840 ●	40300841 ○	40300842 ○	40300843 ○	40300839 ○						
38,00	2,00	40302389 ●	40302390 ○	40302391 ○	40302392 ○	40302388 ○						
38,00	2,15	40313613 ○	40350339 ○		40302707 ○	40318553 ○						
38,00	2,20	40313638 ○	40350364 ○		40302742 ○	40318578 ○						
38,00	2,50	40303401 ●	40303402 ○	40303403 ○	40303404 ○	40303400 ○						
38,00	3,00	40305018 ●	40305019 ●	40305020 ●	40305021 ●	40305017 ○						
38,00	3,50	40306355 ●	40306356 ○	40306357 ○	40306358 ○	40306354 ○						
38,00	4,00	40308205 ●	40308206 ○	40308207 ●	40308208 ○	40308204 ○						
38,00	4,50	40309205 ○	40309206 ○	40309207 ○	40309208 ○	40309204 ○						
38,00	5,00	40309652 ○	40316025 ○	40309653 ●	40309654 ●	40317358 ○						
38,00	6,00	40317612 ○	40351133 ○		40308067 ○	40319347 ○						
38,00	7,00	40317725 ○	40351246 ○		40308926 ○	40319460 ○						
38,00	8,00	40317807 ○	40351328 ○		40309061 ○	40319542 ○						
38,10	6,35	40317647 ○	40351168 ○			40319382 ○						
38,50	1,50			40300847 ○								
38,50	2,00	40302394 ○	40302395 ○		40302397 ○	40302393 ○						
38,50	2,50	40303406 ○	40303407 ○		40303409 ○	40303405 ○						
38,50	3,00	40305023 ○	40305024 ○		40305026 ○	40305022 ○						
38,60	2,90	40314269 ○	40350591 ○		40304249 ○	40318805 ○						
39,00	1,00	40300310 ○	40315625 ○	40300311 ○	40316319 ○	40316855 ○						
39,00	1,20	40312027 ○	40319992 ○		40300383 ○	40318206 ○						
39,00	1,50	40300850 ●	40300851 ○		40300853 ○	40300849 ○						
39,00	1,78	40312644 ○	40350186 ○		40301539 ○	40318400 ○						
39,00	2,00	40302399 ●	40302400 ○	40302401 ●	40302402 ○	40302398 ○						
39,00	2,20	40313639 ○	40350365 ○		40302743 ○	40318579 ○						
39,00	2,50	40303411 ●	40303412 ○	40303413 ●	40303414 ○	40303410 ○						
39,00	3,00	40305028 ●	40305029 ●	40305030 ○	40305031 ○	40305027 ○						
39,00	3,50	40306366 ●	40306367 ○	40306368 ○	40306369 ○	40306365 ○						
39,00	4,00	40308210 ○	40308211 ○	40308212 ●	40308213 ○	40308209 ○						
39,00	5,00	40315293 ○	40350979 ○		40306145 ○	40319193 ○						
39,00	5,50	40317542 ○	40351063 ○		40307080 ○	40319277 ○						
39,00	6,00	40317613 ○	40351134 ○		40308068 ○	40319348 ○						
39,00	6,50	40317670 ○	40351191 ○		40308817 ○	40319405 ○						
39,00	10,00	40317970 ○	40351491 ○			40319705 ○						
39,10	1,30	40312155 ○	40350039 ○		40300434 ○	40318253 ○						
39,20	3,00	40305033 ●	40305034 ●	40305035 ●	40305036 ○	40305032 ○						
39,20	5,70	40312065 ○	40312064 ●	40312066 ○	40312067 ●	40317414 ○						
39,35	2,62	40303961 ●	40303962 ●	40303963 ●	40303964 ○	40303960 ○	129				129	
39,40	3,10			40305999 ○					G40			
39,45	1,78	40301347 ●	40301348 ○	40301349 ○	40301350 ○	40301346 ○	519					
39,50	1,20	40312028 ○	40319993 ○		40300384 ○	40318207 ○						
39,50	1,50	40300855 ●	40300856 ○		40300858 ○	40300854 ○						
39,50	2,00	40302404 ○	40302405 ○		40302407 ○	40302403 ○						
39,50	2,50	40303416 ○	40303417 ○		40303419 ○	40303415 ○						
39,50	3,00			40305040 ○								
39,60	2,40	40303031 ●	40303032 ●		40316524 ○	40303030 ○						
39,69	3,53	40307056 ●	40307057 ●	40307058 ●	40307059 ●	40307055 ○	824					
39,76	3,00	40314304 ○	40350603 ○			40318817 ○						
40,00	1,00	40300312 ●	40315626 ○		40316320 ○	40316856 ○						
40,00	1,20	40312029 ○	40319994 ○			40318208 ○						
40,00	1,50	40300860 ●	40300861 ○	40300862 ●	40300863 ○	40300859 ○						
40,00	1,80	40312680 ○	40350222 ○		40302025 ○	40318436 ○						
40,00	2,00	40302409 ●	40302410 ●	40302411 ●	40302412 ●	40302408 ○						
40,00	2,20	40313640 ○	40350366 ○		40302749 ○	40318580 ○						
40,00	2,50	40303421 ●	40303422 ○	40303423 ●	40303424 ●	40303420 ○						
40,00	3,00	40305043 ●	40305044 ○	40305045 ●	40305046 ●	40305042 ○						
40,00	3,20	40314441 ○	40350715 ○		40305666 ○	40318929 ○						
40,00	3,50	40306376 ●	40306377 ○	40306378 ●	40306379 ○	40306375 ○						
40,00	3,80	40315121 ○	40350808 ○			40319022 ○						
40,00	4,00	40308215 ●	40308216 ○	40308217 ○	40308218 ●	40308214 ○						
40,00	4,50	40309215 ●	40309216 ○	40309217 ○	40309218 ○	40309214 ○						
40,00	5,00	40309655 ●	40316026 ○	40309656 ●	40309657 ○	40317359 ○						
40,00	5,30	40310819 ○	40310820 ○	40310821 ○	40310822 ○	40310818 ○		216	136			

● Available from stock ○ On request: Tool is available, delivery at short notice

d ₁	d ₂	Materials					Standard specifications					
		70 NBR 33002	90 NBR 33004	80 FKM 33034	70 EPDM 33022	70 VMQ 33042	B5 1806	ISO 3601-1	DIN 3771-1	JIS B-2401	AS568	R-No.
40,00	5,50	40317543 ○	40351064 ○			40319278 ○						
40,00	6,00	40312736 ●	40316091 ○	40316301 ○	40316807 ○	40317461 ○						
40,00	7,00	40317726 ○	40351247 ○		40308927 ○	40319461 ○						
40,00	8,00	40317808 ○	40351329 ○		40309062 ○	40319543 ○						
40,00	10,00	40317971 ○	40351492 ○		40310702 ○	40319706 ○						
40,20	3,00	40305047 ●	40305048 ●		40305050 ○	40317138 ○						
40,64	5,33	40311479 ●	40311480 ○	40311481 ●	40311482 ●	40311478 ●	326				326	29
40,65	5,34	40317519 ○	40351040 ○		40306921 ○	40319254 ○						
40,87	3,53	40307062 ●	40307063 ●	40307064 ●	40307065 ●	40307061 ●	223				223	
40,95	2,62	40303966 ●	40303967 ●	40303968 ●	40303969 ○	40303965 ○	130				130	
41,00	1,00	40311821 ○	40319924 ○		40300066 ○	40318138 ○						
41,00	1,50	40300864 ○	40315652 ○	40316146 ○	40316345 ○	40316880 ○						
41,00	1,78	40301352 ●	40301353 ●	40301354 ●	40301355 ●	40301351 ●	030				030	
41,00	2,00	40302415 ●	40302416 ○	40302417 ○	40302418 ○	40302414 ○						
41,00	2,50	40303426 ○	40303427 ○	40303428 ○	40303429 ○	40303425 ○						
41,00	3,00	40305052 ●	40305053 ○	40305054 ○	40305055 ●	40305051 ○						
41,00	4,00	40308220 ○	40308221 ○		40308223 ○	40308219 ○						
41,00	5,00	40309658 ○	40316027 ○	40309659 ○	40316752 ○	40317360 ○						
41,00	6,00	40317614 ○	40351135 ○			40319349 ○						
41,20	1,60	40312540 ○	40350128 ○			40318342 ○						
41,20	5,70	40312068 ○	40312069 ○	40312070 ○	40312071 ○	40317415 ○						
41,28	3,53	40307067 ●	40307068 ○	40307069 ●	40307070 ○	40307066 ○	825					
41,50	3,00	40305059 ●	40305060 ○		40305062 ○	40305058 ○						
41,60	2,40	40303036 ●	40315786 ○		40316526 ○	40303035 ○						
42,00	1,00	40300314 ●	40315627 ○		40316321 ○	40316857 ○						
42,00	1,50	40300865 ●	40315653 ○	40300866 ○	40316346 ○	40316881 ○						
42,00	1,60	40301100 ●	40315711 ○		40316414 ○	40316941 ○						
42,00	2,00	40302420 ●	40302421 ○	40302422 ●	40302423 ○	40302419 ○						
42,00	2,25	40313665 ○	40350391 ○		40302786 ○	40318605 ○						
42,00	2,50	40303431 ●	40303432 ○	40303433 ●	40303434 ○	40303430 ○						
42,00	2,70	40314197 ○	40350559 ○		40303875 ○	40318773 ○						
42,00	3,00	40305064 ●	40305065 ○	40305066 ○	40305067 ○	40305063 ○						
42,00	3,15	40314420 ○	40350694 ○		40305613 ○	40318908 ○						
42,00	3,50	40306396 ●	40306397 ○	40306398 ○	40306399 ○	40306395 ○						
42,00	4,00	40308225 ●	40308226 ○	40308227 ○	40308228 ●	40308224 ○						
42,00	4,15	40315203 ○	40350889 ○		40305947 ○	40319103 ○						
42,00	4,50			40309232 ○								
42,00	5,00	40309660 ●	40316028 ○	40309661 ●	40309662 ○	40317361 ○						
42,00	5,50	40317544 ○	40351065 ○			40319279 ○						
42,00	6,00	40317615 ○	40351136 ○		40308069 ○	40319350 ○						
42,00	7,00	40317727 ○	40351248 ○		40308928 ○	40319462 ○						
42,00	8,00	40317809 ○	40351330 ○		40309063 ○	40319544 ○						
42,00	9,00	40317930 ○	40351451 ○		40310633 ○	40319665 ○						
42,20	3,00	40305068 ●	40305069 ●	40305070 ●	40305071 ○	40317139 ○						
42,40	1,20	40312030 ○	40319995 ○		40300385 ○	40318209 ○						
42,40	4,13	40315200 ○	40350886 ○		40305944 ○	40319100 ○						
42,50	1,78	40312645 ○	40350187 ○		40301550 ○	40318401 ○						
42,50	3,00	40305073 ●	40305074 ○		40305076 ○	40305072 ○						
42,50	4,00	40315135 ○	40350821 ○		40305858 ○	40319035 ○						
42,52	2,62	40303971 ●	40303972 ○	40303973 ●	40303974 ○	40303970 ○	131				131	
42,80	3,70	40315113 ○	40350800 ○			40319014 ○						
42,80	5,33	40315570 ○	40351023 ○		40306898 ○	40319237 ○						
42,86	3,53	40307075 ●	40307076 ●	40307077 ●	40307078 ●	40307074 ○	826					
43,00	1,30	40312168 ○	40350040 ○			40318254 ○						
43,00	1,50	40300867 ○	40315654 ○		40316347 ○	40316882 ○						
43,00	2,00	40302425 ●	40302426 ○	40302427 ○	40302428 ○	40302424 ○						
43,00	2,50	40303436 ●	40303437 ○	40303438 ●	40303439 ○	40303435 ○						
43,00	3,00	40305078 ●	40305079 ○	40305080 ●	40305081 ●	40305077 ○						
43,00	3,50	40306401 ○	40306402 ○	40306403 ●	40306404 ○	40306400 ○						
43,00	4,00	40308230 ●	40308231 ○	40308232 ○	40308233 ○	40308229 ○						
43,00	5,00	40309663 ○	40316029 ○	40309664 ●	40316753 ○	40317362 ○						
43,00	6,00	40317616 ○	40351137 ○			40319351 ○						
43,00	8,00	40317810 ○	40351331 ○		40309064 ○	40319545 ○						
43,20	2,00	40312734 ○	40350267 ○		40302635 ○	40318481 ○						
43,40	3,60	40308061 ○	40308062 ○		40308064 ○	40308060 ○						29TER
43,50	4,00	40315136 ○	40350822 ○			40319036 ○						
43,69	3,00	40305083 ○	40305084 ○		40305086 ○	40305082 ○					918	

● Available from stock ○ On request: Tool is available, delivery at short notice

d ₁	d ₂	Materials					Standard specifications					
		70 NBR 33002	90 NBR 33004	80 FKM 33034	70 EPDM 33022	70 VMQ 33042	BS 1806	ISO 3601-1	DIN 3771-1	JIS B-2401	A5568	R-No.
43,70	3,00	40305088 ○	40305089 ○		40316593 ○	40305087 ○	924					
43,80	3,60	40315107 ○	40350794 ○	40319870 ○	40305830 ○	40319008 ○						
43,82	5,33	40311484 ●	40311485 ●	40311486 ●	40311487 ○	40311483 ●	327				327	30
43,82	5,34	40317520 ○	40351041 ○		40306922 ○	40319255 ○						
44,00	1,00	40311822 ○	40319925 ○		40300067 ○	40318139 ○						
44,00	1,50	40300869 ○	40315655 ○		40316348 ○	40300868 ○						
44,00	2,00	40302430 ●	40302431 ○	40302432 ○	40302433 ○	40302429 ○						
44,00	2,50	40303441 ●	40303442 ○	40303443 ○	40303444 ○	40303440 ○						
44,00	3,00	40305093 ●	40305092 ●	40305094 ●	40305095 ●	40305091 ○						
44,00	3,50	40306411 ○	40306412 ○		40306414 ○	40306410 ○						
44,00	3,70	40315114 ○	40350801 ○			40319015 ○						
44,00	4,00	40308235 ●	40308236 ○	40308237 ●	40308238 ○	40308234 ○						
44,00	4,50			40309242 ○								
44,00	5,00	40309665 ●	40316030 ○	40309666 ○	40316754 ○	40317363 ○						
44,00	5,50	40317545 ○	40351066 ○		40307091 ○	40319280 ○						
44,00	6,00	40312740 ○	40312741 ○	40312742 ○	40316808 ○	40317462 ○						
44,00	6,35	40317648 ○	40351169 ○		40308799 ○	40319383 ○						
44,00	8,00	40317811 ○	40351332 ○		40309065 ○	40319546 ○						
44,05	3,53	40307082 ●	40307083 ●	40307084 ●	40307085 ●	40307081 ●	224				224	
44,12	2,62	40303976 ●	40303977 ○	40303978 ●	40303979 ●	40303975 ○	132				132	
44,17	1,78	40301358 ●	40301359 ○	40301360 ●	40301361 ○	40301357 ○	031				031	
44,20	3,00	40305097 ●	40305098 ●	40305099 ●	40305100 ○	40305096 ○						
44,20	5,70	40312074 ○	40312073 ●		40316788 ○	40312072 ○						
44,35	3,00	40314305 ○	40350604 ○		40304623 ○	40318818 ○						
44,40	3,10	40306002 ○	40306003 ○		40306005 ○	40306001 ○				G45		
44,45	2,62	40314048 ○	40350516 ○			40318730 ○						
44,45	3,53	40307087 ●	40307088 ○	40307089 ●	40307090 ○	40307086 ○	827					
44,50	3,00	40305102 ○	40305103 ○	40305104 ●	40305105 ○	40305101 ○						
44,50	4,80	40315270 ○	40350956 ○		40306125 ○	40319170 ○						
44,60	2,40	40303039 ●	40303040 ●	40303041 ●	40303042 ○	40303038 ○						
44,60	2,90	40314270 ○	40350592 ○		40304250 ○	40318806 ○						
44,70	3,50	40306416 ○	40306417 ○		40306419 ○	40306415 ○				P45		
45,00	1,00	40311838 ○	40319926 ○		40300068 ○	40318140 ○						
45,00	1,30	40312169 ○	40350041 ○			40318255 ○						
45,00	1,50	40300870 ●	40315656 ○	40300871 ○	40316349 ○	40316883 ○						
45,00	2,00	40302437 ●	40302438 ●	40302439 ●	40302440 ○	40302436 ○						
45,00	2,50	40303447 ●	40303448 ○	40303449 ○	40303450 ○	40303446 ○						
45,00	3,00	40305107 ●	40305108 ●	40305109 ●	40305110 ●	40305106 ○						
45,00	3,50	40306421 ●	40306422 ○	40306423 ●	40306424 ○	40306420 ○						
45,00	4,00	40308240 ●	40308241 ○	40308242 ●	40308243 ●	40308239 ○						
45,00	4,50	40309245 ●	40309246 ○	40309247 ○	40309248 ○	40309244 ○						
45,00	5,00	40309667 ●	40316031 ○	40309668 ●	40309669 ○	40317364 ○						
45,00	5,50	40317546 ○	40351067 ○		40307092 ○	40319281 ○						
45,00	6,00	40312743 ○	40316092 ○	40312744 ○	40316809 ○	40317463 ○						
45,00	6,99	40313707 ●	40316103 ○		40316825 ○	40317479 ○						
45,00	7,00	40317728 ○	40351249 ○			40319463 ○						
45,00	8,00	40317812 ○	40351333 ○		40309066 ○	40319547 ○						
45,00	12,00	40318054 ○	40351575 ○		40310771 ○	40319789 ○						
45,20	5,70	40317572 ○	40351093 ○		40307378 ○	40319307 ○						
45,30	5,70	40312079 ○	40316074 ○		40312081 ●	40317416 ○						
45,36	3,53	40315086 ○	40350773 ○			40318987 ○						
45,50	1,50	40312313 ○	40350087 ○			40318301 ○						
45,50	2,00	40312735 ○	40350268 ○		40302639 ○	40318482 ○						
45,50	5,50	40317547 ○	40351068 ○		40307103 ○	40319282 ○						
45,60	1,20	40312031 ○	40319996 ○		40300386 ○	40318210 ○						
45,69	2,62	40303981 ●	40303982 ●	40303983 ●	40303984 ○	40303980 ○	133				133	
45,70	1,50	40312314 ○	40350088 ○		40300873 ○	40318302 ○						
45,84	1,78	40312646 ○	40350188 ○		40301596 ○	40318402 ○						
45,95	2,62	40314054 ○	40350517 ○		40303716 ○	40318731 ○						
46,00	1,00	40311870 ○	40319927 ○		40300079 ○	40318141 ○						
46,00	1,50	40300874 ●	40315657 ○	40316149 ○	40316350 ○	40316884 ○						
46,00	2,00	40302442 ●	40302443 ●	40302444 ○	40302445 ○	40302441 ○						
46,00	2,50	40303452 ●	40303453 ○	40303454 ○	40303455 ○	40303451 ○						
46,00	3,00	40305115 ●	40305116 ○	40305117 ●	40305118 ●	40305114 ○						
46,00	4,00	40308245 ●	40308246 ○	40308247 ○	40308248 ○	40308244 ○						
46,00	4,50	40309250 ○	40309251 ○		40309253 ○	40309249 ○						
46,00	5,00	40309670 ○	40316032 ○	40309671 ○	40316755 ○	40317365 ○						

● Available from stock ○ On request: Tool is available, delivery at short notice

d ₁	d ₂	Materials					Standard specifications					
		70 NBR 33002	90 NBR 33004	80 FKM 33034	70 EPDM 33022	70 VMQ 33042	B5 1806	ISO 3601-1	DIN 3771-1	JIS B-2401	AS568	R-No.
46,00	6,00	40317617 ○	40351138 ○		40308070 ○	40319352 ○						
46,04	3,53	40307094 ●	40307095 ●	40307096 ●	40307097 ●	40307093 ○	828					
46,20	3,00	40305120 ●	40305119 ●			40317140 ○						
46,50	1,80	40301908 ●	40315721 ○		40316424 ○	40316950 ○						
46,50	2,50	40313744 ○	40350454 ○		40303213 ○	40318668 ○						
46,50	3,00	40314311 ○	40350605 ○		40304624 ○	40318819 ○						
46,99	5,33	40311489 ●	40311490 ●	40311491 ●	40311492 ●	40311488 ●	328				328	31
47,00	1,00	40311876 ○	40319928 ○		40300095 ○	40318142 ○						
47,00	1,50	40300875 ●	40315658 ○		40300876 ○	40316885 ○						
47,00	1,60	40301101 ●	40315712 ○		40316415 ○	40316942 ○						
47,00	2,00	40302447 ●	40302448 ●	40302449 ●	40302450 ○	40302446 ○						
47,00	2,50	40303457 ●	40303458 ○	40303459 ○	40303460 ○	40303456 ○						
47,00	3,00	40305125 ●	40305126 ○	40305127 ●	40305128 ○	40305124 ○						
47,00	3,50	40306436 ●	40306437 ○		40306439 ○	40306435 ○						
47,00	4,00	40308250 ●	40308251 ○	40308252 ●	40308253 ○	40308249 ○						
47,00	4,50	40309255 ○	40309256 ○		40309258 ○	40309254 ○						
47,00	5,00	40309673 ●	40316033 ○	40316273 ○	40316756 ○	40317366 ○						
47,00	5,34	40317521 ○	40351042 ○			40319256 ○						
47,00	5,50	40317548 ○	40351069 ○		40307124 ○	40319283 ○						
47,00	6,70	40317702 ○	40351223 ○		40308879 ○	40319437 ○						
47,00	7,00	40317729 ○	40351250 ○			40319464 ○						
47,00	8,00	40317813 ○	40351334 ○			40319548 ○						
47,20	5,70	40312083 ●	40312084 ○	40312085 ○	40312086 ○	40312082 ○						
47,22	3,53	40307099 ●	40307100 ●	40307101 ●	40307102 ●	40307098 ○	225				225	
47,29	2,62	40303986 ●	40303987 ●	40303988 ●	40303989 ●	40303985 ○	134				134	
47,35	1,78	40312647 ○	40350189 ○		40301597 ○	40318403 ○					032	
47,37	1,78	40301365 ●	40301366 ○	40301367 ●	40301368 ○	40301364 ●	032					
47,40	4,80	40315271 ○	40350957 ○			40319171 ○						
47,50	4,00	40315137 ○	40350823 ○		40305859 ○	40319037 ○						
47,50	6,50	40317671 ○	40351192 ○		40308818 ○	40319406 ○						
47,60	2,40	40303044 ●	40315787 ○		40303046 ○	40303043 ○						
47,60	6,70	40317703 ○	40351224 ○			40319438 ○						
47,63	3,53	40307105 ●	40307106 ○	40307107 ●	40307108 ○	40307104 ○	829					
48,00	1,00	40311877 ○	40319929 ○		40300116 ○	40318143 ○						
48,00	1,20	40312032 ○	40319997 ○			40318211 ○						
48,00	1,50	40300877 ●	40315659 ○		40316351 ○	40316886 ○						
48,00	2,00	40302452 ●	40302453 ○	40302454 ●	40302455 ○	40302451 ○						
48,00	2,50	40303462 ●	40303463 ○	40303464 ○	40303465 ○	40303461 ○						
48,00	3,00	40305130 ●	40305131 ○	40305132 ●	40305133 ●	40305129 ○						
48,00	3,50	40306446 ●	40306447 ○	40306448 ○	40306449 ○	40306445 ○						
48,00	4,00	40308255 ●	40308256 ○	40308257 ●	40308258 ○	40308254 ○						
48,00	4,20	40315207 ○	40350893 ○		40305951 ○	40319107 ○						
48,00	4,50			40309262 ○								
48,00	5,00	40309674 ●	40316034 ○	40309675 ●	40309676 ○	40317367 ○						
48,00	5,50	40317549 ○	40351070 ○		40307135 ○	40319284 ○						
48,00	6,00	40312746 ●	40316093 ○	40312747 ○	40316810 ○	40317464 ○						
48,00	7,00	40317730 ○	40351251 ○		40308932 ○	40319465 ○						
48,00	9,00	40317931 ○	40351452 ○		40310637 ○	40319666 ○						
48,10	1,20	40312033 ○	40319998 ○		40300388 ○	40318212 ○						
48,50	4,00	40315138 ○	40350824 ○			40319038 ○						
48,70	5,30			40310861 ○				223	143			
48,89	2,62	40303991 ●	40303992 ●	40303993 ●	40303994 ○	40303990 ○	135				135	
49,00	1,00	40300322 ●	40315628 ○	40316131 ○	40316322 ○	40316858 ○						
49,00	1,50	40300878 ●	40315660 ○	40300879 ●	40316352 ○	40316887 ○						
49,00	1,60	40312541 ○	40350129 ○		40301169 ○	40318343 ○						
49,00	1,78	40312648 ○	40350190 ○		40301598 ○	40318404 ○						
49,00	2,00	40302457 ●	40302458 ○	40302459 ○	40302460 ○	40302456 ○						
49,00	2,50	40303468 ●	40303467 ○	40303469 ●	40303470 ○	40303466 ○						
49,00	3,00	40305135 ●	40305136 ○	40305137 ○	40305138 ●	40305134 ○						
49,00	3,50	40306457 ○	40306458 ○		40306460 ○	40306456 ○						
49,00	4,00	40308260 ●	40308261 ●	40308262 ○	40308263 ○	40308259 ○						
49,00	4,50	40309265 ○	40309266 ○		40309268 ○	40309264 ○						
49,00	5,00	40315294 ○	40350980 ○		40306149 ○	40319194 ○						
49,00	6,00	40317618 ○	40351139 ○		40308071 ○	40319353 ○						
49,00	7,00	40317731 ○	40351252 ○		40308935 ○	40319466 ○						
49,10	5,80	40317590 ○	40351111 ○		40307515 ○	40319325 ○						
49,20	1,80	40301909 ○	40315722 ○		40316425 ○	40316951 ○						

● Available from stock ○ On request: Tool is available, delivery at short notice

d ₁	d ₂	Materials					Standard specifications					
		70 NBR 33002	90 NBR 33004	80 FKM 33034	70 EPDM 33022	70 VMQ 33042	B5 1806	ISO 3601-1	DIN 3771-1	JIS B-2401	AS568	R-No.
49,20	5,70	40312089 ●	40312088 ●	40312090 ○	40312091 ●	40312087 ○						
49,21	3,53	40307110 ●	40307111 ●	40307112 ●	40307113 ●	40307109 ○	830					
49,30	5,70	40312092 ●	40316075 ○		40316789 ○	40317417 ○						
49,40	3,10	40306007 ○	40306008 ○		40306010 ○	40306006 ○				G50		
49,50	3,00	40305142 ●	40305143 ●	40305144 ●	40305145 ○	40305141 ○						
49,50	4,50	40315240 ○	40350926 ○			40319140 ○						
49,60	2,40	40303048 ●	40315788 ○		40316527 ○	40303047 ○						
49,65	1,78	40312649 ○	40350191 ○			40318405 ○						
49,69	5,33	40315576 ○	40351024 ○		40306899 ○	40319238 ○						
50,00	1,20	40312034 ○	40319999 ○			40318213 ○						
50,00	1,50	40300880 ●	40315661 ○	40300881 ○	40316353 ○	40316888 ○						
50,00	2,00	40302462 ●	40302463 ○	40302464 ●	40302465 ●	40302461 ○						
50,00	2,50	40303472 ●	40303473 ●	40303474 ○	40303475 ○	40303471 ○						
50,00	3,00	40305147 ●	40305148 ●	40305149 ●	40305150 ●	40305146 ○						
50,00	3,50	40306467 ●	40306468 ○	40306469 ○	40306470 ○	40306466 ○						
50,00	4,00	40308265 ●	40308266 ○	40308267 ●	40308268 ●	40308264 ○						
50,00	4,50	40309270 ●	40309271 ○	40309272 ○	40309273 ○	40309269 ○						
50,00	5,00	40309679 ●	40309680 ○	40309681 ●	40309682 ○	40309678 ○						
50,00	5,50	40317550 ○	40351071 ○		40307136 ○	40319285 ○						
50,00	6,00	40312749 ●	40312750 ○	40312751 ○	40312752 ○	40312748 ○						
50,00	6,50	40317672 ○	40351193 ○		40308825 ○	40319407 ○						
50,00	7,00	40317732 ○	40351253 ○		40308936 ○	40319467 ○						
50,00	10,00	40317972 ○	40351493 ○		40310703 ○	40319707 ○						
50,00	16,00	40318090 ○	40351611 ○		40310795 ○	40319825 ○						
50,16	5,33	40311494 ●	40311495 ●	40311496 ●	40311497 ○	40311493 ●	329				329	32
50,20	3,00	40305151 ●	40305152 ○		40316594 ○	40317141 ○						
50,39	3,53	40307115 ●	40307116 ○	40307117 ●	40307118 ●	40307114 ●	226				226	
50,47	2,62	40303996 ●	40303997 ●	40303998 ●	40303999 ●	40303995 ●	136				136	
50,50	2,40	40313700 ○	40350426 ○		40303080 ○	40318640 ○						
50,52	1,78	40301370 ●	40301371 ○	40301372 ●	40301373 ○	40301369 ●	033				033	
50,80	1,78	40312650 ○	40350192 ○			40318406 ○						
50,80	3,53	40307120 ●	40307121 ●	40307122 ●	40307123 ○	40307119 ○	831					
50,80	6,35	40317649 ○	40351170 ○			40319384 ○						
51,00	1,50	40300882 ○	40315662 ○	40316152 ○		40316889 ○						
51,00	2,00	40302466 ●	40315728 ○	40302467 ○	40316433 ○	40316959 ○						
51,00	2,50	40303477 ●	40303478 ○	40303479 ○	40303480 ○	40303476 ○						
51,00	3,00	40305160 ○	40305161 ○	40305162 ●	40305163 ○	40305159 ○						
51,00	3,50	40306472 ○	40306473 ○		40306475 ○	40306471 ○						
51,00	4,00	40308270 ●	40308271 ○		40308273 ○	40308269 ○						
51,00	4,50	40309275 ○	40309276 ○	40309277 ○	40309278 ○	40309274 ○						
51,00	5,00	40309684 ○	40309685 ○		40309687 ○	40309683 ○						
51,20	5,70	40312096 ●	40312097 ○		40312099 ○	40312095 ○						
51,50	1,50	40312320 ○	40350089 ○		40300885 ○	40318303 ○						
51,50	2,00	40312737 ○	40350269 ○		40302640 ○	40318483 ○						
51,50	2,10	40313602 ○	40350328 ○			40318542 ○						
51,60	2,40	40303053 ●	40303054 ○		40316528 ○	40303052 ○						
51,80	3,00	40314312 ○	40350606 ○			40318820 ○						
51,94	3,53	40315087 ○	40350774 ○			40318988 ○						
52,00	1,50	40300883 ●	40315663 ○	40300884 ○	40316355 ○	40316890 ○						
52,00	2,00	40302468 ●	40315729 ○	40316197 ○	40316434 ○	40316960 ○						
52,00	2,50	40303482 ●	40303483 ○	40303484 ○	40303485 ○	40303481 ○						
52,00	3,00	40305165 ●	40305166 ○	40305167 ●	40305168 ○	40305164 ○						
52,00	3,50	40306477 ○	40306478 ○	40306479 ○	40306480 ○	40306476 ○						
52,00	4,00	40308275 ●	40308276 ○	40308277 ○	40308278 ○	40308274 ○						
52,00	5,00	40309689 ●	40309690 ○	40309691 ○	40309692 ○	40309688 ○						
52,00	8,00	40317814 ○	40351335 ○		40309067 ○	40319549 ○						
52,00	10,00	40317973 ○	40351494 ○		40310704 ○	40319708 ○						
52,07	2,62	40304001 ●	40304002 ●	40304003 ●	40304004 ○	40304000 ○	137				137	
52,20	5,70	40312101 ●	40312102 ○	40312103 ○	40312104 ○	40312100 ○						
52,39	3,53	40307126 ●	40307127 ●	40307128 ●	40307129 ●	40307125 ○	832					
52,50	1,78	40312651 ○	40350193 ○			40318407 ○						
53,00	1,00			40319833 ○								
53,00	1,50	40300886 ●	40315664 ○	40316153 ○	40316356 ○	40316891 ○						
53,00	2,00	40302469 ●	40302470 ●	40302471 ○	40316435 ○	40316961 ○						
53,00	2,50	40303487 ●	40303488 ○	40303489 ○	40303490 ○	40303486 ○						
53,00	3,00	40305171 ●	40305172 ●	40305173 ●	40305174 ○	40305170 ○						
53,00	3,50	40306482 ●	40306483 ○	40306484 ○	40306485 ○	40306481 ○						

● Available from stock ○ On request: Tool is available, delivery at short notice

d ₁	d ₂	Materials					Standard specifications					
		70 NBR 33002	90 NBR 33004	80 FKM 33034	70 EPDM 33022	70 VMQ 33042	B5 1806	ISO 3601-1	DIN 3771-1	JIS B-2401	A5568	R-No.
53,00	3,55	40307709 ○	40307710 ○		40307712 ○	40307708 ○		159	089			
53,00	4,00	40308280 ●	40308281 ○	40308282 ●	40308283 ○	40308279 ○						
53,00	4,50			40309282 ○								
53,00	5,00	40309694 ●	40309695 ○	40309696 ●	40309697 ○	40309693 ○						
53,00	6,00	40312764 ○	40312765 ○	40312766 ○	40312767 ○	40312763 ○						
53,09	3,00	40305176 ○	40305177 ○		40305179 ○	40305175 ○	928				919	
53,34	5,33	40311499 ●	40311500 ●	40311501 ●	40311502 ●	40311498 ●	330				330	33
53,34	5,34	40317522 ○	40351043 ○		40306923 ○	40319257 ○						
53,57	3,53	40307131 ●	40307132 ●	40307133 ●	40307134 ●	40307130 ●	227				227	
53,65	2,62	40304006 ●	40304007 ●	40304008 ●	40304009 ○	40304005 ○	138				138	
53,67	1,78	40301377 ●	40301378 ●	40301379 ●	40301380 ○	40301376 ○	034				034	
53,98	3,53	40307138 ●	40307139 ○	40307140 ●	40307141 ○	40307137 ○	833					
54,00	1,00	40311878 ○	40319930 ○		40300132 ○	40318144 ○						
54,00	1,50	40300887 ●		40315665 ○	40316357 ○	40316892 ○						
54,00	2,00	40302472 ●	40302473 ●	40302474 ○	40316436 ○	40316962 ○						
54,00	2,50	40303492 ●	40303493 ○	40303494 ○	40303495 ○	40303491 ○						
54,00	3,00	40305185 ●	40305186 ●	40305187 ○	40305188 ○	40305184 ○						
54,00	3,50			40306489 ○								
54,00	4,00	40308286 ●	40308287 ○	40308288 ○	40308289 ○	40308285 ○						
54,00	4,15	40315204 ○	40350890 ○		40305948 ○	40319104 ○						
54,00	4,50	40315241 ○	40350927 ○		40305978 ○	40319141 ○						
54,00	5,00	40309699 ○	40309700 ○	40309701 ○	40309702 ○	40309698 ○						
54,00	6,00	40312769 ○	40312770 ○		40312772 ○	40312768 ○						
54,00	6,99	40313714 ●	40316104 ○		40316826 ○	40317480 ○						
54,00	7,00	40317733 ○	40351254 ○		40308940 ○	40319468 ○						
54,00	8,00	40317815 ○	40351336 ○		40309068 ○	40319550 ○						
54,00	10,00	40317974 ○	40351495 ○		40310705 ○	40319709 ○						
54,20	3,00	40305189 ●	40305190 ○		40316595 ○	40317142 ○						
54,20	5,70	40312108 ●	40312109 ○	40312110 ○	40312111 ○	40312107 ○						
54,30	5,70	40312112 ○	40312113 ○		40312114 ○	40317419 ○						
54,40	4,13	40315201 ○	40350887 ○		40305945 ○	40319101 ○						
54,50	2,80	40314243 ○	40350580 ○		40304209 ○	40318794 ○						
54,50	3,00	40305193 ●	40305192 ●	40305194 ●	40305195 ○	40305191 ○						
54,55	4,00	40315139 ○	40350825 ○			40319039 ○						
54,60	2,40	40303057 ●	40315789 ○	40303058 ●	40303059 ○	40303056 ○						
55,00	1,00	40311884 ○	40319931 ○		40300193 ○	40318145 ○						
55,00	1,20	40312035 ○	40350000 ○			40318214 ○						
55,00	1,50	40300888 ○	40315666 ○	40300889 ○	40316358 ○	40316893 ○						
55,00	1,80	40312681 ○	40350223 ○			40318437 ○						
55,00	2,00	40302475 ●	40302476 ○	40302477 ○	40302478 ○	40316963 ○						
55,00	2,50	40303497 ●	40303498 ○	40303499 ●	40303500 ○	40303496 ○						
55,00	3,00	40305197 ●	40305198 ●	40305199 ●	40305200 ●	40305196 ○						
55,00	3,20	40314442 ○	40350716 ○		40305667 ○	40318930 ○						
55,00	3,50	40306492 ○	40306493 ○	40306494 ○	40306495 ○	40306491 ○						
55,00	4,00	40308291 ●	40308292 ○	40308293 ●	40308294 ●	40308290 ○						
55,00	4,50	40315242 ○	40350928 ○		40305979 ○	40319142 ○						
55,00	5,00	40309704 ●	40309705 ○	40309706 ●	40309707 ○	40309703 ○						
55,00	6,00	40312774 ○	40312775 ○	40312776 ○	40312777 ○	40312773 ○						
55,00	6,50	40317673 ○	40351194 ○		40308826 ○	40319408 ○						
55,00	7,00	40317734 ○	40351255 ○		40308943 ○	40319469 ○						
55,00	8,00	40317816 ○	40351337 ○		40309069 ○	40319551 ○						
55,20	5,70	40312117 ○	40312118 ○	40312119 ○	40312120 ○	40312116 ○						
55,25	2,62	40304011 ●	40304012 ○	40304013 ●	40304014 ○	40304010 ○	139				139	
55,50	3,00	40314313 ○	40350607 ○			40318821 ○						
55,56	3,53	40307144 ●	40307145 ●	40307146 ●	40307147 ●	40307143 ○	834					
55,60	2,40	40313701 ○	40350427 ○		40303081 ○	40318641 ○						
56,00	1,40	40312210 ○	40350058 ○		40300449 ○	40318272 ○						
56,00	1,50	40300890 ●	40315667 ○		40316359 ○	40316894 ○						
56,00	1,78	40312652 ○	40350194 ○		40301599 ○	40318408 ○						
56,00	2,00	40302479 ●	40315730 ○	40302480 ○	40316437 ○	40316964 ○						
56,00	2,50	40303502 ●	40303503 ○	40303504 ○	40303505 ○	40303501 ○						
56,00	3,00	40305206 ●	40305207 ●	40305208 ●	40305209 ○	40305205 ○						
56,00	3,50	40306497 ●	40306498 ○	40306499 ○	40306500 ○	40306496 ○						
56,00	4,00	40308296 ●	40308297 ○	40308298 ○	40308299 ○	40308295 ○						
56,00	4,50	40309287 ○	40309288 ○	40309289 ○	40309290 ○	40309286 ○						
56,00	5,00	40309709 ●	40309710 ○	40309711 ○	40309712 ○	40309708 ○						
56,00	6,00	40312779 ○	40312780 ○		40312782 ○	40312778 ○						

● Available from stock ○ On request: Tool is available, delivery at short notice

d ₁	d ₂	Materials					Standard specifications					
		70 NBR 33002	90 NBR 33004	80 FKM 33034	70 EPDM 33022	70 VMQ 33042	BS 1806	ISO 3601-1	DIN 3771-1	JIS B-2401	A5568	R-No.
56,00	12,00	40318055 ○	40351576 ○			40319790 ○						
56,52	5,33	40311506 ●	40311507 ●	40311508 ●	40311509 ●	40311505 ○	331				331	34
56,52	5,34	40317523 ○	40351044 ○		40306924 ○	40319258 ○						
56,70	2,80	40314244 ○	40350581 ○		40304240 ○	40318795 ○						
56,75	3,53	40307149 ●	40307150 ●	40307151 ●	40307152 ●	40307148 ○	228				228	
56,82	2,62	40304016 ●	40304017 ●	40304018 ●	40304019 ○	40304015 ○	140				140	
56,87	1,78	40301382 ●	40301383 ●	40301384 ●	40301385 ○	40301381 ○	035				035	
57,00	1,30	40312170 ○	40350042 ○		40300438 ○	40318256 ○						
57,00	1,50	40300892 ○	40315668 ○	40300893 ○	40316360 ○	40316895 ○						
57,00	2,00	40302481 ●	40315731 ○	40302482 ○	40316438 ○	40316965 ○						
57,00	2,50	40303507 ●	40303508 ○	40303509 ○	40303510 ○	40303506 ○						
57,00	3,00	40305214 ●	40305215 ●	40305216 ●	40305217 ○	40305213 ○						
57,00	3,50	40306502 ○	40306503 ○	40306504 ○	40306505 ○	40306501 ○						
57,00	4,00	40308301 ●	40308302 ○	40308303 ○	40308304 ○	40308300 ○						
57,00	5,00	40309714 ●	40309715 ○	40309716 ●	40309717 ○	40309713 ○						
57,00	6,00	40312784 ●	40312785 ○	40312786 ○	40312787 ○	40312783 ○						
57,00	6,35	40317650 ○	40351171 ○		40308800 ○	40319385 ○						
57,00	7,00	40317735 ○	40351256 ○			40319470 ○						
57,00	8,00	40317817 ○	40351338 ○			40319552 ○						
57,15	3,53	40307154 ●	40307155 ●	40307156 ●	40307157 ○	40307153 ○	835					
57,20	3,00	40305219 ●	40305218 ●			40317143 ○						
57,20	5,70	40312124 ●	40312125 ○	40312126 ○	40312127 ○	40312123 ○						
57,53	2,08	40313581 ○	40350317 ○		40302684 ○	40318531 ○						
57,60	1,40	40312211 ○	40350059 ○		40300450 ○	40318273 ○						
57,60	2,40	40303062 ●	40315790 ○		40303064 ○	40303061 ○						
57,61	2,16	40313614 ○	40350340 ○		40302713 ○	40318554 ○						
58,00	1,00	40300326 ●	40315629 ○		40316323 ○	40316859 ○						
58,00	1,50	40315583 ○	40315669 ○		40316361 ○	40316896 ○						
58,00	2,00	40302484 ●	40302485 ●	40302486 ○	40302487 ○	40302483 ○						
58,00	2,50	40303512 ●	40303513 ○	40303514 ●	40303515 ○	40303511 ○						
58,00	3,00	40305222 ●	40305223 ●	40305224 ●	40305225 ●	40305221 ○						
58,00	3,50	40306507 ○	40306508 ○	40306509 ○	40306510 ○	40306506 ○						
58,00	4,00	40308306 ●	40308307 ○	40308308 ●	40308309 ○	40308305 ○						
58,00	5,00	40309719 ●	40309720 ○	40309721 ○	40309722 ○	40309718 ○						
58,00	6,00	40312789 ●	40312790 ○	40312791 ○	40312792 ○	40312788 ○						
58,00	6,99	40317704 ○	40351225 ○			40319439 ○						
58,00	8,00	40317818 ○	40351339 ○		40309070 ○	40319553 ○						
58,00	10,00	40317975 ○	40351496 ○		40310706 ○	40319710 ○						
58,40	1,30	40312171 ○	40350043 ○		40300439 ○	40318257 ○						
58,42	2,62	40304021 ●	40304022 ●	40304023 ●	40304024 ○	40304020 ●	141				141	
58,44	1,78	40312653 ○	40350195 ○		40301640 ○	40318409 ○						
58,50	5,00	40315295 ○	40350981 ○		40306150 ○	40319195 ○						
58,74	3,53	40307159 ●	40307160 ○	40307161 ●	40307162 ●	40307158 ○	836					
59,00	1,20	40312036 ○	40350001 ○			40318215 ○						
59,00	1,50	40300895 ○	40315670 ○		40316362 ○	40316897 ○						
59,00	2,00	40302488 ●	40315732 ○	40316198 ○	40316439 ○	40316966 ○						
59,00	2,40	40313702 ○	40350428 ○		40303082 ○	40318642 ○						
59,00	2,50	40303517 ○	40303518 ○	40303519 ○	40303520 ○	40303516 ○						
59,00	3,00	40305227 ●	40305228 ○	40305229 ●	40305230 ○	40305226 ○						
59,00	3,50	40306513 ○	40306514 ○		40306516 ○	40306512 ○						
59,00	4,00	40308311 ●	40308312 ○	40308313 ○	40308314 ○	40308310 ○						
59,00	5,00	40309724 ●	40309725 ○	40309726 ○	40309727 ○	40309723 ○						
59,00	6,00	40317619 ○	40351140 ○			40319354 ○						
59,00	6,50	40317674 ○	40351195 ○			40319409 ○						
59,20	5,70	40312131 ●	40312130 ●	40312132 ○	40312133 ●	40312129 ○						
59,36	3,00	40305232 ○	40305233 ○		40305235 ○	40305231 ○	932				920	
59,40	3,10			40306019 ○					G60			
59,50	2,00	40312738 ○	40350270 ○		40302641 ○	40318484 ○						
59,50	3,00	40305237 ●	40305238 ●	40305239 ●	40305240 ○	40305236 ○						
59,50	5,00	40315296 ○	40350982 ○		40306151 ○	40319196 ○						
59,52	2,62	40304025 ●	40315834 ○		40316569 ○	40317101 ○						
59,60	2,40	40303066 ●	40315791 ○	40303067 ●	40303068 ○	40303065 ○						
59,69	5,33	40311511 ●	40311512 ●	40311513 ●	40311514 ●	40311510 ●	332				332	35
59,92	3,53	40307165 ●	40307166 ●	40307167 ●	40307168 ●	40307164 ●	229				229	
59,99	2,62	40304027 ●	40304028 ●	40304029 ●	40304030 ●	40304026 ●	142				142	
60,00	1,00	40311890 ○	40319932 ○	40319834 ○		40318146 ○						
60,00	1,50	40300896 ●	40315671 ○		40316363 ○	40316898 ○						

● Available from stock ○ On request: Tool is available, delivery at short notice

d ₁	d ₂	Materials					Standard specifications					
		70 NBR 33002	90 NBR 33004	80 FKM 33034	70 EPDM 33022	70 VMQ 33042	B5 1806	ISO 3601-1	DIN 3771-1	JIS B-2401	AS568	R-No.
60,00	2,00	40302489 ●	40315733 ○	40302490 ○	40302491 ○	40316967 ○						
60,00	2,50	40303523 ●	40303524 ○	40303525 ○	40303526 ○	40303522 ○						
60,00	3,00	40305242 ●	40305243 ●	40305244 ●	40305245 ●	40305241 ○						
60,00	3,50			40306520 ○								
60,00	4,00	40308317 ●	40308318 ●	40308319 ●	40308320 ●	40308316 ○						
60,00	4,20	40315208 ○	40350894 ○		40305952 ○	40319108 ○						
60,00	4,50	40309297 ○	40309298 ○	40309299 ○	40309300 ○	40309296 ○						
60,00	4,60	40315259 ○	40350945 ○		40306118 ○	40319159 ○						
60,00	5,00	40309729 ●	40309730 ●	40309731 ●	40309732 ●	40309728 ○						
60,00	5,30	40310894 ○	40310895 ○		40310897 ○	40310893 ○		230	150			
60,00	6,00	40312795 ○	40312796 ○	40312797 ○	40312798 ○	40312794 ○						
60,00	6,99	40313721 ●	40316105 ○		40316827 ○	40317481 ○						
60,00	7,00	40317736 ○	40351257 ○		40308944 ○	40319471 ○						
60,00	8,00	40317819 ○	40351340 ○		40309071 ○	40319554 ○						
60,00	8,50	40317920 ○	40351441 ○			40319655 ○						
60,00	10,00	40317976 ○	40351497 ○		40310707 ○	40319711 ○						
60,04	1,78	40301387 ●	40301388 ○	40301389 ●	40301390 ○	40301386 ○	036				036	
60,20	3,00	40314314 ○	40350608 ○		40304625 ○	40318822 ○						
60,33	3,53	40307170 ●	40307171 ●	40307172 ○	40307173 ○	40307169 ○	837					
60,50	2,00	40312739 ○	40350271 ○			40318485 ○						
60,50	2,25	40313666 ○	40350392 ○			40318606 ○						
61,00	1,50	40300897 ○	40315672 ○		40316364 ○	40316899 ○						
61,00	2,00	40302492 ●	40315734 ○	40302493 ○	40316440 ○	40316968 ○						
61,00	2,50			40303530 ○								
61,00	3,00	40305249 ○	40305250 ○	40305251 ○	40305252 ○	40305248 ○						
61,00	3,20	40314443 ○	40350717 ○			40318931 ○						
61,00	3,50	40306523 ○	40306524 ○	40306525 ○	40306526 ○	40306522 ○						
61,00	4,50	40309302 ●	40309303 ○	40309304 ●	40309305 ○	40309301 ○						
61,00	5,00	40309734 ●	40309735 ○	40309736 ○	40309737 ○	40309733 ○						
61,00	5,90	40317594 ○	40351115 ○		40307528 ○	40319329 ○						
61,00	6,00	40312800 ○	40312801 ○		40312803 ○	40312799 ○						
61,00	9,00	40317932 ○	40351453 ○			40319667 ○						
61,20	5,70	40312139 ●	40312140 ○	40312141 ○	40312142 ○	40312138 ○						
61,50	2,00	40312745 ○	40350272 ○			40318486 ○						
61,50	2,50	40313745 ○	40350455 ○		40303244 ○	40318669 ○						
61,50	7,50	40317780 ○	40351301 ○			40319515 ○						
61,59	2,62	40304032 ●	40304033 ○	40304034 ●	40304035 ○	40304031 ●	143				143	
61,60	2,70	40314198 ○	40350560 ○		40303876 ○	40318774 ○						
61,89	3,53	40307175 ●	40307176 ○	40307177 ●		40307174 ○	838					
62,00	1,50	40300898 ●	40315673 ○		40316365 ○	40316900 ○						
62,00	1,78	40312654 ○	40350196 ○		40301751 ○	40318410 ○						
62,00	2,00	40302494 ●	40315735 ○	40302495 ○	40302496 ○	40316969 ○						
62,00	2,50	40303533 ●	40303534 ○	40303535 ○	40303536 ○	40303532 ○						
62,00	3,00	40305254 ●	40305255 ●	40305256 ●	40305257 ●	40305253 ○						
62,00	4,00	40308327 ●	40308328 ○	40308329 ○	40308330 ○	40308326 ○						
62,00	5,00	40309739 ●	40309740 ○	40309741 ○	40309742 ○	40309738 ○						
62,00	6,00	40312805 ○	40312806 ○		40312808 ○	40312804 ○						
62,00	6,50	40317675 ○	40351196 ○			40319410 ○						
62,00	7,00	40317737 ○	40351258 ○			40319472 ○						
62,00	8,00	40317820 ○	40351341 ○		40309072 ○	40319555 ○						
62,00	10,00	40317977 ○	40351498 ○		40310708 ○	40319712 ○						
62,00	11,00	40318048 ○	40351569 ○			40319783 ○						
62,20	3,00	40305258 ●	40305259 ●			40317144 ○						
62,20	5,70	40312144 ○	40312145 ○	40312146 ○	40312147 ○	40312143 ○						
62,50	1,78	40312655 ○	40350197 ○		40301757 ○	40318411 ○						
62,50	2,30	40313682 ○	40350408 ○		40302937 ○	40318622 ○						
62,87	5,33	40311516 ●	40311517 ●	40311518 ●	40311519 ●	40311515 ●	333				333	36
62,87	5,34	40317524 ○	40351045 ○		40306925 ○	40319259 ○						
63,00	1,50	40300899 ○	40315674 ○		40316366 ○	40316901 ○						
63,00	2,00	40302498 ●	40302497 ●	40302499 ○	40316441 ○	40316970 ○						
63,00	2,50	40303538 ●	40303539 ○	40303540 ○	40303541 ○	40303537 ○						
63,00	3,00	40305264 ●	40305265 ●	40305266 ●	40305267 ○	40305263 ○						
63,00	3,50	40306533 ○	40306534 ○		40306536 ○	40306532 ○						
63,00	4,00	40308332 ●	40308333 ○	40308334 ○	40308335 ○	40308331 ○						
63,00	4,50	40309309 ○	40309310 ○	40309311 ○	40309312 ○	40309308 ○						
63,00	5,00	40309744 ●	40309745 ○	40309746 ○	40309747 ○	40309743 ○						
63,00	6,00	40312810 ●	40312811 ○		40312813 ○	40312809 ○						

● Available from stock ○ On request: Tool is available, delivery at short notice

d ₁	d ₂	Materials					Standard specifications					
		70 NBR 33002	90 NBR 33004	80 FKM 33034	70 EPDM 33022	70 VMQ 33042	BS 1806	ISO 3601-1	DIN 3771-1	JIS B-2401	A5568	R-No.
63,00	6,50	40317676 ○	40351197 ○			40319411 ○						
63,00	7,00	40317738 ○	40351259 ○		40308948 ○	40319473 ○						
63,00	9,00	40317933 ○	40351454 ○		40310638 ○	40319668 ○						
63,00	15,00	40318083 ○	40351604 ○		40310788 ○	40319818 ○						
63,09	3,53	40307180 ●	40307181 ●	40307182 ●	40307183 ●	40307179 ●	230				230	
63,09	5,33	40315586 ○	40351025 ○		40306900 ○	40319239 ○						
63,17	2,62	40304037 ●	40304038 ●	40304039 ●	40304040 ○	40304036 ○	144				144	
63,22	1,78	40301392 ●	40301393 ○	40301394 ●	40301395 ○	40301391 ○	037				037	
63,50	3,10	40314411 ○	40350685 ○			40318899 ○						
63,50	3,15	40314421 ○	40350695 ○			40318909 ○						
63,50	3,53	40307185 ●	40307186 ○	40307187 ●	40307188 ○	40307184 ○	839					
63,50	3,70	40315115 ○	40350802 ○		40305839 ○	40319016 ○						
63,50	5,33	40315702 ○	40351026 ○		40306901 ○	40319240 ○						
63,50	6,35	40317651 ○	40351172 ○			40319386 ○						
63,90	2,00	40312793 ○	40350273 ○		40302644 ○	40318487 ○						
64,00	1,50			40316159 ○								
64,00	2,00	40302500 ●	40315736 ○	40302501 ●	40316442 ○	40316971 ○						
64,00	2,50	40303543 ●	40303544 ○		40303546 ○	40303542 ○						
64,00	3,00	40305269 ●	40305270 ●	40305271 ○	40305272 ○	40305268 ○						
64,00	3,50			40306542 ○								
64,00	4,00	40308337 ●	40308338 ○	40308339 ○	40308340 ○	40308336 ○						
64,00	4,50			40309316 ○								
64,00	5,00	40309749 ●	40309750 ○	40309751 ○	40309752 ○	40309748 ○						
64,00	6,00	40312815 ○	40312816 ○	40312817 ○	40312818 ○	40312814 ○						
64,00	6,50	40317677 ○	40351198 ○			40319412 ○						
64,00	7,00	40317739 ○	40351260 ○		40308949 ○	40319474 ○						
64,20	1,60	40312549 ○	40350130 ○			40318344 ○						
64,20	1,90	40312707 ○	40350249 ○		40302588 ○	40318463 ○						
64,20	5,70	40312150 ●	40312151 ○	40312152 ○	40312153 ●	40312149 ○						
64,39	1,78	40312656 ○	40350198 ○			40318412 ○						
64,40	3,15	40314422 ○	40350696 ○			40318910 ○						
64,50	1,50	40312326 ○	40350090 ○		40300921 ○	40318304 ○						
64,50	3,00	40305274 ●	40305275 ●	40305276 ●	40305277 ○	40305273 ○						
64,50	3,20	40314444 ○	40350718 ○		40305668 ○	40318932 ○						
64,50	9,00	40317934 ○	40351455 ○		40310641 ○	40319669 ○						
64,60	2,40	40303075 ●	40315792 ○		40316530 ○	40303074 ○						
64,77	2,62	40304042 ●	40304043 ●	40304044 ●	40304045 ○	40304041 ○	145				145	
65,00	1,00	40311891 ○	40319933 ○		40300289 ○	40318147 ○						
65,00	1,50	40300902 ●	40315676 ○	40300903 ●	40316368 ○	40316903 ○						
65,00	1,80	40312682 ○	40350224 ○			40318438 ○						
65,00	2,00	40302502 ●	40302503 ○	40302504 ○	40302505 ○	40316972 ○						
65,00	2,50	40303548 ●	40303549 ○	40303550 ●	40303551 ○	40303547 ○						
65,00	3,00	40305279 ●	40305280 ●	40305281 ●	40305282 ●	40305278 ○						
65,00	3,50	40306545 ○	40306546 ○		40306548 ○	40306544 ○						
65,00	4,00	40308342 ●	40308343 ○	40308344 ○	40308345 ○	40308341 ○						
65,00	4,50	40309319 ○	40309320 ○	40309321 ○	40309322 ○	40309318 ○						
65,00	5,00	40309754 ●	40309755 ○	40309756 ●	40309757 ○	40309753 ○						
65,00	5,33	40316181 ○	40351027 ○		40306904 ○	40319241 ○						
65,00	5,50	40317551 ○	40351072 ○		40307142 ○	40319286 ○						
65,00	6,00	40312821 ●	40312822 ○	40312823 ●	40312824 ○	40312820 ○						
65,00	7,00	40317740 ○	40351261 ○		40308952 ○	40319475 ○						
65,00	7,50	40317781 ○	40351302 ○		40309035 ○	40319516 ○						
65,00	8,00	40317821 ○	40351342 ○		40309073 ○	40319556 ○						
65,00	10,00	40317978 ○	40351499 ○		40310709 ○	40319713 ○						
65,09	3,53	40307190 ●	40307191 ○	40307192 ●	40307193 ●	40307189 ○	840					
65,70	1,78	40312657 ○	40350199 ○			40318413 ○						
66,00	2,00	40302506 ●	40315737 ○	40302507 ●	40316443 ○	40316973 ○						
66,00	2,20	40313641 ○	40350367 ○		40302750 ○	40318581 ○						
66,00	2,50	40303553 ○	40303554 ○	40303555 ○	40303556 ○	40303552 ○						
66,00	3,00	40305284 ●	40305285 ●	40305286 ●	40305287 ○	40305283 ○						
66,00	3,50	40306550 ○	40306551 ○		40306553 ○	40306549 ○						
66,00	4,00	40308347 ○	40308348 ○	40308349 ○	40308350 ○	40308346 ○						
66,00	4,50	40309324 ●		40309326 ●								
66,00	5,00	40309759 ●	40309760 ○	40309761 ○	40309762 ○	40309758 ○						
66,00	6,00	40312826 ●	40312827 ○		40312829 ○	40312825 ○						
66,04	5,33	40311522 ●	40311523 ○	40311524 ●	40311525 ○	40311521 ●	334				334	37
66,27	3,53	40307195 ●	40307196 ●	40307197 ●	40307198 ●	40307194 ●	231				231	

● Available from stock ○ On request: Tool is available, delivery at short notice

d ₁	d ₂	Materials					Standard specifications					
		70 NBR 33002	90 NBR 33004	80 FKM 33034	70 EPDM 33022	70 VMQ 33042	BS 1806	ISO 3601-1	DIN 3771-1	JIS B-2401	A5568	R-No.
66,35	2,62	40304047 ●	40304048 ○	40304049 ●	40304050 ○	40304046 ○	146				146	
66,40	1,78	40301399 ●	40301400 ○	40301401 ●	40301402 ○	40301398 ○	038				038	
66,67	3,53	40307200 ○	40307201 ○	40307202 ●	40307203 ○	40307199 ○	841					
67,00	1,50	40300904 ●	40315677 ○		40300905 ○	40316904 ○						
67,00	2,00	40302509 ●	40315738 ○	40302510 ○	40316444 ○	40302508 ○						
67,00	2,10	40313603 ○	40350329 ○			40318543 ○						
67,00	2,50	40303558 ●	40303559 ○	40303560 ○	40303561 ○	40303557 ○						
67,00	2,80	40314245 ○	40350582 ○		40304241 ○	40318796 ○						
67,00	3,00	40305289 ●	40305290 ●	40305291 ●	40305292 ○	40305288 ○						
67,00	3,50			40306558 ○								
67,00	3,55			40307751 ○			167	097				
67,00	4,00	40308352 ●	40308353 ○	40308354 ●	40308355 ○	40308351 ○						
67,00	5,00	40309764 ○	40309765 ○	40309766 ○	40309767 ○	40309763 ○						
67,00	8,00	40317822 ○	40351343 ○			40319557 ○						
67,20	5,70	40312161 ●	40316076 ○	40316290 ○	40312162 ○	40317420 ○						
67,50	4,00	40315140 ○	40350826 ○		40305860 ○	40319040 ○						
67,60	2,40	40303076 ●	40315793 ○		40316531 ○	40317050 ○						
67,95	2,62	40304052 ●	40304053 ○	40304054 ●	40304055 ○	40304051 ○	147				147	
68,00	1,00			40319835 ○								
68,00	1,50	40315584 ○	40315678 ○		40316369 ○	40316905 ○						
68,00	2,00	40302511 ●	40315739 ○	40302512 ○	40302513 ○	40316974 ○						
68,00	2,50	40303563 ●	40303564 ○	40303565 ○	40303566 ○	40303562 ○						
68,00	3,00	40305296 ●	40305297 ●	40305298 ●	40305299 ●	40305295 ○						
68,00	3,50			40306563 ○								
68,00	4,00	40308357 ●	40308358 ○	40308359 ●	40308360 ○	40308356 ○						
68,00	4,50	40309329 ●		40309331 ○								
68,00	5,00	40309770 ○	40309771 ○	40309772 ○	40309773 ○	40309769 ○						
68,00	5,50	40317552 ○	40351073 ○		40307163 ○	40319287 ○						
68,00	6,00	40312836 ○	40312837 ○	40312838 ○	40312839 ○	40312835 ○						
68,00	6,99	40317705 ○	40351226 ○			40319440 ○						
68,00	7,00	40317741 ○	40351262 ○		40308953 ○	40319476 ○						
68,00	8,00	40317823 ○	40351344 ○		40309074 ○	40319558 ○						
68,26	3,53	40307206 ●	40307207 ○	40307208 ●	40307209 ○	40307205 ○	842					
68,50	1,80	40312683 ○	40350225 ○			40318439 ○						
68,60	2,20	40313642 ○	40350368 ○			40318582 ○						
69,00	1,50	40300907 ●	40315679 ○		40316370 ○	40316906 ○						
69,00	2,00	40302514 ●	40315740 ○	40302515 ○	40316445 ○	40316975 ○						
69,00	2,10	40313604 ○	40350330 ○		40302697 ○	40318544 ○						
69,00	2,50	40303568 ○	40303569 ○		40303571 ○	40303567 ○						
69,00	3,00	40305301 ●	40305302 ○	40305303 ●	40305304 ○	40305300 ○						
69,00	4,00	40308362 ○	40308363 ○	40308364 ○	40308365 ○	40308361 ○						
69,00	4,50			40309336 ●								
69,00	5,00	40309775 ○	40309776 ○	40309777 ○	40309778 ○	40309774 ○						
69,00	6,00	40312841 ○	40312842 ○	40312843 ○	40312844 ○	40312840 ○						
69,20	5,70	40312164 ●	40312165 ●	40312166 ○	40312167 ●	40312163 ○						
69,22	5,33	40311527 ●	40311528 ●	40311529 ●	40311530 ●	40311526 ○	335				335	38
69,22	5,34	40317525 ○	40351046 ○		40306926 ○	40319260 ○						
69,40	2,80	40314251 ○	40350583 ○		40304242 ○	40318797 ○						
69,44	3,53	40307211 ●	40307212 ●	40307213 ●	40307214 ●	40307210 ○	232				232	
69,50	2,50	40313746 ○	40350456 ○			40318670 ○						
69,50	3,00	40305306 ●	40305307 ●	40305308 ●	40305309 ○	40305305 ○						
69,50	4,00	40315141 ○	40350827 ○		40305861 ○	40319041 ○						
69,52	2,62	40304057 ●	40304058 ○	40304059 ●	40304060 ●	40304056 ○	148				148	
69,57	1,78	40301404 ●	40301405 ○	40301406 ●	40301407 ○	40301403 ○	039				039	
69,60	2,40	40303079 ●	40315794 ○	40316233 ○	40316532 ○	40303078 ○						
69,85	3,53	40307216 ●	40307217 ○	40307218 ●	40307219 ●	40307215 ○	843					
70,00	1,00	40311892 ○	40319934 ○		40300290 ○	40318148 ○						
70,00	1,20	40312037 ○	40350002 ○			40318216 ○						
70,00	1,50	40300909 ●	40300910 ○	40300911 ○	40316371 ○	40316907 ○						
70,00	1,60	40312552 ○	40350131 ○			40318345 ○						
70,00	1,78	40312658 ○	40350200 ○			40318414 ○						
70,00	1,80	40312684 ○	40350226 ○			40318440 ○						
70,00	2,00	40302516 ●	40302517 ●	40302518 ○	40316446 ○	40316976 ○						
70,00	2,50	40303573 ●	40303574 ○	40303575 ○	40303576 ○	40303572 ○						
70,00	3,00	40305311 ●	40305312 ●	40305313 ●	40305314 ●	40305310 ○						
70,00	3,50	40306572 ●	40306573 ○		40306575 ○	40306571 ○						
70,00	4,00	40308367 ●	40308368 ●	40308369 ●	40308370 ○	40308366 ○						

● Available from stock ○ On request: Tool is available, delivery at short notice

d ₁	d ₂	Materials					Standard specifications					
		70 NBR 33002	90 NBR 33004	80 FKM 33034	70 EPDM 33022	70 VMQ 33042	B5 1806	ISO 3601-1	DIN 3771-1	JIS B-2401	AS568	R-No.
70,00	4,50	40309339 ●	40309340 ○	40309341 ○	40309342 ○	40309338 ○						
70,00	5,00	40309780 ●	40309781 ○	40309782 ●	40309783 ●	40309779 ○						
70,00	5,50	40317553 ○	40351074 ○			40319288 ○						
70,00	6,00	40312846 ○	40312847 ○	40312848 ○	40312849 ○	40312845 ○						
70,00	7,00	40317742 ○	40351263 ○		40308954 ○	40319477 ○						
70,00	8,00	40317824 ○	40351345 ○		40309075 ○	40319559 ○						
70,00	10,00	40317979 ○	40351500 ○		40310710 ○	40319714 ○						
70,00	11,00	40318049 ○	40351570 ○		40310766 ○	40319784 ○						
70,20	5,70	40312173 ○	40312174 ○		40312176 ○	40312172 ○						
70,50	4,50	40315243 ○	40350929 ○		40305980 ○	40319143 ○						
71,00	1,65	40312578 ○	40350137 ○			40318351 ○						
71,00	2,00	40302519 ●	40315741 ○	40302520 ○	40316447 ○	40316977 ○						
71,00	2,50	40303578 ●	40303579 ○	40303580 ○	40303581 ○	40303577 ○						
71,00	2,65	40304503 ○	40304504 ○		40304506 ○	40304502 ○		110				
71,00	3,00	40305316 ●	40305317 ●	40305318 ●	40305319 ○	40305315 ○						
71,00	3,50	40306577 ○	40306578 ○	40306579 ○	40306580 ○	40306576 ○						
71,00	3,55	40307759 ○	40307760 ○		40307762 ○	40307758 ○		169	099			
71,00	4,00	40308372 ●	40308373 ○	40308374 ○	40308375 ○	40308371 ○						
71,00	4,50	40309344 ●	40309345 ○	40309346 ●	40309347 ○	40309343 ○						
71,00	5,00	40309785 ○	40309786 ○	40309787 ○	40309788 ○	40309784 ○						
71,00	7,00	40317743 ○	40351264 ○		40308955 ○	40319478 ○						
71,00	8,00	40317825 ○	40351346 ○			40319560 ○						
71,00	9,00	40317935 ○	40351456 ○		40310642 ○	40319670 ○						
71,00	10,00	40317980 ○	40351501 ○			40319715 ○						
71,12	2,62	40304062 ●	40304063 ●	40304064 ●	40304065 ○	40304061 ○	149				149	
71,20	5,70	40312177 ●	40312178 ○	40316291 ○	40316791 ○	40317421 ○						
71,44	3,53	40307222 ●	40307223 ○	40307224 ●	40307225 ○	40307221 ○	844					
71,50	1,20	40312038 ○	40350003 ○		40300389 ○	40318217 ○						
71,50	1,50	40312327 ○	40350091 ○		40300928 ○	40318305 ○						
71,50	2,00	40312819 ○	40350274 ○		40302645 ○	40318488 ○						
72,00	1,50	40300912 ○	40315680 ○			40316908 ○						
72,00	2,00	40302522 ●	40315742 ○	40302523 ●	40302524 ○	40316978 ○						
72,00	2,10	40313605 ○	40350331 ○		40302698 ○	40318545 ○						
72,00	2,50	40303583 ●	40303584 ○	40303585 ○	40303586 ○	40303582 ○						
72,00	3,00	40305321 ●	40305322 ○	40305323 ●	40305324 ●	40305320 ○						
72,00	3,50	40306582 ●	40306583 ○	40306584 ○	40306585 ○	40306581 ○						
72,00	4,00	40308377 ●	40308378 ○	40308379 ○	40308380 ●	40308376 ○						
72,00	5,00	40309790 ●	40309791 ○	40309792 ○	40309793 ○	40309789 ○						
72,00	6,00	40312852 ○	40312853 ○	40312854 ○	40312855 ○	40312851 ○						
72,00	7,00	40317744 ○	40351265 ○			40319479 ○						
72,00	9,00	40317936 ○	40351457 ○			40319671 ○						
72,00	10,00	40317981 ○	40351502 ○			40319716 ○						
72,20	5,70	40317573 ○	40351094 ○		40307419 ○	40319308 ○						
72,39	5,33	40311532 ●	40311533 ●	40311534 ●	40311535 ○	40311531 ●	336				336	39
72,50	6,50	40317678 ○	40351199 ○		40308829 ○	40319413 ○						
72,62	3,53	40307227 ●	40307228 ●	40307229 ●	40307230 ●	40307226 ○	233				233	
72,69	2,62	40304067 ●	40304068 ●	40304069 ●	40304070 ○	40304066 ○	150				150	
72,75	1,78	40301409 ●	40301410 ○	40301411 ●	40301412 ○	40301408 ○					040	
72,76	1,78	40312659 ○	40350201 ○			40318415 ○	040					
73,00	1,20	40312039 ○	40350004 ○		40300391 ○	40318218 ○						
73,00	1,50	40300913 ○	40315681 ○		40316373 ○	40316909 ○						
73,00	2,00	40302525 ○	40315743 ○	40302526 ○	40316448 ○	40316979 ○						
73,00	2,50	40303588 ○	40303589 ○	40303590 ○	40303591 ○	40303587 ○						
73,00	3,00	40305326 ●	40305327 ○	40305328 ●	40305329 ○	40305325 ○						
73,00	4,00	40308382 ●	40308383 ○	40308384 ○	40308385 ○	40308381 ○						
73,00	4,50			40309351 ○								
73,00	5,00	40309795 ●	40309796 ○	40309797 ○	40309798 ○	40309794 ○						
73,00	5,30	40310929 ○	40310930 ○		40310932 ○	40310928 ○		237	157			
73,00	6,00	40312857 ○										
73,00	8,00	40317826 ○	40351347 ○		40309076 ○	40319561 ○						
73,00	11,00	40318050 ○	40351571 ○		40310767 ○	40319785 ○						
73,02	3,53	40307232 ●	40307233 ○	40307234 ●	40307235 ○	40307231 ○	845					
73,50	5,00	40315297 ○	40350983 ○		40306156 ○	40319197 ○						
74,00	1,50	40315585 ○	40315682 ○		40316374 ○	40316910 ○						
74,00	2,00	40302528 ●	40315744 ○	40302529 ○	40316449 ○	40302527 ○						
74,00	2,50	40303593 ●	40303594 ○	40303595 ○	40303596 ○	40303592 ○						
74,00	3,00	40305331 ●	40305332 ●	40305333 ●	40305334 ○	40305330 ○						

● Available from stock ○ On request: Tool is available, delivery at short notice

d ₁	d ₂	Materials					Standard specifications					
		70 NBR 33002	90 NBR 33004	80 FKM 33034	70 EPDM 33022	70 VMQ 33042	BS 1806	ISO 3601-1	DIN 3771-1	JIS B-2401	A5568	R-No.
74,00	3,50	40306593 ●	40306594 ○		40306596 ○	40306592 ○						
74,00	4,00	40308387 ●	40308388 ○	40308389 ●	40308390 ●	40308386 ○						
74,00	4,50	40309354 ●	40309355 ○	40309356 ○	40309357 ○	40309353 ○						
74,00	5,00	40309800 ●	40309801 ○	40309802 ○	40309803 ○	40309799 ○						
74,00	6,00	40312862 ●	40312863 ○	40312864 ○	40312865 ○	40312861 ○						
74,00	7,50	40317782 ○	40351303 ○		40309036 ○	40319517 ○						
74,00	8,00	40317827 ○	40351348 ○		40309077 ○	40319562 ○						
74,20	5,70	40312182 ●	40312183 ●	40312184 ○	40312185 ●	40312181 ○						
74,30	2,62			40304074 ●			640					
74,50	2,00	40312850 ○	40350275 ○		40302646 ○	40318489 ○						
74,50	3,00	40305336 ●	40305337 ●	40305338 ●	40305339 ●	40305335 ○						
74,50	3,20	40314445 ○	40350719 ○			40318933 ○						
74,61	3,53	40307238 ●	40307239 ○	40307240 ●	40307241 ●	40307237 ○	846					
74,63	5,33	40311537 ●	40311538 ○	40311539 ●	40311540 ○	40311536 ○	619					
75,00	2,00	40302530 ●	40302531 ○	40302532 ●	40302533 ○	40316980 ○						
75,00	2,50	40303598 ●	40303599 ○	40303600 ●	40303601 ○	40303597 ○						
75,00	2,70	40314199 ○	40350561 ○			40318775 ○						
75,00	3,00	40305341 ●	40305342 ○	40305343 ●	40305344 ○	40305340 ○						
75,00	3,50	40306598 ●	40306599 ○	40306600 ●	40306601 ○	40306597 ○						
75,00	4,00	40308392 ●	40308393 ○	40308394 ○	40308395 ●	40308391 ○						
75,00	4,50			40309361 ○								
75,00	5,00	40309805 ●	40309806 ○	40309807 ●	40309808 ●	40309804 ○						
75,00	5,50	40317554 ○	40351075 ○		40307204 ○	40319289 ○						
75,00	6,00	40312867 ●	40312868 ○	40312869 ○	40312870 ○	40312866 ○						
75,00	6,35	40317652 ○	40351173 ○			40319387 ○						
75,00	7,50	40317783 ○	40351304 ○		40309037 ○	40319518 ○						
75,00	8,00	40315080 ●	40316110 ○	40315081 ○	40316835 ○	40317490 ○						
75,00	10,00	40317982 ○	40351503 ○			40319717 ○						
75,57	5,33	40311542 ●	40311543 ●	40311544 ●	40311545 ●	40311541 ○	337				337	40
75,79	3,53	40307243 ●	40307244 ●	40307245 ●	40307246 ●	40307242 ●	234				234	
75,87	2,62	40304077 ●	40304078 ●	40304079 ●	40304080 ○	40304076 ○	151				151	
75,92	1,78	40301415 ●	40301416 ○	40301417 ●	40301418 ○	40301414 ○	041				041	
76,00	1,00	40311893 ○	40319935 ○		40300291 ○	40318149 ○						
76,00	1,20	40312040 ○	40350005 ○			40318219 ○						
76,00	1,50	40300916 ○	40315684 ○		40316376 ○	40316912 ○						
76,00	2,00	40302534 ●	40315745 ○	40302535 ●	40302536 ○	40316981 ○						
76,00	2,20	40313643 ○	40350369 ○			40318583 ○						
76,00	2,50	40303602 ●	40315804 ○	40303603 ○	40316542 ○	40317066 ○						
76,00	3,00	40305346 ●	40305347 ●	40305348 ○	40305349 ○	40305345 ○						
76,00	3,50			40306605 ○								
76,00	4,00	40308397 ●	40308398 ○	40308399 ○	40308400 ●	40308396 ○						
76,00	4,10	40315195 ○	40350881 ○		40305940 ○	40319095 ○						
76,00	4,50	40309364 ●	40309365 ○	40309366 ●	40309367 ○	40309363 ○						
76,00	5,00	40309810 ○	40309811 ○	40309812 ○	40309813 ○	40309809 ○						
76,00	6,00	40312872 ○	40312873 ○		40312875 ○	40312871 ○						
76,00	8,00	40317828 ○	40351349 ○		40309078 ○	40319563 ○						
76,00	9,00	40317937 ○	40351458 ○			40319672 ○						
76,00	12,00	40318056 ○	40351577 ○			40319791 ○						
76,10	7,00	40317745 ○	40351266 ○		40308961 ○	40319480 ○						
76,20	1,50	40312333 ○	40350092 ○		40300939 ○	40318306 ○						
76,20	6,35	40317653 ○	40351174 ○			40319388 ○						
77,00	1,50	40300917 ●	40315685 ○		40316377 ○	40316913 ○						
77,00	1,80	40312685 ○	40350227 ○		40302027 ○	40318441 ○						
77,00	2,00	40312881 ○	40350276 ○		40302649 ○	40318490 ○						
77,00	2,50	40303604 ○	40315805 ○	40303605 ○	40316543 ○	40317067 ○						
77,00	3,00	40305351 ●	40305352 ●	40305353 ○	40305354 ○	40305350 ○						
77,00	3,50	40306608 ●	40306609 ○	40306610 ○	40306611 ○	40306607 ○						
77,00	4,00	40308402 ●	40308403 ○	40308404 ○	40308405 ○	40308401 ○						
77,00	5,00	40309815 ●	40309816 ○		40309818 ○	40309814 ○						
77,00	5,50	40317555 ○	40351076 ○		40307220 ○	40319290 ○						
77,00	7,00	40317746 ○	40351267 ○		40308962 ○	40319481 ○						
77,20	5,70	40317574 ○	40351095 ○			40319309 ○						
77,50	1,78	40312660 ○	40350202 ○			40318416 ○						
77,50	2,50	40313747 ○	40350457 ○		40303445 ○	40318671 ○						
77,50	2,62	40304083 ○	40304084 ○	40304085 ○	40304086 ○	40304082 ○	641					
78,00	1,20	40312041 ○	40350006 ○			40318220 ○						
78,00	1,50	40300918 ○	40315686 ○		40316378 ○	40316914 ○						

● Available from stock ○ On request: Tool is available, delivery at short notice

d ₁	d ₂	Materials					Standard specifications					
		70 NBR 33002	90 NBR 33004	80 FKM 33034	70 EPDM 33022	70 VMQ 33042	B5 1806	ISO 3601-1	DIN 3771-1	JIS B-2401	AS568	R-No.
78,00	1,78	40312661 ○	40350203 ○			40318417 ○						
78,00	2,00	40302537 ●	40302538 ○	40302539 ○	40316450 ○	40316982 ○						
78,00	2,20	40313644 ○	40350370 ○		40302751 ○	40318584 ○						
78,00	2,50	40303606 ○	40315806 ○	40303607 ○	40316544 ○	40317068 ○						
78,00	3,00	40305356 ●	40305357 ●	40305358 ○	40305359 ●	40305355 ○						
78,00	3,50	40306613 ○	40306614 ○	40306615 ○	40306616 ○	40306612 ○						
78,00	4,00	40308407 ●	40308408 ○	40308409 ●	40308410 ●	40308406 ○						
78,00	4,30	40315217 ○	40350903 ○		40305960 ○	40319117 ○						
78,00	5,00	40309820 ○	40309821 ○	40309822 ○	40309823 ○	40309819 ○						
78,00	5,33	40316395 ○	40351028 ○		40306905 ○	40319242 ○						
78,00	5,50	40317556 ○	40351077 ○		40307236 ○	40319291 ○						
78,00	6,00	40312877 ○	40312878 ○	40312879 ○	40312880 ○	40312876 ○						
78,00	10,00	40317983 ○	40351504 ○		40310711 ○	40319718 ○						
78,50	1,78	40312662 ○	40350204 ○		40301758 ○	40318418 ○						
78,74	5,33	40311547 ●	40311548 ●	40311549 ●	40311550 ○	40311546 ●	338				338	41
78,97	3,53	40307248 ●	40307249 ●	40307250 ●	40307251 ●	40307247 ●	235				235	
79,00	1,50	40312334 ○	40350093 ○			40318307 ○						
79,00	1,78	40301421 ●	40301422 ○	40301423 ●		40301420 ○	532					
79,00	2,50	40313753 ○	40350458 ○		40303521 ○	40318672 ○						
79,00	2,62	40314055 ○	40350518 ○	40319859 ○	40303717 ○	40318732 ○						
79,00	3,00	40305361 ●	40305362 ○	40305363 ●	40305364 ○	40305360 ○						
79,00	3,50	40306618 ○	40306619 ○		40306621 ○	40306617 ○						
79,00	4,00	40308412 ●	40308413 ○	40308414 ○	40308415 ○	40308411 ○						
79,00	5,00	40309825 ○	40309826 ○		40309828 ○	40309824 ○						
79,00	6,00	40312884 ○	40312885 ○	40312886 ○	40312887 ○	40312883 ○						
79,00	6,30	40317636 ○	40351157 ○		40308763 ○	40319371 ○						
79,00	7,00	40317747 ○	40351268 ○		40308963 ○	40319482 ○						
79,20	2,70	40314200 ○	40350562 ○		40303877 ○	40318776 ○						
79,20	5,70	40312194 ●	40312195 ●	40312196 ○	40312197 ○	40312193 ○						
79,40	2,00		40302542 ●									
79,40	3,10	40306037 ○	40306038 ○		40306040 ○	40306036 ○				G80		
79,50	3,00	40305366 ●	40305367 ●	40305368 ●	40305369 ●	40305365 ○						
79,77	5,33	40311553 ●	40311554 ●	40311555 ○	40311556 ○	40311552 ○	620					
80,00	1,30	40312179 ○	40350044 ○			40318258 ○						
80,00	1,50	40300919 ●	40315687 ○	40316167 ○	40316379 ○	40316915 ○						
80,00	1,75			40319847 ○								
80,00	2,00	40302543 ●	40302544 ○	40302545 ●	40302546 ○	40316985 ○						
80,00	2,50	40303610 ●	40315807 ○	40303611 ●	40316545 ○	40317069 ○						
80,00	2,80	40314252 ○	40350584 ○		40304243 ○	40318798 ○						
80,00	3,00	40305371 ●	40305372 ●	40305373 ●	40305374 ●	40305370 ○						
80,00	3,50	40306623 ●	40306624 ○	40306625 ●	40306626 ○	40306622 ○						
80,00	4,00	40308417 ●	40308418 ●	40308419 ●	40308420 ○	40308416 ○						
80,00	4,30	40315218 ○	40350904 ○		40305961 ○	40319118 ○						
80,00	4,50	40309370 ○	40309371 ○	40309372 ○	40309373 ○	40309369 ○						
80,00	5,00	40309830 ●	40309831 ○	40309832 ●	40309833 ○	40309829 ○						
80,00	5,30	40310946 ○	40310947 ○		40310949 ○	40310945 ○		240	160			
80,00	5,50	40317557 ○	40351078 ○		40307277 ○	40319292 ○						
80,00	6,00	40312889 ●	40312890 ○	40312891 ●	40312892 ○	40312888 ○						
80,00	6,50	40317679 ○	40351200 ○			40319414 ○						
80,00	8,00	40317829 ○	40351350 ○		40309079 ○	40319564 ○						
80,00	10,00	40317984 ○	40351505 ○		40310712 ○	40319719 ○						
80,00	13,00	40318076 ○	40351597 ○		40310781 ○	40319811 ○						
80,44	1,78	40312663 ○	40350205 ○			40318419 ○						
80,60	2,62	40304089 ●	40304090 ○	40304091 ●	40304092 ○	40304088 ○	642					
80,80	5,33	40316931 ○	40351029 ○		40306906 ○	40319243 ○						
81,00	1,50	40300920 ○	40315688 ○	40316168 ○	40316380 ○	40316916 ○						
81,00	2,00			40302548 ○								
81,00	3,00	40305376 ○	40305377 ○		40305379 ○	40305375 ○						
81,00	3,50	40306628 ○	40306629 ○			40306627 ○						
81,00	4,50	40309375 ○	40309376 ○		40309378 ○	40309374 ○						
81,00	5,00	40309835 ○	40309836 ○		40309838 ○	40309834 ○						
81,00	6,00	40312894 ○	40312895 ○		40312897 ○	40312893 ○						
81,00	7,00	40317748 ○	40351269 ○		40308964 ○	40319483 ○						
81,20	5,70	40312201 ●	40312202 ○	40316292 ○	40316792 ○	40317422 ○						
81,50	4,00	40315142 ○	40350828 ○		40305862 ○	40319042 ○						
81,70	1,78	40312664 ○	40350206 ○			40318420 ○						
81,92	5,33	40311558 ●	40311559 ○	40311560 ●	40311561 ●	40311557 ○	339				339	42

● Available from stock ○ On request: Tool is available, delivery at short notice

d ₁	d ₂	Materials					Standard specifications					
		70 NBR 33002	90 NBR 33004	80 FKM 33034	70 EPDM 33022	70 VMQ 33042	B5 1806	ISO 3601-1	DIN 3771-1	JIS B-2401	AS568	R-No.
81,92	5,34	40317526 ○	40351047 ○		40306927 ○	40319261 ○						
82,00	2,00	40302549 ●	40302550 ●	40302551 ○	40316454 ○	40316987 ○						
82,00	2,50	40303613 ●	40315808 ○	40303614 ○	40303615 ○	40303612 ○						
82,00	3,00	40305381 ●	40305382 ●	40305383 ●	40305384 ●	40305380 ○						
82,00	3,50			40306635 ○								
82,00	4,00	40308427 ●	40308428 ○	40308429 ○	40308430 ○	40308426 ○						
82,00	5,00	40309840 ●	40309841 ○	40309842 ○	40309843 ○	40309839 ○						
82,00	7,00	40317749 ○	40351270 ○		40308969 ○	40319484 ○						
82,00	8,00	40317830 ○	40351351 ○		40309080 ○	40319565 ○						
82,14	3,53	40307253 ●	40307254 ●	40307255 ●	40307256 ●	40307252 ●	236				236	
82,20	5,70	40317575 ○	40351096 ○			40319310 ○						
82,22	2,62	40304094 ●	40304095 ●	40304096 ●	40304097 ○	40304093 ○	152				152	
82,27	1,78	40301427 ●	40301428 ○	40301429 ●	40301430 ○	40301426 ○	042				042	
82,50	2,20	40313645 ○	40350371 ○			40318585 ○						
82,50	4,00	40315143 ○	40350829 ○		40305863 ○	40319043 ○						
83,00	1,00	40311899 ○	40319936 ○		40300292 ○	40318150 ○						
83,00	2,00	40302552 ●	40315748 ○		40302553 ○	40316988 ○						
83,00	2,50	40313754 ○	40350459 ○			40318673 ○						
83,00	3,00	40305386 ●	40305387 ○	40305388 ●	40305389 ○	40305385 ○						
83,00	3,50			40306640 ○								
83,00	4,00	40308432 ●	40308433 ○	40308434 ●	40308435 ○	40308431 ○						
83,00	5,00	40309845 ●	40309846 ○	40309847 ○	40309848 ○	40309844 ○						
83,00	7,00	40317750 ○	40351271 ○		40308975 ○	40319485 ○						
83,50	3,00	40314315 ○	40350609 ○		40304626 ○	40318823 ○						
83,80	2,62			40304101 ●			643					
84,00	1,50	40300923 ●	40315690 ○		40316382 ○	40316918 ○						
84,00	2,00	40302554 ●	40315749 ○	40302555 ○	40316455 ○	40316989 ○						
84,00	2,50	40303617 ○	40315809 ○		40316546 ○	40317070 ○						
84,00	3,00	40305391 ●	40305392 ●	40305393 ●	40305394 ○	40305390 ○						
84,00	3,50	40306643 ●	40306644 ○		40306646 ○	40306642 ○						
84,00	4,00	40308437 ●	40308438 ○	40308439 ○	40308440 ○	40308436 ○						
84,00	4,50	40315244 ○	40350930 ○			40319144 ○						
84,00	5,00			40309852 ●								
84,00	9,00	40317938 ○	40351459 ○		40310645 ○	40319673 ○						
84,00	10,00	40317985 ○	40351506 ○			40319720 ○						
84,20	5,70	40312206 ●	40312207 ●	40312208 ○	40312209 ●	40312205 ○						
84,50	1,20	40312043 ○	40350007 ○		40300392 ○	40318221 ○						
84,50	3,00	40305396 ●	40305397 ●	40305398 ●	40305399 ●	40305395 ○						
84,52	2,62	40314056 ○	40350519 ○			40318733 ○						
85,00	1,78	40312665 ○	40350207 ○		40301774 ○	40318421 ○						
85,00	2,00	40302556 ●	40315750 ○	40302557 ○	40302558 ○	40316990 ○						
85,00	2,50	40303619 ●	40315810 ○	40303620 ●	40303621 ○	40317071 ○						
85,00	3,00	40305401 ●	40305402 ●	40305403 ●	40305404 ●	40305400 ○						
85,00	4,00	40308442 ●	40308443 ○	40308444 ●	40308445 ●	40308441 ○						
85,00	4,50			40309387 ○								
85,00	5,00	40309855 ●	40309856 ●	40309857 ●	40309858 ○	40309854 ○						
85,00	5,30	40310956 ○	40310957 ○		40310959 ○	40310955 ○	242		162			
85,00	5,50	40317558 ○	40351079 ○		40307298 ○	40319293 ○						
85,00	6,00	40312904 ●	40312905 ○	40312906 ●	40312907 ○	40312903 ○						
85,00	6,50	40317680 ○	40351201 ○		40308830 ○	40319415 ○						
85,00	7,00	40317751 ○	40351272 ○		40308976 ○	40319486 ○						
85,00	8,00	40317831 ○	40351352 ○		40309081 ○	40319566 ○						
85,00	10,00	40317986 ○	40351507 ○		40310713 ○	40319721 ○						
85,09	5,33	40311563 ●	40311564 ●	40311565 ●	40311566 ○	40311562 ○					340	43
85,32	3,53	40307258 ●	40307259 ●	40307260 ●	40307261 ●	40307257 ●	237				237	
85,34	1,78	40301432 ○	40301433 ○	40301434 ●	40301435 ○	40301431 ○	534					
85,50	2,40	40313703 ○	40350429 ○			40318643 ○						
85,50	6,00	40317620 ○	40351141 ○		40308072 ○	40319355 ○						
86,00	1,50	40312335 ○	40350094 ○		40300940 ○	40318308 ○						
86,00	2,00	40302559 ●	40302560 ○	40302561 ●	40316456 ○	40316991 ○						
86,00	2,50	40303622 ●	40315811 ○	40303623 ●	40303624 ○	40317072 ○						
86,00	3,00	40305406 ●	40305407 ○	40305408 ●	40305409 ○	40305405 ○						
86,00	3,50			40306655 ○								
86,00	4,00	40308447 ○	40308448 ○	40308449 ●	40308450 ○	40308446 ○						
86,00	4,50	40309390 ○	40309391 ○	40309392 ○	40309393 ○	40309389 ○						
86,00	5,00	40309860 ○	40309861 ○	40309862 ○	40309863 ○	40309859 ○						
86,00	5,50	40317559 ○	40351080 ○		40307309 ○	40319294 ○						

● Available from stock ○ On request: Tool is available, delivery at short notice

d ₁	d ₂	Materials					Standard specifications					
		70 NBR 33002	90 NBR 33004	80 FKM 33034	70 EPDM 33022	70 VMQ 33042	B5 1806	ISO 3601-1	DIN 3771-1	JIS B-2401	AS568	R-No.
86,00	6,00	40312909 ○	40312910 ○	40312911 ○	40312912 ○	40312908 ○						
86,00	6,40	40317661 ○	40351182 ○		40308802 ○	40319396 ○						
86,00	7,50	40317784 ○	40351305 ○		40309038 ○	40319519 ○						
86,50	3,00	40314316 ○	40350610 ○		40304627 ○	40318824 ○						
86,50	5,00	40315298 ○	40350984 ○		40306163 ○	40319198 ○						
87,00	2,00	40302562 ○	40315751 ○	40302563 ○	40316457 ○	40316992 ○						
87,00	2,50	40313760 ○	40350460 ○		40303608 ○	40318674 ○						
87,00	3,00	40305411 ●	40305412 ●	40305413 ●	40305414 ○	40305410 ○						
87,00	3,50	40306658 ○	40306659 ○		40306661 ○	40306657 ○						
87,00	4,00	40308452 ●	40308453 ○	40308454 ○	40308455 ○	40308451 ○						
87,00	5,00	40309865 ●	40309866 ○	40309867 ○	40309868 ○	40309864 ○						
87,00	6,00	40317621 ○	40351142 ○		40308073 ○	40319356 ○						
87,00	7,00	40317752 ○	40351273 ○			40319487 ○						
87,00	10,00	40317987 ○	40351508 ○			40319722 ○						
87,20	5,70	40312212 ●	40312213 ○	40312214 ○	40312215 ○	40317423 ○						
88,00	1,50	40300926 ●	40315693 ○		40316385 ○	40316921 ○						
88,00	2,00	40302564 ●	40302565 ●	40316201 ○	40316458 ○	40316993 ○						
88,00	2,20	40313646 ○	40350372 ○			40318586 ○						
88,00	3,00	40305416 ●	40305417 ●	40305418 ●	40305419 ●	40305415 ○						
88,00	4,00	40308457 ○	40308458 ○	40308459 ○	40308460 ○	40308456 ○						
88,00	5,00	40309870 ●	40309871 ○	40309872 ○	40309873 ○	40309869 ○						
88,00	6,00	40312914 ●	40312915 ○	40312916 ○	40312917 ○	40312913 ○						
88,00	12,00	40318057 ○	40351578 ○			40319792 ○						
88,26	6,99	40313763 ○	40313764 ○		40313766 ○	40313762 ○	417					
88,27	5,33	40311568 ●	40311569 ●	40311570 ●	40311571 ○	40311567 ○	341				341	44
88,30	7,00	40317753 ○	40351274 ○			40319488 ○						
88,49	3,53	40307263 ●	40307264 ●	40307265 ●	40307266 ●	40307262 ●	238				238	
88,57	2,62	40304105 ●	40304106 ●	40304107 ●	40304108 ●	40304104 ○	153				153	
88,62	1,78	40301437 ●	40301438 ○	40301439 ●	40301440 ○	40301436 ○	043				043	
89,00	2,00	40302567 ●	40315752 ○	40302568 ○	40316459 ○	40302566 ○						
89,00	3,00	40305421 ○	40305422 ○	40305423 ○	40305424 ○	40305420 ○						
89,00	4,00	40308462 ○	40308463 ○	40308464 ○	40308465 ○	40308461 ○						
89,00	4,50	40309395 ○	40309396 ○	40309397 ○	40309398 ○	40309394 ○						
89,00	5,00	40309875 ○	40309876 ○		40309878 ○	40309874 ○						
89,00	7,00	40317754 ○	40351275 ○		40308986 ○	40319489 ○						
89,00	8,00	40317832 ○	40351353 ○			40319567 ○						
89,20	5,70	40312218 ●	40312219 ●	40312220 ○	40312221 ●	40312217 ○						
89,41	3,18	40314426 ○	40350700 ○		40305632 ○	40318914 ○						
89,50	2,50			40319855 ○								
89,50	3,00	40305426 ●	40305427 ●	40305428 ●	40305429 ●	40305425 ○						
89,69	5,33	40311573 ●	40311574 ○	40311575 ●	40311576 ○	40311572 ○	621					
89,90	9,00	40317939 ○	40351460 ○		40310649 ○	40319674 ○						
90,00	1,50	40300929 ●	40315694 ○			40316922 ○						
90,00	2,00	40302569 ●	40302570 ○	40302571 ●	40316460 ○	40316994 ○						
90,00	2,50	40303629 ●	40303630 ●	40303631 ●	40303632 ○	40317074 ○						
90,00	3,00	40305431 ●	40305432 ●	40305433 ●	40305434 ○	40305430 ○						
90,00	3,50	40306673 ●	40306674 ○	40306675 ○	40306676 ○	40306672 ○						
90,00	4,00	40308467 ●	40308468 ○	40308469 ○	40308470 ○	40308466 ○						
90,00	4,50			40309402 ○								
90,00	5,00	40309880 ●	40309881 ○	40309882 ●	40309883 ●	40309879 ○						
90,00	5,50	40312042 ●	40316072 ○	40316286 ○	40316785 ○	40317411 ○						
90,00	6,00	40312919 ●		40312921 ●								
90,00	6,99	40317706 ○	40351227 ○			40319441 ○						
90,00	7,00	40317755 ○	40351276 ○		40308987 ○	40319490 ○						
90,00	8,00	40317833 ○	40351354 ○		40309082 ○	40319568 ○						
90,00	10,00	40317988 ○	40351509 ○			40319723 ○						
90,00	14,00	40318077 ○	40351598 ○		40310782 ○	40319812 ○						
90,50	1,50	40312336 ○	40350095 ○		40300942 ○	40318309 ○						
91,00	1,50	40312342 ○	40350096 ○		40300943 ○	40318310 ○						
91,00	2,00	40302572 ●	40315753 ○	40316202 ○	40316461 ○	40316995 ○						
91,00	3,00	40305436 ●	40305437 ○	40305438 ○	40305439 ○	40305435 ○						
91,00	4,00	40308472 ○	40308473 ○		40308475 ○	40308471 ○						
91,00	6,00	40317622 ○	40351143 ○		40308074 ○	40319357 ○						
91,44	5,33	40311578 ●	40311579 ●	40311580 ●	40311581 ●	40311577 ○	342				342	45
91,44	5,34	40317527 ○	40351048 ○		40306928 ○	40319262 ○						
91,67	3,53	40307268 ●	40307269 ●	40307270 ●	40307271 ●	40307267 ○	239				239	
92,00	1,50	40300931 ○	40300930 ○		40316387 ○	40316923 ○						

● Available from stock ○ On request: Tool is available, delivery at short notice

d ₁	d ₂	Materials					Standard specifications					
		70 NBR 33002	90 NBR 33004	80 FKM 33034	70 EPDM 33022	70 VMQ 33042	BS 1806	ISO 3601-1	DIN 3771-1	JIS B-2401	A5568	R-No.
92,00	2,00	40302573 ●	40302574 ○	40316203 ○	40316462 ○	40316996 ○						
92,00	2,50	40315591 ○	40315813 ○	40303633 ○	40316548 ○	40317075 ○						
92,00	3,00	40305441 ●	40305442 ○	40305443 ●	40305444 ●	40305440 ○						
92,00	3,20	40315031 ○	40350720 ○		40305673 ○	40318934 ○						
92,00	4,00	40308477 ●	40308478 ○	40308479 ●	40308480 ●	40308476 ○						
92,00	4,50			40309407 ○								
92,00	5,00	40309890 ●	40309891 ○	40309892 ○	40309893 ○	40309889 ○						
92,00	5,50	40317560 ○	40351081 ○		40307315 ○	40319295 ○						
92,00	7,00	40317756 ○	40351277 ○		40308990 ○	40319491 ○						
92,00	10,00	40317989 ○	40351510 ○			40319724 ○						
92,20	5,70	40312228 ○	40312227 ●	40312229 ○	40316793 ○	40317425 ○						
92,50	2,20	40313647 ○	40350373 ○			40318587 ○						
92,60	2,00	40315588 ○	40302575 ●		40316463 ○	40316997 ○						
93,00	1,50	40300932 ○	40315695 ○		40316388 ○	40316924 ○						
93,00	2,00	40302576 ●	40315754 ○	40302577 ○	40302578 ○	40316998 ○						
93,00	2,50	40303634 ●	40315814 ○		40316549 ○	40317076 ○						
93,00	3,00	40305446 ●	40305447 ○	40305448 ●	40305449 ○	40305445 ○						
93,00	3,50	40306688 ●	40306689 ○		40306691 ○	40306687 ○						
93,00	4,00	40308482 ●	40308483 ○	40308484 ○	40308485 ○	40308481 ○						
93,00	5,00	40309895 ○	40309896 ○		40309898 ○	40309894 ○						
93,00	6,00	40312929 ○	40312930 ○	40312931 ●	40312932 ○	40312928 ○						
93,34	12,70	40318070 ○	40351591 ○			40319805 ○						
93,50	2,00	40312882 ○	40350277 ○		40302650 ○	40318491 ○						
93,50	4,50	40309410 ○	40309411 ○	40309412 ○	40309413 ○	40309409 ○						
94,00	1,00	40311900 ○	40319937 ○	40319836 ○	40300293 ○	40318151 ○						
94,00	2,00	40302579 ●	40315755 ○	40316205 ○	40316464 ○	40316999 ○						
94,00	2,50	40303635 ●	40315815 ○	40303636 ○	40316550 ○	40317077 ○						
94,00	3,00	40305451 ●	40305452 ●	40305453 ●	40305454 ●	40305450 ○						
94,00	3,50		40306695 ○									
94,00	4,00	40308487 ●	40308488 ○	40308489 ●	40308490 ●	40308486 ○						
94,00	5,00	40309900 ○	40309901 ○	40309902 ○	40309903 ○	40309899 ○						
94,00	7,00	40317757 ○	40351278 ○		40308991 ○	40319492 ○						
94,00	8,00	40317834 ○	40351355 ○		40309083 ○	40319569 ○						
94,20	5,70	40312232 ●	40312233 ●	40312234 ○	40312235 ○	40312231 ○						
94,34	3,53	40315088 ○	40350775 ○		40305794 ○	40318989 ○						
94,50	2,00	40312983 ○	40350278 ○		40302651 ○	40318492 ○						
94,50	3,00	40305456 ●	40305457 ●	40305458 ●	40305459 ○	40305455 ○						
94,62	5,33	40311583 ●	40311584 ●	40311585 ●	40311586 ○	40311582 ○	343				343	46
94,84	3,53	40307273 ●	40307274 ●	40307275 ●	40307276 ●	40307272 ○	240				240	
94,84	4,75	40315266 ○	40350952 ○		40306122 ○	40319166 ○						
94,92	2,62	40304110 ●	40304111 ○	40304112 ●	40304113 ●	40304109 ●	154				154	
94,97	1,78	40301446 ●	40315719 ○	40301447 ●	40316422 ○	40316949 ○	044				044	
95,00	2,00	40302580 ●	40315756 ○	40302581 ●	40316465 ○	40317000 ○						
95,00	2,50	40303637 ●	40315816 ○	40303638 ○	40316551 ○	40317078 ○						
95,00	3,00	40305461 ●	40305462 ○	40305463 ○	40305464 ○	40305460 ○						
95,00	3,50	40306698 ●	40306699 ○		40306701 ○	40306697 ○						
95,00	4,00	40308492 ●	40308493 ●	40308494 ○	40308495 ○	40308491 ○						
95,00	4,50	40309415 ●	40309416 ○	40309417 ○	40309418 ○	40309414 ○						
95,00	5,00	40309905 ●	40309906 ○	40309907 ●	40309908 ○	40309904 ○						
95,00	6,00	40312934 ●	40312935 ○	40312936 ○	40312937 ○	40312933 ○						
95,00	6,30	40317637 ○	40351158 ○		40308776 ○	40319372 ○						
95,00	6,35	40317654 ○	40351175 ○			40319389 ○						
95,00	7,00	40317758 ○	40351279 ○			40319493 ○						
95,00	8,00	40317835 ○	40351356 ○			40319570 ○						
95,00	10,00	40317990 ○	40351511 ○		40310714 ○	40319725 ○						
95,10	2,40	40313704 ○	40350430 ○		40303083 ○	40318644 ○						
95,50	3,00	40314317 ○	40350611 ○		40304628 ○	40318825 ○						
95,50	4,00	40315144 ○	40350830 ○		40305868 ○	40319044 ○						
95,50	6,00	40317623 ○	40351144 ○		40308077 ○	40319358 ○						
95,80	1,50	40312343 ○	40350097 ○		40300944 ○	40318311 ○						
96,00	2,00	40302582 ●	40315757 ○	40302583 ○	40316466 ○	40317001 ○						
96,00	2,50	40303639 ○	40315817 ○	40303640 ○	40316552 ○	40317079 ○						
96,00	3,00	40305466 ●	40305467 ●	40305468 ○	40305469 ○	40305465 ○						
96,00	4,00	40308497 ○	40308498 ○	40308499 ○	40308500 ○	40308496 ○						
96,00	4,30	40315219 ○	40350905 ○			40319119 ○						
96,00	5,00	40309910 ○	40309911 ○	40309912 ○	40309913 ○	40309909 ○						
96,00	6,00		40312941 ○									

● Available from stock ○ On request: Tool is available, delivery at short notice

d ₁	d ₂	Materials					Standard specifications					
		70 NBR 33002	90 NBR 33004	80 FKM 33034	70 EPDM 33022	70 VMQ 33042	B5 1806	ISO 3601-1	DIN 3771-1	JIS B-2401	AS568	R-No.
96,00	8,00	40317836 ○	40351357 ○		40309084 ○	40319571 ○						
96,00	14,00	40318078 ○	40351599 ○		40310783 ○	40319813 ○						
96,50	2,62	40314057 ○	40350520 ○		40303718 ○	40318734 ○						
97,00	1,60	40312558 ○	40350132 ○		40301170 ○	40318346 ○						
97,00	3,00	40305471 ●	40305472 ●	40305473 ○	40305474 ○	40305470 ○						
97,00	3,53	40315089 ○	40350776 ○		40305795 ○	40318990 ○						
97,00	4,00	40308502 ●	40308503 ○	40308504 ●	40308505 ○	40308501 ○						
97,00	5,00	40309915 ○	40309916 ○	40309917 ○	40309918 ○	40309914 ○						
97,20	5,70	40312238 ●	40312239 ○	40312240 ○	40312241 ●	40317426 ○						
97,76	2,62	40314068 ○	40350521 ○		40303719 ○	40318735 ○						
97,79	5,33	40311588 ●	40311589 ●	40311590 ●	40311591 ○	40311587 ○	344				344	47
98,00	1,50	40300935 ●	40315698 ○		40316391 ○	40316927 ○						
98,00	2,00	40302586 ●	40315759 ○		40316468 ○	40317003 ○						
98,00	2,20	40313648 ○	40350374 ○			40318588 ○						
98,00	2,50	40313761 ○	40350461 ○	40319856 ○	40303609 ○	40318675 ○						
98,00	3,00	40305476 ●	40305477 ○	40305478 ○	40305479 ●	40305475 ○						
98,00	4,00	40308507 ●	40308508 ○		40308510 ○	40308506 ○						
98,00	5,00	40309920 ○	40309921 ○	40309922 ●	40309923 ○	40309919 ○						
98,00	6,00	40312944 ○	40312945 ○	40312946 ○	40312947 ○	40312943 ○						
98,00	7,50	40317785 ○	40351306 ○		40309039 ○	40319520 ○						
98,00	12,00	40318058 ○	40351579 ○			40319793 ○						
98,02	3,53	40307279 ●	40307280 ●	40307281 ●	40307282 ●	40307278 ●	241				241	
98,05	1,78	40301454 ●	40301455 ○	40301456 ○	40301457 ○	40301453 ○	538					
98,50	10,00	40317991 ○	40351512 ○		40310715 ○	40319726 ○						
99,00	1,50	40312344 ○	40350098 ○			40318312 ○						
99,00	2,00	40302587 ○	40315760 ○		40316469 ○	40317004 ○						
99,00	2,50	40313767 ○	40350462 ○	40319857 ○	40303616 ○	40318676 ○						
99,00	3,00	40305481 ○	40305482 ○	40305483 ○	40305484 ○	40305480 ○						
99,00	4,00			40308514 ○								
99,00	5,00	40309925 ○	40309926 ○		40309928 ○	40309924 ○						
99,00	6,99	40317707 ○	40351228 ○		40308886 ○	40319442 ○						
99,00	7,00	40317759 ○	40351280 ○		40308996 ○	40319494 ○						
99,10	2,40	40313705 ○	40350431 ○			40318645 ○						
99,20	5,70	40312244 ●	40312245 ●	40312246 ○	40312247 ●	40312243 ○						
99,50	3,00	40305486 ●	40305487 ●	40305488 ○	40305489 ●	40305485 ○						
99,50	4,50			40309432 ○								
100,00	1,00	40311901 ○	40319938 ○			40318152 ○						
100,00	1,50	40300936 ●	40315699 ○	40316179 ○	40316392 ○	40316928 ○						
100,00	1,60	40312561 ○	40350133 ○		40301176 ○	40318347 ○						
100,00	2,00	40302589 ●	40302590 ○	40302591 ●	40302592 ○	40317005 ○						
100,00	2,50	40303644 ●	40315818 ○	40303645 ●	40303646 ○	40317080 ○						
100,00	2,62	40314073 ○	40350522 ○		40303720 ○	40318736 ○						
100,00	3,00	40305491 ●	40305492 ●	40305493 ●	40305494 ●	40305490 ○						
100,00	3,50	40306724 ●	40306725 ○	40306726 ●	40306727 ○	40306723 ○						
100,00	4,00	40308517 ●	40308518 ○	40308519 ●	40308520 ●	40308516 ○						
100,00	4,50	40309435 ●	40309436 ○	40309437 ○	40309438 ○	40309434 ○						
100,00	4,70	40315262 ○	40350948 ○		40306121 ○	40319162 ○						
100,00	5,00	40309930 ●	40309931 ●	40309932 ●	40309933 ●	40309929 ○						
100,00	5,33	40311594 ●	40311595 ●	40311596 ○	40311597 ○	40311593 ○	622					
100,00	5,50	40317561 ○	40351082 ○		40307316 ○	40319296 ○						
100,00	6,00	40312954 ●	40312955 ○	40312956 ○	40312957 ○	40312953 ○						
100,00	6,50	40317681 ○	40351202 ○		40308831 ○	40319416 ○						
100,00	7,00	40317760 ○	40351281 ○		40308997 ○	40319495 ○						
100,00	8,00	40317837 ○	40351358 ○		40309085 ○	40319572 ○						
100,00	10,00	40317992 ○	40351513 ○		40310716 ○	40319727 ○						
100,00	16,00	40318091 ○	40351612 ○		40310796 ○	40319826 ○						
100,30	4,30	40315220 ○	40350906 ○			40319120 ○						
100,50	2,40	40313706 ○	40350432 ○		40303084 ○	40318646 ○						
100,50	4,50	40309440 ○	40309441 ○		40309443 ○	40309439 ○						
100,96	6,99			40313797 ○			421					
100,97	5,33	40311599 ●	40311600 ●	40311601 ●	40311602 ●	40311598 ●	345				345	48
101,00	1,50			40319844 ○								
101,00	3,00	40305495 ●	40315851 ○	40305496 ○	40316597 ○	40317145 ○						
101,00	4,30	40315221 ○	40350907 ○		40305962 ○	40319121 ○						
101,00	4,50	40309445 ○	40309446 ○	40309447 ○	40309448 ○	40309444 ○						
101,00	5,34	40317528 ○	40351049 ○		40306929 ○	40319263 ○						
101,00	6,00	40312959 ○	40312960 ○		40312962 ○	40312958 ○						

● Available from stock ○ On request: Tool is available, delivery at short notice

d ₁	d ₂	Materials					Standard specifications					
		70 NBR 33002	90 NBR 33004	80 FKM 33034	70 EPDM 33022	70 VMQ 33042	B5 1806	ISO 3601-1	DIN 3771-1	JIS B-2401	AS568	R-No.
101,00	7,00	40317761 ○	40351282 ○		40309003 ○	40319496 ○						
101,19	3,53	40307284 ●	40307285 ●	40307286 ●	40307287 ●	40307283 ○	242				242	
101,27	2,62	40304116 ●	40304117 ●	40304118 ●	40304119 ○	40304115 ○	155				155	
101,32	1,78	40301459 ●	40315720 ○	40301460 ○	40316423 ○	40301458 ○					045	
101,34	1,78	40301462 ●	40301463 ○	40301464 ●	40301465 ○	40301461 ○	045					
101,50	3,00	40314318 ○	40350612 ○		40304629 ○	40318826 ○						
101,60	6,35	40317655 ○	40351176 ○			40319390 ○						
101,72	2,62	40314074 ○	40350523 ○		40303721 ○	40318737 ○						
102,00	2,00	40302594 ●	40315761 ○	40302595 ○	40316471 ○	40317007 ○						
102,00	2,50	40313768 ○	40350463 ○		40303625 ○	40318677 ○						
102,00	3,00	40305497 ●	40305498 ○	40305499 ○	40305500 ○	40317146 ○						
102,00	3,50	40306734 ○	40306735 ○			40306733 ○						
102,00	4,00	40308527 ●	40308528 ○	40308529 ○	40308530 ○	40308526 ○						
102,00	5,00	40309940 ○	40309941 ○	40309942 ○	40309943 ○	40309939 ○						
102,00	8,00	40317838 ○	40351359 ○		40309086 ○	40319573 ○						
102,20	3,53	40315090 ○	40350777 ○		40305796 ○	40318991 ○						
103,00	1,50	40312345 ○	40350099 ○		40300950 ○	40318313 ○						
103,00	2,00	40312989 ○	40350279 ○		40302652 ○	40318493 ○						
103,00	2,50	40303647 ●	40315819 ○		40316553 ○	40317081 ○						
103,00	3,00			40305502 ●								
103,00	3,50	40306739 ●	40306740 ○	40306741 ○	40306742 ○	40306738 ○						
103,00	4,00	40308532 ○	40308533 ○		40308535 ○	40308531 ○						
103,00	4,50	40315245 ○	40350931 ○		40306106 ○	40319145 ○						
103,00	5,00	40309945 ○	40309946 ○		40309948 ○	40309944 ○						
103,00	5,30			40310993 ○			249		169			
103,00	6,00	40312964 ○	40312965 ○	40312966 ●	40312967 ○	40312963 ○						
103,50	1,50	40312355 ○	40350100 ○		40300951 ○	40318314 ○						
103,50	4,50	40309450 ○	40309451 ○		40309453 ○	40309449 ○						
103,51	3,18	40314427 ○	40350701 ○		40305633 ○	40318915 ○						
104,00	2,00	40313015 ○	40350280 ○		40302653 ○	40318494 ○						
104,00	2,50	40313769 ○	40350464 ○		40303626 ○	40318678 ○						
104,00	3,00	40305503 ●	40305504 ○	40305505 ●	40316599 ○	40317148 ○						
104,00	4,00	40308537 ●	40308538 ○	40308539 ●	40308540 ○	40308536 ○						
104,00	4,20	40315209 ○	40350895 ○		40305953 ○	40319109 ○						
104,00	5,00	40309950 ●	40309951 ○	40309952 ○	40309953 ○	40309949 ○						
104,00	6,00	40312969 ○	40312970 ○	40312971 ○	40312972 ○	40312968 ○						
104,00	7,00	40317762 ○	40351283 ○		40309004 ○	40319497 ○						
104,00	8,00	40317839 ○	40351360 ○		40309087 ○	40319574 ○						
104,14	5,33	40311604 ●	40311605 ○	40311606 ●	40311607 ○	40311603 ●	346				346	49
104,20	5,70	40312258 ●	40312259 ●	40312260 ○	40312261 ●	40312257 ○						
104,37	3,53	40307289 ●	40307290 ●	40307291 ●	40307292 ○	40307288 ○	243				243	
104,40	1,78	40301467 ●	40301468 ○			40301466 ○	540					
104,50	3,00	40305508 ●	40305509 ●	40305510 ●	40305511 ○	40305507 ○						
105,00	1,50	40300937 ○	40315700 ○		40316393 ○	40316929 ○						
105,00	2,00	40302600 ●	40302601 ○	40302602 ○	40316472 ○	40317008 ○						
105,00	2,50	40303651 ○	40315820 ○	40303652 ○	40316554 ○	40317082 ○						
105,00	3,00	40305512 ●	40305513 ○	40305514 ●	40305515 ●	40317149 ○						
105,00	3,50	40306749 ○	40306750 ○	40306751 ○	40306752 ○	40306748 ○						
105,00	4,00	40308542 ●	40308543 ○	40308544 ○	40308545 ○	40308541 ○						
105,00	4,50			40309457 ○								
105,00	5,00	40309955 ●	40309956 ○	40309957 ●	40309958 ○	40309954 ○						
105,00	6,00	40312974 ●	40312975 ○	40312976 ○	40312977 ○	40312973 ○						
105,00	8,50	40317921 ○	40351442 ○		40309672 ○	40319656 ○						
105,00	9,50	40317956 ○	40351477 ○			40319691 ○						
105,00	10,00	40317993 ○	40351514 ○		40310717 ○	40319728 ○						
105,50	2,00	40313046 ○	40350281 ○		40302654 ○	40318495 ○						
105,50	4,00	40315145 ○	40350831 ○		40305869 ○	40319045 ○						
106,00	1,00	40311902 ○	40319939 ○		40300294 ○	40318153 ○						
106,00	2,00	40302603 ●	40315762 ○	40302604 ○	40316473 ○	40317009 ○						
106,00	2,50	40313770 ○	40350465 ○		40303628 ○	40318679 ○						
106,00	3,00	40305516 ●	40315853 ○	40305517 ●	40305518 ○	40317150 ○						
106,00	3,50			40306756 ○								
106,00	4,00	40308547 ●	40308548 ○	40308549 ○	40308550 ○	40308546 ○						
106,00	4,50	40309460 ●	40309461 ○	40309462 ○	40309463 ○	40309459 ○						
106,00	5,00	40309960 ○	40309961 ○	40309962 ○	40309963 ○	40309959 ○						
106,00	5,50	40317562 ○	40351083 ○		40307332 ○	40319297 ○						
106,00	6,00	40312979 ○	40312980 ○	40312981 ○	40312982 ○	40312978 ○						

● Available from stock ○ On request: Tool is available, delivery at short notice

d ₁	d ₂	Materials					Standard specifications					
		70 NBR 33002	90 NBR 33004	80 FKM 33034	70 EPDM 33022	70 VMQ 33042	B5 1806	ISO 3601-1	DIN 3771-1	JIS B-2401	AS568	R-No.
106,00	7,00	40317763 ○	40351284 ○		40309012 ○	40319498 ○						
106,00	8,00	40317840 ○	40351361 ○			40319575 ○						
107,00	2,00	40302605 ●	40315763 ○		40316474 ○	40317010 ○						
107,00	2,50	40313776 ○	40350466 ○			40318680 ○						
107,00	2,62	40314075 ○	40350524 ○		40303722 ○	40318738 ○						
107,00	4,00	40308552 ●	40308553 ○		40308555 ○	40308551 ○						
107,00	4,50	40315246 ○	40350932 ○		40306107 ○	40319146 ○						
107,00	5,00	40309965 ●	40309966 ○	40309967 ●	40309968 ○	40309964 ○						
107,00	5,70	40317576 ○	40351097 ○		40307430 ○	40319311 ○						
107,00	7,00	40317764 ○	40351285 ○		40309013 ○	40319499 ○						
107,00	8,00	40317841 ○	40351362 ○		40309088 ○	40319576 ○						
107,00	10,00	40317994 ○	40351515 ○		40310718 ○	40319729 ○						
107,32	5,33	40311610 ●	40311611 ●	40311612 ●	40311613 ○	40311609 ○	347				347	50
107,54	3,53	40307294 ●	40307295 ●	40307296 ●	40307297 ●	40307293 ●	244				244	
107,62	2,62	40304122 ●	40304123 ○	40304124 ●	40304125 ○	40304121 ○	156				156	
107,67	1,78	40301473 ●	40301474 ○	40301475 ●	40301476 ○	40301472 ○	046				046	
108,00	1,50			40319845 ○								
108,00	3,00	40305519 ●	40305520 ○	40305521 ●	40316600 ○	40317151 ○						
108,00	3,20	40315032 ○	40350721 ○		40305674 ○	40318935 ○						
108,00	4,00	40308557 ●	40308558 ○	40308559 ○	40308560 ○	40308556 ○						
108,00	4,50	40315247 ○	40350933 ○		40306108 ○	40319147 ○						
108,00	5,00	40309970 ●		40309972 ○								
108,00	5,50	40317563 ○	40351084 ○		40307333 ○	40319298 ○						
108,00	6,00	40312985 ○	40312986 ○	40312987 ○	40312988 ○	40312984 ○						
108,00	7,00	40317765 ○	40351286 ○		40309016 ○	40319500 ○						
108,00	8,00	40317842 ○	40351363 ○		40309089 ○	40319577 ○						
108,00	9,00	40317940 ○	40351461 ○		40310654 ○	40319675 ○						
108,00	9,50	40317957 ○	40351478 ○		40310694 ○	40319692 ○						
108,00	10,00	40317995 ○	40351516 ○			40319730 ○						
108,00	11,00	40318051 ○	40351572 ○		40310768 ○	40319786 ○						
108,00	16,00	40318092 ○	40351613 ○		40310797 ○	40319827 ○						
109,00	2,00	40313317 ○	40350282 ○		40302655 ○	40318496 ○						
109,00	2,50	40313777 ○	40350467 ○		40303641 ○	40318681 ○						
109,00	3,00	40305522 ○	40315854 ○		40316601 ○	40317152 ○						
109,00	3,50			40306771 ○								
109,00	5,00	40309975 ●	40309976 ○	40309977 ○	40309978 ○	40309974 ○						
109,00	5,80	40317591 ○	40351112 ○		40307516 ○	40319326 ○						
109,14	3,53	40315091 ○	40350778 ○		40305797 ○	40318992 ○						
109,20	5,70	40312268 ●	40312269 ●	40312270 ○	40312271 ●	40312267 ○						
109,40	3,10			40306069 ○					G110			
109,47	5,33	40311614 ●	40311615 ○		40316777 ○	40317403 ○						
109,50	3,00	40305525 ●	40305526 ●	40305527 ●	40305528 ○	40305524 ○						
109,52	3,53	40315092 ○	40350779 ○			40318993 ○						
109,54	5,33	40311617 ○	40311618 ○	40311619 ○	40311620 ○	40311616 ○	623					
109,75	4,80	40315272 ○	40350958 ○		40306126 ○	40319172 ○						
110,00	1,78	40312666 ○	40350208 ○			40318422 ○						
110,00	2,00	40302607 ●	40302608 ○	40302609 ○	40316475 ○	40317011 ○						
110,00	2,50	40303659 ●	40303660 ○	40316239 ○	40303661 ○	40317083 ○						
110,00	3,00	40305529 ●	40305530 ○	40305531 ○	40305532 ○	40317153 ○						
110,00	3,50	40306774 ●	40306775 ○	40306776 ○	40306777 ○	40306773 ○						
110,00	4,00	40308567 ●	40308568 ○	40308569 ○	40308570 ○	40308566 ○						
110,00	4,50	40309466 ○	40309467 ○	40309468 ●	40309469 ○	40309465 ○						
110,00	5,00	40309980 ●	40309981 ○	40309982 ●	40309983 ○	40309979 ○						
110,00	5,50	40317564 ○	40351085 ○		40307344 ○	40319299 ○						
110,00	6,00	40312991 ●	40312992 ○	40312993 ○	40312994 ○	40312990 ○						
110,00	7,00	40317766 ○	40351287 ○		40309021 ○	40319501 ○						
110,00	8,00	40317843 ○	40351364 ○			40319578 ○						
110,00	8,50	40317922 ○	40351443 ○		40309677 ○	40319657 ○						
110,00	9,00	40317941 ○	40351462 ○		40310655 ○	40319676 ○						
110,00	10,00	40317996 ○	40351517 ○		40310719 ○	40319731 ○						
110,00	15,00	40318084 ○	40351605 ○		40310789 ○	40319819 ○						
110,49	5,33	40311622 ●	40311623 ●	40311624 ●	40311625 ○	40311621 ○	348				348	51
110,50	3,00	40314319 ○	40350613 ○		40304630 ○	40318827 ○						
110,72	3,53	40307300 ●	40307301 ●	40307302 ●	40307303 ●	40307299 ●	245				245	
110,74	1,78	40301478 ●	40301479 ○		40301481 ○	40301477 ○	542					
111,00	2,00	40313328 ○	40350283 ○		40302656 ○	40318497 ○						
111,00	4,00	40308572 ○	40308573 ○		40308575 ○	40308571 ○						

● Available from stock ○ On request: Tool is available, delivery at short notice

d ₁	d ₂	Materials					Standard specifications					
		70 NBR 33002	90 NBR 33004	80 FKM 33034	70 EPDM 33022	70 VMQ 33042	BS 1806	ISO 3601-1	DIN 3771-1	JIS B-2401	A5568	R-No.
111,00	5,00	40309985 ○	40309986 ○	40309987 ○	40309988 ○	40309984 ○						
111,00	8,00	40317844 ○	40351365 ○		40309090 ○	40319579 ○						
111,50	2,40	40313708 ○	40350433 ○			40318647 ○						
111,50	3,00	40314325 ○	40350614 ○		40304631 ○	40318828 ○						
111,70	2,62	40314076 ○	40350525 ○	40319860 ○	40303723 ○	40318739 ○						
111,80	3,53	40315093 ○	40350780 ○		40305805 ○	40318994 ○						
112,00	2,00	40302610 ●	40315764 ○	40302611 ○	40316476 ○	40317012 ○						
112,00	2,50	40303662 ●	40315821 ○		40316555 ○	40317084 ○						
112,00	3,00	40305533 ●	40305534 ○	40305535 ●	40316602 ○	40317154 ○						
112,00	3,50	40306784 ●	40306785 ○		40306787 ○	40306783 ○						
112,00	4,00	40308577 ●	40308578 ○	40308579 ○	40308580 ○	40308576 ○						
112,00	5,00	40309990 ○	40309991 ○	40309992 ●	40309993 ○	40309989 ○						
112,00	6,00	40313001 ●	40313002 ○		40313004 ○	40313000 ○						
112,00	7,00			40314454 ○				330				
112,00	8,00	40317845 ○	40351366 ○		40309091 ○	40319580 ○						
112,00	9,50	40317958 ○	40351479 ○			40319693 ○						
113,00	3,50	40306790 ○	40306789 ○	40306791 ○	40306792 ○	40306788 ○						
113,00	4,00	40308582 ○	40308583 ○	40308584 ○	40308585 ○	40308581 ○						
113,00	5,00	40309995 ○	40309996 ○		40309998 ○	40309994 ○						
113,50	2,00	40313389 ○	40350284 ○		40302657 ○	40318498 ○						
113,67	5,33	40311627 ●	40311628 ●	40311629 ●	40311630 ○	40311626 ○	349				349	52
113,67	6,99	40313823 ●	40313824 ●	40313825 ●	40313826 ○	40313822 ●	425				425	53
113,89	3,53	40307305 ●	40307306 ●	40307307 ●	40307308 ●	40307304 ●	246				246	
113,97	2,62	40304127 ●	40304128 ○	40304129 ●	40304130 ○	40304126 ○	157				157	
114,00	1,78	40301483 ●	40301484 ○			40301482 ○	047				047	
114,00	4,00	40308587 ●	40308588 ○	40308589 ○	40308590 ○	40308586 ○						
114,00	5,00			40310002 ●								
114,00	5,34	40317529 ○	40351050 ○		40306930 ○	40319264 ○						
114,00	6,00	40313006 ○	40313007 ○	40313008 ●	40313009 ○	40313005 ○						
114,00	10,00	40317997 ○	40351518 ○		40310721 ○	40319732 ○						
114,20	5,70	40312281 ●	40312282 ●	40312283 ○	40312284 ○	40312280 ○						
114,30	5,70	40312285 ○	40312286 ○		40312288 ●	40317427 ○						
114,50	3,00	40305540 ●	40305541 ●	40305542 ●	40305543 ○	40305539 ○						
114,50	3,30	40315045 ○	40350734 ○		40305701 ○	40318948 ○						
114,50	4,00	40315146 ○	40350832 ○		40305870 ○	40319046 ○						
114,70	6,99	40313828 ●	40313829 ○	40313830 ○	40313831 ○	40313827 ○	624					
115,00	2,00	40302613 ○	40315765 ○	40302614 ○	40316477 ○	40317013 ○						
115,00	2,50	40303664 ●	40315822 ○	40303665 ●	40316556 ○	40317085 ○						
115,00	3,00	40305544 ●	40305545 ○	40305546 ●	40316603 ○	40317155 ○						
115,00	3,50			40306801 ○								
115,00	4,00	40308592 ●	40308593 ○	40308594 ○	40308595 ○	40308591 ○						
115,00	4,10	40315196 ○	40350882 ○			40319096 ○						
115,00	4,50	40309471 ●	40309472 ○	40309473 ○	40309474 ○	40309470 ○						
115,00	5,00	40310005 ●	40310006 ○	40310007 ○	40310008 ●	40310004 ○						
115,00	6,00	40313011 ●	40313012 ○	40313013 ○	40313014 ○	40313010 ○						
115,00	6,35	40317656 ○	40351177 ○			40319391 ○						
115,00	7,00	40314457 ○	40314458 ○		40314460 ○			331				
115,00	8,00	40317846 ○	40351367 ○		40309092 ○	40319581 ○						
115,50	9,50	40317959 ○	40351480 ○			40319694 ○						
115,70	5,70	40317577 ○	40351098 ○		40307451 ○	40319312 ○						
116,00	1,50	40312383 ○	40350101 ○		40300957 ○	40318315 ○						
116,00	2,00	40313420 ○	40350285 ○		40302659 ○	40318499 ○						
116,00	3,00	40314326 ○	40350615 ○			40318829 ○						
116,00	3,50	40306804 ○	40306805 ○	40306806 ○	40306807 ○	40306803 ○						
116,00	4,00	40308597 ●	40308598 ○	40308599 ○	40308600 ○	40308596 ○						
116,50	4,50	40315248 ○	40350934 ○		40306109 ○	40319148 ○						
116,84	5,33	40311633 ●	40311634 ○	40311635 ●	40311636 ○	40311632 ○	350				350	
116,84	6,99	40313833 ●	40313834 ●	40313835 ●	40313836 ○	40313832 ○	426				426	54
117,00	2,50	40303667 ○	40315823 ○	40303668 ○	40316557 ○	40317086 ○						
117,00	4,00	40308602 ●	40308603 ○	40308604 ●	40308605 ○	40308601 ○						
117,00	5,00	40310015 ○	40310016 ○		40310018 ○	40310014 ○						
117,00	8,00	40317847 ○	40351368 ○		40309093 ○	40319582 ○						
117,07	3,53	40307311 ●	40307312 ●	40307313 ●	40307314 ●	40307310 ○	247				247	
117,48	3,18	40314428 ○	40350702 ○			40318916 ○						
117,48	5,33	40311638 ○	40311639 ○	40311640 ○	40311641 ○	40311637 ○	860					
117,50	5,34	40317530 ○	40351051 ○		40306931 ○	40319265 ○						
118,00	2,00	40302615 ●	40315766 ○		40316478 ○	40317014 ○						

● Available from stock ○ On request: Tool is available, delivery at short notice

d ₁	d ₂	Materials					Standard specifications					
		70 NBR 33002	90 NBR 33004	80 FKM 33034	70 EPDM 33022	70 VMQ 33042	BS 1806	ISO 3601-1	DIN 3771-1	JIS B-2401	A5568	R-No.
118,00	2,50	40313783 ○	40350468 ○			40318682 ○						
118,00	2,62	40314077 ○	40350526 ○		40303724 ○	40318740 ○						
118,00	3,00	40305550 ○	40315855 ○	40305551 ○	40305552 ○	40317156 ○						
118,00	3,50	40306815 ○	40306816 ○		40306818 ○	40306814 ○						
118,00	4,00	40308607 ●	40308608 ○	40308609 ○	40308610 ○	40308606 ○						
118,00	4,50			40309478 ○								
118,00	5,00	40310020 ●	40310021 ○	40310022 ○	40310023 ○	40310019 ○						
118,00	6,00			40313019 ○								
118,00	8,00	40317848 ○	40351369 ○		40309094 ○	40319583 ○						
118,90	2,62	40314078 ○	40350527 ○	40319861 ○	40303726 ○	40318741 ○						
119,00	2,00	40313451 ○	40350286 ○		40302660 ○	40318500 ○						
119,00	4,00	40308612 ○	40308613 ○		40308615 ○	40308611 ○						
119,00	7,00	40317767 ○	40351288 ○		40309025 ○	40319502 ○						
119,00	10,00	40317998 ○	40351519 ○		40310722 ○	40319733 ○						
119,20	5,70	40312290 ●	40312291 ●	40312292 ○	40312293 ●	40312289 ○						
119,50	3,00	40305555 ●	40305556 ●	40305557 ●	40305558 ○	40305554 ○						
119,90	9,00	40317942 ○	40351463 ○		40310656 ○	40319677 ○						
120,00	2,00	40302620 ●	40315767 ○	40302621 ○	40316479 ○	40317015 ○						
120,00	2,20	40313649 ○	40350375 ○			40318589 ○						
120,00	2,50	40303670 ●	40315824 ○	40303671 ○	40316558 ○	40317087 ○						
120,00	3,00	40305559 ●	40315856 ○	40305560 ●	40305561 ○	40317157 ○						
120,00	3,20	40315033 ○	40350722 ○		40305675 ○	40318936 ○						
120,00	3,50			40306827 ○								
120,00	4,00	40308617 ●	40308618 ○	40308619 ●	40308620 ○	40308616 ○						
120,00	4,50	40309481 ●	40309482 ○		40309484 ○	40309480 ○						
120,00	5,00	40310030 ●	40310031 ○	40310032 ●	40310033 ○	40310029 ○						
120,00	6,00	40313022 ●	40313023 ○	40313024 ○	40313025 ○	40313021 ○						
120,00	14,00	40318079 ○	40351600 ○		40310784 ○	40319814 ○						
120,02	5,33	40311643 ●	40311644 ●	40311645 ●	40311646 ○	40311642 ●	351				351	
120,02	6,99	40313839 ●	40313840 ●	40313841 ●	40313842 ○	40313838 ○	427				427	
120,24	3,53	40307318 ●	40307319 ●	40307320 ●	40307321 ●	40307317 ●	248				248	
120,32	2,62	40304132 ●	40304133 ○	40304134 ●	40304135 ○	40304131 ○	158				158	
120,37	1,78	40301494 ●	40301495 ○	40301496 ○		40301493 ○					048	
120,40	1,78	40301499 ●	40301500 ○		40301502 ○	40301498 ○	048					
120,65	5,33	40311648 ○	40311649 ○		40311651 ○	40311647 ○	861					
120,70	5,33	40311652 ●	40311653 ○		40316778 ○	40317404 ○						
121,00	2,50	40313784 ○	40350469 ○		40303642 ○	40318683 ○						
121,50	2,20	40313650 ○	40350376 ○			40318590 ○						
121,50	4,00	40315147 ○	40350833 ○		40305873 ○	40319047 ○						
122,00	2,00	40313452 ○	40350287 ○		40302661 ○	40318501 ○						
122,00	2,50	40303672 ○	40315825 ○		40316559 ○	40317088 ○						
122,00	3,00	40305562 ●	40315857 ○	40305563 ●	40316604 ○	40317158 ○						
122,00	3,55	40307855 ○	40307856 ○		40307858 ○	40307854 ○		188	118			
122,00	4,00	40308628 ●	40308629 ○	40308630 ○	40308631 ○	40308627 ○						
122,00	4,70	40315263 ○	40350949 ○			40319163 ○						
122,00	5,00	40310040 ○	40310041 ○	40310042 ○	40310043 ○	40310039 ○						
122,00	6,00			40313029 ●								
122,00	8,00	40317849 ○	40351370 ○		40309095 ○	40319584 ○						
122,00	9,00	40317943 ○	40351464 ○		40310661 ○	40319678 ○						
122,00	10,00	40317999 ○	40351520 ○		40310723 ○	40319734 ○						
123,00	2,00	40313453 ○	40350288 ○			40318502 ○						
123,00	2,50	40303674 ●	40315826 ○	40316241 ○	40316560 ○	40317089 ○						
123,00	3,50	40306840 ○	40306841 ○		40306843 ○	40306839 ○						
123,00	4,00	40308633 ○	40308634 ○		40308636 ○	40308632 ○						
123,00	12,00	40318059 ○	40351580 ○		40310772 ○	40319794 ○						
123,19	5,33	40311656 ●	40311655 ○	40311657 ●	40311658 ○	40311654 ○	352				352	
123,19	6,99	40313844 ●	40313845 ○	40313846 ●	40313847 ○	40313843 ○	428				428	56
123,32	6,99	40317708 ○	40351229 ○		40308887 ○	40319443 ○						
123,42	3,53	40307323 ●	40307324 ●	40307325 ●	40307326 ○	40307322 ●	249				249	
123,50	3,00	40314327 ○	40350616 ○		40304632 ○	40318830 ○						
123,50	4,00	40315148 ○	40350834 ○		40305874 ○	40319048 ○						
123,80	5,33	40311659 ●	40316066 ○		40316779 ○	40317405 ○						
123,83	5,33	40311661 ○	40311662 ○		40311664 ○	40311660 ○	862					
124,00	3,00	40305566 ●	40305567 ○	40305568 ●	40316605 ○	40317159 ○						
124,00	3,20	40315034 ○	40350723 ○		40305682 ○	40318937 ○						
124,00	4,00	40308638 ●	40308639 ○	40308640 ○	40308641 ○	40308637 ○						
124,00	5,00	40310050 ○										

● Available from stock ○ On request: Tool is available, delivery at short notice

d ₁	d ₂	Materials					Standard specifications					
		70 NBR 33002	90 NBR 33004	80 FKM 33034	70 EPDM 33022	70 VMQ 33042	B5 1806	ISO 3601-1	DIN 3771-1	JIS B-2401	AS568	R-No.
124,00	6,00	40313037 ○	40313038 ○	40313039 ○	40313040 ○	40313036 ○						
124,00	8,00	40317850 ○	40351371 ○			40319585 ○						
124,20	5,70	40312297 ●	40312298 ●	40312299 ○	40312300 ○	40312296 ○						
124,30	5,70	40312301 ●	40312302 ○		40316794 ○	40317428 ○						
124,50	3,00	40305570 ●	40305571 ●	40305572 ○	40305573 ○	40305569 ○						
124,50	4,00	40315149 ○	40350835 ○		40305875 ○	40319049 ○						
124,60	6,99	40313849 ○	40313850 ○	40313851 ○	40313852 ○	40313848 ○	625					
125,00	2,00	40302625 ●	40315768 ○	40302626 ○	40316480 ○	40317016 ○						
125,00	2,50	40303675 ●	40303676 ○	40303677 ●	40303678 ○	40317090 ○						
125,00	3,00	40305574 ●	40315858 ○	40305575 ●	40316606 ○	40317160 ○						
125,00	3,50	40306850 ●	40306851 ○	40306852 ○	40306853 ○	40306849 ○						
125,00	4,00	40308643 ●	40308644 ○	40308645 ○	40308646 ●	40308642 ○						
125,00	5,00	40310055 ●	40310056 ○	40310057 ●	40310058 ●	40310054 ○						
125,00	5,30			40311029 ○			256	176				
125,00	6,00	40313042 ●	40313043 ○	40313044 ○	40313045 ○	40313041 ○						
125,00	7,00	40314472 ○					334					
125,00	8,00	40317851 ○	40351372 ○		40309096 ○	40319586 ○						
125,00	12,00	40318060 ○	40351581 ○		40310773 ○	40319795 ○						
125,10	6,60	40317700 ○	40351221 ○			40319435 ○						
126,00	2,20	40313651 ○	40350377 ○		40302752 ○	40318591 ○						
126,00	3,00	40305576 ○	40305577 ○	40305578 ○	40316607 ○	40317161 ○						
126,00	4,00	40308648 ●	40308649 ○	40308650 ●	40308651 ○	40308647 ○						
126,00	4,50	40309496 ○	40309497 ○	40309498 ○	40309499 ○	40309495 ○						
126,00	5,00	40310060 ○	40310061 ○	40310062 ○	40310063 ○	40310059 ○						
126,00	10,00	40318000 ○	40351521 ○		40310724 ○	40319735 ○						
126,37	5,33	40311669 ●	40311670 ●	40311671 ●	40311672 ○	40311668 ○	353				353	
126,37	6,99	40313856 ●	40313857 ●	40313858 ●	40313859 ○	40313855 ○	429				429	57
126,59	3,53	40307328 ●	40307329 ○	40307330 ●	40307331 ●	40307327 ●	250				250	
126,67	2,62	40304137 ●	40304138 ○	40304139 ●	40304140 ○	40304136 ○	159				159	
126,76	1,78	40301513 ●	40301514 ○	40301515 ●	40301516 ○	40301512 ○	049				049	
127,00	2,50	40313790 ○	40350470 ○		40303643 ○	40318684 ○						
127,00	4,00	40308653 ●	40308654 ○		40308656 ○	40308652 ○						
127,00	5,00	40310065 ○	40310066 ○	40310067 ○	40310068 ○	40310064 ○						
127,00	5,33	40311674 ●	40311675 ○	40311676 ○	40311677 ○	40311673 ○	863					
127,50	4,00	40315150 ○	40350836 ○		40305879 ○	40319050 ○						
127,70	1,50	40312456 ○	40350102 ○		40300970 ○	40318316 ○						
128,00	2,00	40302628 ●	40315769 ○	40302629 ○	40316481 ○	40317017 ○						
128,00	2,50	40303679 ○	40315827 ○		40316561 ○	40317091 ○						
128,00	3,00	40305580 ●	40305581 ○	40305582 ●	40316609 ○	40317163 ○						
128,00	4,00	40308658 ●	40308659 ○	40308660 ○	40308661 ○	40308657 ○						
128,00	5,00			40310072 ○								
128,00	5,30			40311034 ○			257	177				
128,00	6,00	40313048 ●	40313049 ○	40313050 ○	40313051 ○	40313047 ○						
128,00	7,00	40314477 ○	40314478 ○		40314480 ○	40314476 ○	335					
129,00	2,62	40314079 ○	40350528 ○	40319862 ○	40303727 ○	40318742 ○						
129,00	4,00	40308663 ●	40308664 ○	40308665 ○	40308666 ○	40308662 ○						
129,00	4,50	40315249 ○	40350935 ○		40306110 ○	40319149 ○						
129,00	5,00	40310075 ○	40310076 ○	40310077 ○	40310078 ○	40310074 ○						
129,00	8,00	40317852 ○	40351373 ○			40319587 ○						
129,20	5,70	40312306 ●	40312307 ●	40312308 ○	40312309 ●	40312305 ○						
129,50	3,00	40305587 ●	40305588 ●	40305589 ●	40305590 ○	40305586 ○						
129,50	4,00	40315151 ○	40350837 ○	40319873 ○	40305880 ○	40319051 ○						
129,54	5,33	40311679 ●	40311680 ●	40311681 ●	40311682 ○	40311678 ○	354				354	
129,54	6,99	40313861 ●	40313862 ●	40313863 ●	40313864 ○	40313860 ○	430				430	58
129,54	7,00	40317768 ○	40351289 ○		40309026 ○	40319503 ○						
129,77	3,53	40307335 ●	40307336 ●	40307337 ●	40307338 ●	40307334 ●	251				251	
130,00	1,00			40319837 ○								
130,00	1,50	40300941 ●	40315701 ○		40316394 ○	40316930 ○						
130,00	2,00	40313479 ○	40350289 ○			40318503 ○						
130,00	2,50	40303681 ●	40303682 ○	40303683 ○	40316562 ○	40317092 ○						
130,00	3,00	40305591 ●	40305592 ○	40305593 ○	40305594 ○	40317164 ○						
130,00	4,00	40308668 ●	40308669 ●	40308670 ●	40308671 ○	40308667 ○						
130,00	4,20	40315210 ○	40350896 ○			40319110 ○						
130,00	4,30	40315222 ○	40350908 ○		40305963 ○	40319122 ○						
130,00	4,50	40309506 ○	40309507 ○		40309509 ○	40309505 ○						
130,00	5,00	40310080 ●	40310081 ●	40310082 ●	40310083 ○	40310079 ○						
130,00	6,00	40313053 ●	40313054 ○	40313055 ○	40313056 ○	40313052 ○						

● Available from stock ○ On request: Tool is available, delivery at short notice

d ₁	d ₂	Materials					Standard specifications					
		70 NBR 33002	90 NBR 33004	80 FKM 33034	70 EPDM 33022	70 VMQ 33042	BS 1806	ISO 3601-1	DIN 3771-1	JIS B-2401	A5568	R-No.
130,00	6,50	40317682 ○	40351203 ○			40319417 ○						
130,00	8,00	40317853 ○	40351374 ○		40309097 ○	40319588 ○						
130,00	10,00	40318001 ○	40351522 ○		40310725 ○	40319736 ○						
130,00	12,00	40318061 ○	40351582 ○		40310774 ○	40319796 ○						
130,18	5,33	40311684 ●	40311685 ○	40311686 ●		40311683 ○	864					
130,50	2,50	40313791 ○	40350471 ○			40318685 ○						
130,70	2,62	40314085 ○	40350529 ○	40319863 ○	40303728 ○	40318743 ○						
131,00	4,00	40308673 ○	40308674 ○			40308672 ○						
131,00	10,00	40318002 ○	40351523 ○			40319737 ○						
131,20	5,70	40312316 ●	40312317 ○		40312319 ○	40312315 ○						
131,50	4,50	40309511 ○	40309512 ○	40309513 ○	40309514 ○	40309510 ○						
132,00	1,50	40312457 ○	40350103 ○		40300971 ○	40318317 ○						
132,00	2,00	40313480 ○	40350290 ○	40319850 ○	40302662 ○	40318504 ○						
132,00	2,40	40313709 ○	40350434 ○			40318648 ○						
132,00	2,50	40313792 ○	40350472 ○		40303648 ○	40318686 ○						
132,00	3,00	40305595 ●	40305596 ○	40305597 ○	40305598 ○	40317165 ○						
132,00	3,50	40306855 ●	40315914 ○	40306856 ●	40316660 ○	40317229 ○						
132,00	4,00	40308678 ●	40308679 ○	40308680 ○	40308681 ○	40308677 ○						
132,00	5,00	40310090 ○	40310091 ○	40310092 ○	40310093 ○	40310089 ○						
132,00	6,00			40313060 ○								
132,00	7,00	40314482 ○					336					
132,00	8,00	40317854 ○	40351375 ○		40309098 ○	40319589 ○						
132,50	2,40	40313710 ○	40350435 ○		40303085 ○	40318649 ○						
132,70	5,70	40317578 ○	40351099 ○		40307452 ○	40319313 ○						
132,72	5,33			40311691 ●			355				355	
132,72	6,99	40313868 ●	40313869 ●	40313870 ●	40313871 ○	40313867 ○	431				431	59
132,94	3,53	40307340 ●	40307341 ●	40307342 ●	40307343 ●	40307339 ●	252				252	
133,00	2,00	40302632 ●	40315770 ○		40316482 ○	40317018 ○						
133,00	4,00	40308683 ○	40308684 ○		40308686 ○	40308682 ○						
133,00	5,00			40310097 ○								
133,02	2,62	40304142 ●	40304143 ○	40304144 ●	40304145 ○	40304141 ○	160				160	
133,07	1,78	40301523 ●	40301524 ○	40301525 ●	40301526 ○	40301522 ○	050				050	
133,35	5,33	40311694 ●	40311695 ○		40311697 ○	40311693 ○	865					
133,60	2,20	40313652 ○	40350378 ○		40302753 ○	40318592 ○						
134,00	1,50	40312464 ○	40350104 ○		40300983 ○	40318318 ○						
134,00	2,50	40313793 ○	40350473 ○			40318687 ○						
134,00	4,00	40308688 ●	40308689 ○	40308690 ○	40308691 ○	40308687 ○						
134,00	6,00			40313065 ○								
134,20	5,70	40312322 ●	40312323 ●	40312324 ○	40312325 ●	40312321 ○						
134,50	3,00	40305602 ●	40305603 ●	40305604 ●	40305605 ●	40305601 ○						
134,50	6,99	40313874 ●	40313875 ○	40313876 ●	40313877 ○	40313873 ○	626					
135,00	1,50	40312465 ○	40350105 ○		40300984 ○	40318319 ○						
135,00	2,00	40313506 ○	40350291 ○			40318505 ○						
135,00	2,50	40303686 ●	40303687 ○	40303688 ○	40316563 ○	40317093 ○						
135,00	3,00	40314328 ○	40350617 ○			40318831 ○						
135,00	3,50	40315060 ○	40350749 ○			40318963 ○						
135,00	4,00	40308694 ●	40308695 ○	40308696 ○	40308697 ○	40308693 ○						
135,00	4,10	40315197 ○	40350883 ○		40305941 ○	40319097 ○						
135,00	5,00	40310105 ●	40310106 ○	40310107 ○	40310108 ○	40310104 ○						
135,00	6,00	40313068 ●	40313069 ○	40313070 ○	40313071 ○	40313067 ○						
135,00	6,35	40317657 ○	40351178 ○			40319392 ○						
135,00	10,00	40318003 ○	40351524 ○			40319738 ○						
135,89	5,33	40311701 ●	40311702 ○	40311703 ●	40311704 ●	40311700 ○	356				356	
135,89	6,99	40313881 ●	40313882 ○	40313883 ●	40313884 ○	40313880 ●	432				432	60
136,00	1,50			40319846 ○								
136,00	3,00	40305608 ○	40315860 ○	40305609 ○	40316610 ○	40317166 ○						
136,00	4,00	40308699 ○	40308700 ○	40308701 ○	40308702 ○	40308698 ○						
136,00	5,00	40310110 ●	40310111 ○	40310112 ●	40310113 ○	40310109 ○						
136,00	7,00					40314486 ○	337					
136,00	8,00	40317855 ○	40351376 ○		40309099 ○	40319590 ○						
136,12	3,53	40307346 ●	40307347 ●	40307348 ●	40307349 ●	40307345 ○	253				253	
136,53	5,33	40311706 ●	40311707 ○	40311708 ●		40311705 ○	866					
137,00	2,62	40314086 ○	40350530 ○			40318744 ○						
137,00	3,00	40314329 ○	40350618 ○			40318832 ○						
137,00	4,00	40308704 ○	40308705 ○	40308706 ○	40308707 ○	40308703 ○						
137,00	5,00	40310115 ○	40310116 ○	40310117 ○	40310118 ○	40310114 ○						
137,00	6,50	40317683 ○	40351204 ○		40308832 ○	40319418 ○						

● Available from stock ○ On request: Tool is available, delivery at short notice

d ₁	d ₂	Materials					Standard specifications					
		70 NBR 33002	90 NBR 33004	80 FKM 33034	70 EPDM 33022	70 VMQ 33042	BS 1806	ISO 3601-1	DIN 3771-1	JIS B-2401	A5568	R-No.
137,00	8,00	40317856 ○	40351377 ○		40309100 ○	40319591 ○						
138,00	2,00			40316211 ○								
138,00	2,10	40313606 ○	40350332 ○	40319852 ○	40302701 ○	40318546 ○						
138,00	2,50	40313799 ○	40350474 ○			40318688 ○						
138,00	3,00	40305611 ●	40315861 ○	40305612 ○	40316611 ○	40317167 ○						
138,00	3,50	40315061 ○	40350750 ○		40305745 ○	40318964 ○						
138,00	4,00	40308709 ●	40308710 ○	40308711 ○	40308712 ○	40308708 ○						
138,00	5,00	40310120 ●	40310121 ○	40310122 ○	40310123 ○	40310119 ○						
138,00	6,00	40313078 ●	40313079 ○	40313080 ●	40313081 ○	40313077 ○						
138,00	8,00	40317857 ○	40351378 ○		40309101 ○	40319592 ○						
138,00	10,00	40318004 ○	40351525 ○		40310726 ○	40319739 ○						
138,50	6,55	40317697 ○	40351218 ○		40308867 ○	40319432 ○						
138,94	1,78	40301535 ○	40301536 ○		40301538 ○	40301534 ○	551					
139,00	4,00	40308714 ●	40308715 ○		40308717 ○	40308713 ○						
139,07	5,33	40311711 ●	40311712 ●	40311713 ●	40311714 ●	40311710 ●	357				357	
139,07	6,99	40313886 ●	40313887 ○	40313888 ●	40313889 ●	40313885 ●	433				433	61
139,20	5,70	40312329 ●	40312330 ●	40312331 ○	40312332 ●	40312328 ○						
139,29	3,53	40307352 ●	40307353 ●	40307354 ●	40307355 ●	40307351 ●	254				254	
139,37	1,78	40312667 ○	40350209 ○		40301790 ○	40318423 ○						
139,37	2,62	40304147 ●	40304148 ○	40304149 ●	40304150 ○	40304146 ○	161				161	
139,50	3,00	40305615 ●	40305616 ○	40305617 ●	40305618 ○	40305614 ○						
139,70	5,33	40311716 ●	40311717 ○	40311718 ○	40311719 ○	40311715 ○	867					
140,00	1,50	40312466 ○	40350106 ○		40301069 ○	40318320 ○						
140,00	2,00	40302636 ●	40315772 ○	40302637 ○	40316484 ○	40317020 ○						
140,00	2,50	40303693 ○	40315828 ○	40303694 ○	40316564 ○	40317094 ○						
140,00	3,00	40305619 ●	40315862 ○	40305620 ○	40305621 ○	40317168 ○						
140,00	3,15	40314423 ○	40350697 ○		40305624 ○	40318911 ○						
140,00	3,50			40306862 ○								
140,00	4,00	40308719 ●	40308720 ○	40308721 ●	40308722 ○	40308718 ○						
140,00	4,30	40315223 ○	40350909 ○		40305964 ○	40319123 ○						
140,00	4,50	40309526 ●	40309527 ○		40309529 ○	40309525 ○						
140,00	5,00	40310130 ●	40310131 ●	40310132 ●	40310133 ●	40310129 ○						
140,00	6,00	40313083 ●	40313084 ○	40313085 ○	40313086 ○	40313082 ○						
140,00	6,99	40317709 ○	40351230 ○			40319444 ○						
140,00	7,00	40314492 ○	40314493 ○		40314495 ○	40314491 ○	338					
140,00	8,00	40317858 ○	40351379 ○			40319593 ○						
140,00	10,00	40318005 ○	40351526 ○		40310727 ○	40319740 ○						
141,00	2,40	40313711 ○	40350436 ○		40303086 ○	40318650 ○						
141,00	5,00			40310137 ○								
142,00	3,00	40305622 ○	40315863 ○	40305623 ●	40316612 ○	40317169 ○						
142,00	4,00	40308729 ●	40308730 ○	40308731 ○	40308732 ○	40308728 ○						
142,00	5,00	40310140 ●	40310141 ○	40310142 ○	40310143 ○	40310139 ○						
142,00	6,00	40313088 ○	40313089 ○	40313090 ○	40313091 ○	40313087 ○						
142,00	6,30	40317638 ○	40351159 ○		40308777 ○	40319373 ○						
142,00	7,50	40317786 ○	40351307 ○		40309040 ○	40319521 ○						
142,24	5,33	40311722 ●	40311723 ●	40311724 ●	40311725 ○	40311721 ○	358				358	
142,24	6,99	40313892 ●	40313893 ●	40313894 ●	40313895 ○	40313891 ●	434				434	62
142,47	3,53	40307357 ●	40307358 ●	40307359 ●	40307360 ○	40307356 ○	255				255	
142,70	5,70	40317579 ○	40351100 ○		40307468 ○	40319314 ○						
142,80	5,80	40317592 ○	40351113 ○		40307527 ○	40319327 ○						
142,88	5,33	40311727 ●	40311728 ○		40311730 ○	40311726 ○	868					
143,00	2,00	40313527 ○	40350292 ○		40302663 ○	40318506 ○						
143,00	3,00	40314335 ○	40350619 ○		40304633 ○	40318833 ○						
143,00	4,00			40308736 ○								
144,00	3,00	40314336 ○	40350620 ○		40304634 ○	40318834 ○						
144,00	3,50	40315062 ○	40350751 ○			40318965 ○						
144,00	3,70	40315116 ○	40350803 ○		40305840 ○	40319017 ○						
144,00	4,00	40308739 ●	40308740 ○	40308741 ○	40308742 ○	40308738 ○						
144,00	4,50	40315250 ○	40350936 ○		40306111 ○	40319150 ○						
144,00	5,00	40310150 ●	40310151 ○	40310152 ○	40310153 ○	40310149 ○						
144,10	8,40	40317915 ○	40351436 ○		40309633 ○	40319650 ○						
144,20	5,70	40312338 ●	40312339 ●	40312340 ○	40312341 ○	40312337 ○						
144,50	3,00	40305628 ●	40305629 ●	40305630 ●	40305631 ○	40305627 ○						
144,50	4,00	40315152 ○	40350838 ○		40305881 ○	40319052 ○						
145,00	2,50	40303697 ●	40315829 ○	40303698 ○	40303699 ○	40317095 ○						
145,00	3,00	40314337 ○	40350621 ○		40304635 ○	40318835 ○						
145,00	3,50	40315063 ○	40350752 ○		40305746 ○	40318966 ○						

● Available from stock ○ On request: Tool is available, delivery at short notice

d ₁	d ₂	Materials					Standard specifications					
		70 NBR 33002	90 NBR 33004	80 FKM 33034	70 EPDM 33022	70 VMQ 33042	B5 1806	ISO 3601-1	DIN 3771-1	JIS B-2401	AS568	R-No.
145,00	4,00	40308744 ●	40308745 ○	40308746 ○	40308747 ○	40308743 ○						
145,00	5,00	40310155 ●	40310156 ○	40310157 ○	40310158 ○	40310154 ○						
145,00	6,00	40313093 ○	40313094 ○	40313095 ○	40313096 ○	40313092 ○						
145,00	6,50	40317684 ○	40351205 ○		40308833 ○	40319419 ○						
145,00	15,00	40318085 ○	40351606 ○		40310790 ○	40319820 ○						
145,42	5,33	40311733 ●	40311734 ●	40311735 ○	40311736 ●	40311732 ○	359				359	
145,42	6,99	40313898 ●	40313899 ●	40313900 ●	40313901 ○	40313897 ○	435				435	63
145,45	6,55	40317698 ○	40351219 ○			40319433 ○						
145,64	3,53	40307362 ●	40307363 ○	40307364 ●	40307365 ○	40307361 ●	256				256	
145,72	2,62	40304153 ●	40304154 ○	40304155 ●	40304156 ○	40304152 ○	162				162	
146,00	2,00	40313538 ○	40350293 ○		40302664 ○	40318507 ○						
146,00	3,00	40305635 ○	40315864 ○	40305636 ○	40305637 ○	40317170 ○						
146,00	4,00	40308749 ○	40308750 ○	40308751 ○	40308752 ○	40308748 ○						
146,00	5,00	40310160 ○	40310161 ○	40310162 ○	40310163 ○	40310159 ○						
146,00	6,00			40313100 ○								
146,00	8,00	40317859 ○	40351380 ○		40309102 ○	40319594 ○						
146,07	4,70	40315264 ○	40350950 ○			40319164 ○						
146,10	5,33	40311739 ●	40311740 ○	40311741 ○	40311742 ○	40311738 ○	869					
146,50	4,00	40315153 ○	40350839 ○		40305886 ○	40319053 ○						
147,00	2,50	40313800 ○	40350475 ○		40303649 ○	40318689 ○						
147,00	2,62	40314087 ○	40350531 ○		40303729 ○	40318745 ○						
147,00	5,00			40310167 ○								
147,50	3,00	40314338 ○	40350622 ○		40304636 ○	40318836 ○						
147,50	12,70	40318071 ○	40351592 ○			40319806 ○						
148,00	1,78	40312668 ○	40350210 ○			40318424 ○						
148,00	2,00	40313539 ○	40350294 ○		40302665 ○	40318508 ○						
148,00	3,00	40314339 ○	40350623 ○		40304637 ○	40318837 ○						
148,00	4,00	40308759 ○	40308760 ○	40308761 ●	40308762 ○	40308758 ○						
148,00	5,00	40310170 ○	40310171 ○	40310172 ○	40310173 ○	40310169 ○						
148,00	6,00	40313103 ●	40313104 ○	40313105 ○	40313106 ○	40313102 ○						
148,00	10,00	40318006 ○	40351527 ○		40310728 ○	40319741 ○						
148,00	12,00	40318062 ○	40351583 ○			40319797 ○						
148,20	5,70	40317580 ○	40351101 ○		40307469 ○	40319315 ○						
148,46	1,78	40301552 ○	40301553 ○			40301551 ○	554					
148,59	5,33	40311744 ●	40311745 ○	40311746 ●	40311747 ●	40311743 ○	360				360	
148,59	6,99	40313905 ●	40313904 ●	40313906 ●	40313907 ●	40313903 ○	436				436	64
148,82	3,53	40307367 ●	40307368 ○	40307369 ●	40307370 ●	40307366 ○	257				257	
149,00	3,00	40305642 ○	40315865 ○	40305643 ○	40316613 ○	40317171 ○						
149,20	5,70	40312346 ●	40312347 ●	40312348 ○	40312349 ●	40317429 ○						
149,23	5,33	40311749 ●	40311750 ○	40311751 ●		40311748 ○	870					
149,30	5,70	40312351 ○	40312352 ○		40312354 ○	40312350 ○				G150		
149,50	2,00	40313542 ○	40350295 ○		40302666 ○	40318509 ○						
149,50	3,00	40305645 ●	40305646 ●		40305648 ○	40305644 ○						
149,70	2,10	40313607 ○	40350333 ○		40302702 ○	40318547 ○						
150,00	1,20	40312044 ○	40350008 ○		40300393 ○	40318222 ○						
150,00	2,00	40302642 ●	40315774 ○	40302643 ○	40316486 ○	40317022 ○						
150,00	2,50	40303701 ●	40315831 ○	40316242 ○	40316566 ○	40317097 ○						
150,00	3,00	40305649 ●	40315866 ○	40305650 ●	40316614 ○	40317172 ○						
150,00	3,50			40306868 ○								
150,00	4,00	40308770 ●	40308771 ●	40308772 ●	40308773 ○	40308769 ○						
150,00	4,50	40309536 ●	40309537 ○	40309538 ○	40309539 ○	40309535 ○						
150,00	5,00	40310180 ●	40310181 ○	40310182 ●	40310183 ○	40310179 ○						
150,00	5,50	40317565 ○	40351086 ○			40319300 ○						
150,00	6,00	40313108 ○	40313109 ○	40313110 ○	40313111 ○	40313107 ○						
150,00	7,00	40314512 ○					342					
150,00	8,00	40317860 ○	40351381 ○		40309103 ○	40319595 ○						
151,00	8,00	40317861 ○	40351382 ○			40319596 ○						
151,20	4,10	40315198 ○	40350884 ○		40305942 ○	40319098 ○						
151,77	5,33	40311755 ●	40311756 ○	40311757 ●	40311758 ○	40311754 ○	361				361	
151,77	6,99	40313909 ●	40313910 ●	40313911 ●	40313912 ○	40313908 ○	437				437	65
151,90	2,00	40313546 ○	40350296 ○			40318510 ○						
151,99	3,53	40307373 ●	40307374 ○	40307375 ●	40307376 ●	40307372 ○	258				258	
152,00	3,00	40305654 ●	40315867 ○	40316256 ○	40316615 ○	40317173 ○						
152,00	4,00	40308774 ○	40315944 ○	40308775 ●	40316687 ○	40317268 ○						
152,00	7,00	40317769 ○	40351290 ○		40309027 ○	40319504 ○						
152,00	7,50	40317787 ○	40351308 ○		40309041 ○	40319522 ○						
152,07	2,62	40304159 ●	40304160 ○	40304161 ●	40304162 ○	40304158 ○	163				163	

● Available from stock ○ On request: Tool is available, delivery at short notice

d ₁	d ₂	Materials					Standard specifications					
		70 NBR 33002	90 NBR 33004	80 FKM 33034	70 EPDM 33022	70 VMQ 33042	B5 1806	ISO 3601-1	DIN 3771-1	JIS B-2401	AS568	R-No.
152,50	2,50	40313801 ○	40350476 ○			40318690 ○						
153,00	3,50	40315064 ○	40350753 ○		40305750 ○	40318967 ○						
153,00	4,00	40315154 ○	40350840 ○		40305887 ○	40319054 ○						
153,00	5,00	40310195 ○	40310196 ○		40310198 ○	40310194 ○						
153,00	6,00	40313113 ●	40313114 ○	40313115 ○	40313116 ○	40313112 ○						
154,00	3,00	40305657 ○	40315868 ○	40305658 ●	40316616 ○	40317174 ○						
154,00	10,00	40318007 ○	40351528 ○		40310729 ○	40319742 ○						
154,20	5,33	40317509 ○	40351030 ○		40306907 ○	40319244 ○						
154,20	5,70	40312356 ●	40312357 ●		40312359 ●	40317430 ○						
154,30	5,70	40312361 ○	40312362 ○	40312363 ○	40312364 ○	40312360 ○				G155		
154,50	3,00	40305660 ●	40305661 ○	40305662 ●	40316617 ○	40305659 ○						
155,00	1,50	40312467 ○	40350107 ○		40301095 ○	40318321 ○						
155,00	3,00	40305663 ●	40305664 ○	40305665 ○	40316618 ○	40317175 ○						
155,00	3,50	40306871 ○	40315916 ○	40306872 ●	40306873 ○	40317232 ○						
155,00	4,00	40308779 ●	40315945 ○	40308780 ○	40308781 ○	40317269 ○						
155,00	4,50	40309546 ○	40309547 ○		40309549 ○	40309545 ○						
155,00	5,00	40310205 ●	40310206 ○	40310207 ●	40310208 ○	40310204 ○						
155,00	5,33			40311762 ●			644					
155,00	6,00	40313123 ○	40313124 ○	40313125 ○	40313126 ○	40313122 ○						
155,00	8,00	40317862 ○	40351383 ○		40309284 ○	40319597 ○						
155,00	10,00	40318008 ○	40351529 ○		40310730 ○	40319743 ○						
155,50	8,50	40317923 ○	40351444 ○		40309768 ○	40319658 ○						
155,58	6,99	40313916 ●	40313917 ○	40313918 ○		40313915 ○	872					
156,00	2,00	40302647 ●	40315775 ○	40302648 ○	40316487 ○	40317023 ○						
156,00	2,50	40313807 ○	40350477 ○		40303650 ○	40318691 ○						
156,00	3,00	40314340 ○	40350624 ○		40304638 ○	40318838 ○						
156,00	4,00	40315155 ○	40350841 ○		40305890 ○	40319055 ○						
156,00	4,80	40315273 ○	40350959 ○		40306127 ○	40319173 ○						
156,00	6,50	40317685 ○	40351206 ○		40308839 ○	40319420 ○						
156,00	8,00	40317863 ○	40351384 ○		40309285 ○	40319598 ○						
157,00	3,00			40305671 ○								
157,00	5,00					40310214 ○						
157,00	6,55	40317699 ○	40351220 ○		40308871 ○	40319434 ○						
157,50	3,55			40307917 ○			200					
158,00	3,00	40315595 ○	40315869 ○		40316620 ○	40317177 ○						
158,00	4,00	40315156 ○	40350842 ○		40305891 ○	40319056 ○						
158,00	5,00	40310220 ○	40310221 ○	40310222 ○	40310223 ○	40310219 ○						
158,00	6,00	40313138 ○	40313139 ○	40313140 ○	40313141 ○	40313137 ○						
158,00	8,00	40317864 ○	40351385 ○		40309306 ○	40319599 ○						
158,12	5,33	40311766 ●	40311767 ○	40311768 ●	40311769 ●	40311765 ○	362				362	
158,12	6,99	40313921 ●	40313922 ●	40313923 ●	40313924 ○	40313920 ●	438				438	66
158,34	3,53	40307380 ●	40307381 ○	40307382 ●	40307383 ●	40307379 ○	259				259	
158,42	2,62	40304164 ●	40304165 ○	40304166 ●	40304167 ○	40304163 ○	164				164	
159,00	4,00			40308784 ○								
159,20	5,70	40312365 ●	40312366 ●	40312367 ○	40312368 ●	40317431 ○						
159,30	5,70	40312370 ○	40312371 ○		40312373 ○	40312369 ○				G160		
159,50	3,00	40314341 ○	40350625 ○		40304639 ○	40318839 ○						
159,50	6,99	40313926 ○	40313927 ○	40313928 ○	40313929 ○	40313925 ○	627					
160,00	2,00	40313547 ○	40350297 ○		40302667 ○	40318511 ○						
160,00	2,10	40313608 ○	40350334 ○		40302703 ○	40318548 ○						
160,00	2,50	40313808 ○	40350478 ○		40303653 ○	40318692 ○						
160,00	3,00	40305676 ●	40305677 ●	40305678 ●	40305679 ○	40317178 ○						
160,00	3,50			40306876 ○								
160,00	3,55	40307920 ○	40307921 ○		40307923 ○	40307919 ○	201		127			
160,00	4,00	40308785 ●	40308786 ○	40308787 ●	40316689 ○	40317271 ○						
160,00	5,00	40310230 ●	40310231 ●	40310232 ●	40310233 ○	40310229 ○						
160,00	5,30			40311089 ○			268		184			
160,00	6,00	40313148 ●	40313149 ○	40313150 ●	40313151 ○	40313147 ○						
160,00	6,35	40317658 ○	40351179 ○			40319393 ○						
160,00	8,00	40317865 ○	40351386 ○		40309307 ○	40319600 ○						
160,00	10,00	40318009 ○	40351530 ○		40310731 ○	40319744 ○						
160,00	12,00	40318063 ○	40351584 ○		40310775 ○	40319798 ○						
161,00	2,40	40313712 ○	40350437 ○		40303087 ○	40318651 ○						
161,00	3,00	40314342 ○	40350626 ○			40318840 ○						
161,16	1,78	40301572 ○	40301573 ○			40301571 ○	558					
161,30	5,33			40311773 ○			645					
161,90	6,99	40313931 ●	40313932 ○	40313933 ○	40313934 ○	40313930 ○	874					

● Available from stock ○ On request: Tool is available, delivery at short notice

d ₁	d ₂	Materials					Standard specifications					
		70 NBR 33002	90 NBR 33004	80 FKM 33034	70 EPDM 33022	70 VMQ 33042	B5 1806	ISO 3601-1	DIN 3771-1	JIS B-2401	AS568	R-No.
162,00	2,50	40313809 ○	40350479 ○		40303654 ○	40318693 ○						
162,00	3,00	40305680 ●	40315870 ○	40316257 ○	40305681 ○	40317179 ○						
162,00	3,50			40306878 ○								
162,00	4,00	40308788 ○	40315947 ○	40308789 ○	40316690 ○	40317272 ○						
162,00	5,00	40310240 ○	40310241 ○		40310243 ○	40310239 ○						
162,00	8,00	40317866 ○	40351387 ○			40319601 ○						
163,00	3,00	40314343 ○	40350627 ○		40304640 ○	40318841 ○						
163,00	5,00	40310245 ○	40310246 ○		40310248 ○	40310244 ○						
164,00	3,00	40314349 ○	40350628 ○		40304656 ○	40318842 ○						
164,00	4,00	40308792 ○	40315948 ○	40308793 ○	40316691 ○	40317273 ○						
164,00	12,70	40318072 ○	40351593 ○			40319807 ○						
164,10	8,40	40315343 ●	40315344 ○		40316838 ○	40317493 ○						
164,20	5,70	40312374 ●	40312375 ●	40312376 ○	40312377 ○	40317432 ○						
164,30	5,70	40312379 ○	40312380 ○		40312382 ●	40312378 ○				G165		
164,47	5,33	40311777 ●	40311778 ○	40311779 ●	40311780 ○	40311776 ○	363				363	
164,47	6,99	40313937 ●	40313938 ●	40313939 ●	40313940 ○	40313936 ○	439				439	67
164,50	2,00	40313550 ○	40350298 ○		40302668 ○	40318512 ○						
164,50	3,00	40305686 ●	40305687 ○	40305688 ●	40316621 ○	40305685 ○						
164,69	3,53	40307385 ●	40307386 ○	40307387 ●	40307388 ●	40307384 ○	260				260	
164,77	2,62	40304169 ●	40304170 ○	40304171 ●	40304172 ○	40304168 ○	165				165	
165,00	2,00	40313551 ○	40350299 ○			40318513 ○						
165,00	2,40	40313713 ○	40350438 ○		40303088 ○	40318652 ○						
165,00	3,00	40305689 ●	40305690 ○	40316258 ○	40316622 ○	40317180 ○						
165,00	3,50	40315065 ○	40350754 ○		40305754 ○	40318968 ○						
165,00	4,00	40308794 ●	40308795 ○	40308796 ●	40308797 ○	40317274 ○						
165,00	5,00	40310255 ●	40310256 ○	40310257 ●	40310258 ○	40310254 ○						
165,00	5,50	40317566 ○	40351087 ○			40319301 ○						
165,00	6,00	40313158 ○	40313159 ○	40313160 ○	40313161 ○	40313157 ○						
165,00	10,00	40318010 ○	40351531 ○			40319745 ○						
166,00	6,00	40313163 ○		40313165 ○								
166,69	6,99	40313942 ○	40313943 ○	40313944 ○	40313945 ○	40313941 ○	628					
167,00	2,50	40313815 ○	40350480 ○		40303655 ○	40318694 ○						
167,00	4,00	40315157 ○	40350843 ○		40305898 ○	40319057 ○						
167,00	5,00			40310267 ○								
167,40	3,30	40315046 ○	40350735 ○		40305702 ○	40318949 ○						
167,80	2,62	40314088 ○	40350532 ○		40303730 ○	40318746 ○						
168,00	2,40	40313715 ○	40350439 ○		40303089 ○	40318653 ○						
168,00	3,00	40314350 ○	40350629 ○		40304672 ○	40318843 ○						
168,00	4,00	40315158 ○	40350844 ○		40305903 ○	40319058 ○						
168,00	5,00	40310270 ○	40310271 ○	40310272 ○	40310273 ○	40310269 ○						
168,30	6,99	40313947 ●	40313948 ○	40313949 ●	40313950 ○	40313946 ○	876					
169,00	2,40	40313716 ○	40350440 ○	40319853 ○	40303090 ○	40318654 ○						
169,10	8,40	40315351 ●	40316113 ○		40315353 ○	40317494 ○						
169,20	5,70	40312384 ●	40312385 ●	40312386 ●	40316795 ○	40317433 ○						
169,30	5,70	40312388 ○	40312389 ○		40312391 ●	40312387 ○				G170		
169,50	3,00	40314351 ○	40350630 ○		40304696 ○	40318844 ○						
170,00	2,00	40313552 ○	40350300 ○	40319851 ○	40302669 ○	40318514 ○						
170,00	2,50	40313816 ○	40350481 ○		40303656 ○	40318695 ○						
170,00	3,00	40305698 ●	40315871 ○	40305699 ●	40305700 ○	40317181 ○						
170,00	3,50	40306880 ●	40306881 ○	40316263 ○	40316665 ○	40317235 ○						
170,00	3,55			40307942 ○				205	129			
170,00	4,00	40308803 ●	40315949 ○	40308804 ●	40308805 ○	40317275 ○						
170,00	5,00	40310280 ●	40310281 ○	40310282 ○	40310283 ○	40310279 ○						
170,00	6,00	40313173 ○	40313174 ○	40313175 ○	40313176 ○	40313172 ○						
170,00	7,00	40314552 ○						350				
170,00	7,50	40317788 ○	40351309 ○		40309042 ○	40319523 ○						
170,00	8,00	40317867 ○	40351388 ○		40309368 ○	40319602 ○						
170,00	15,00	40318086 ○	40351607 ○		40310791 ○	40319821 ○						
170,82	5,33	40311788 ●	40311789 ○	40311790 ●	40311791 ○	40311787 ○	364				364	
170,82	6,99	40313952 ●	40313953 ●	40313954 ●	40313955 ○	40313951 ●	440				440	68
171,04	3,53	40307390 ●	40307391 ○	40307392 ●	40307393 ●	40307389 ○	261				261	
171,12	2,62	40304174 ●	40304175 ○	40304176 ●	40304177 ○	40304173 ○	166				166	
172,00	3,00	40314352 ○	40350631 ○		40304706 ○	40318845 ○						
172,00	4,00	40308807 ●	40315950 ○	40308808 ○	40316692 ○	40317276 ○						
172,00	4,50	40315251 ○	40350937 ○		40306112 ○	40319151 ○						
172,00	5,00	40310290 ●	40310291 ○		40310293 ○	40310289 ○						
172,00	6,00	40313178 ○	40313179 ○	40313180 ○	40313181 ○	40313177 ○						

● Available from stock ○ On request: Tool is available, delivery at short notice

d ₁	d ₂	Materials					Standard specifications					
		70 NBR 33002	90 NBR 33004	80 FKM 33034	70 EPDM 33022	70 VMQ 33042	BS 1806	ISO 3601-1	DIN 3771-1	JIS B-2401	AS568	R-No.
172,50	7,00	40314559 ○					351					
173,00	5,00	40310295 ○	40310296 ○		40310298 ○	40310294 ○						
174,00	3,00	40305705 ●	40315872 ○	40305706 ●	40305707 ○	40317182 ○						
174,00	3,50	40315066 ○	40305755 ○		40305755 ○	40318969 ○						
174,00	4,00	40315159 ○	40350845 ○			40319059 ○						
174,00	5,33	40311795 ●					647					
174,10	8,40	40315359 ●	40315360 ○		40315362 ○	40317495 ○						
174,20	5,70	40312392 ●	40312393 ●	40312394 ●	40312395 ●	40317434 ○						
174,30	5,70	40312397 ○	40312398 ○		40312400 ○	40312396 ○	G175					
174,50	3,00	40305709 ●	40305710 ○		40316623 ○	40305708 ○						
174,60	6,99	40313957 ●	40313958 ○	40313959 ○	40313960 ○	40313956 ○	878					
175,00	2,62	40314089 ○	40350533 ○		40303731 ○	40318747 ○						
175,00	3,00	40305712 ●	40315873 ○	40305713 ○	40316624 ○	40317183 ○						
175,00	4,00	40308813 ○	40315951 ○	40308814 ●	40316693 ○	40317277 ○						
175,00	5,00	40310305 ●	40310306 ○	40310307 ○	40310308 ○	40310304 ○						
175,00	6,00	40313183 ○	40313184 ○	40313185 ○	40313186 ○	40313182 ○						
176,00	3,00	40305714 ○	40315874 ○	40305715 ○	40316625 ○	40317184 ○						
176,00	6,00	40313190 ○										
176,00	7,00	40317770 ○	40351291 ○		40309028 ○	40319505 ○						
177,00	3,00	40305717 ○										
177,00	4,00	40308816 ●	40315952 ○	40316266 ○	40316694 ○	40317278 ○						
177,17	5,33	40311798 ●	40311799 ○	40311800 ●	40311801 ●	40311797 ○	365			365		
177,17	6,99	40313966 ●	40313967 ●	40313968 ●	40313969 ○	40313965 ○	441			441 69		
177,39	3,53	40307395 ●	40307396 ○	40307397 ●	40307398 ●	40307394 ○	262			262		
177,47	2,62	40304179 ●	40304180 ○	40304181 ●	40304182 ○	40304178 ○	167			167		
178,00	2,00	40313553 ○	40350301 ○		40302670 ○	40318515 ○						
178,00	3,00	40305719 ○										
178,00	10,00	40318011 ○	40351532 ○		40310732 ○	40319746 ○						
179,00	3,00	40305720 ●	40315877 ○	40305721 ●	40305722 ○	40317187 ○						
179,10	8,40	40315368 ●	40316114 ○		40316839 ○	40317496 ○						
179,20	5,70	40312401 ●	40312402 ●	40312403 ●	40316796 ○	40317435 ○						
179,30	5,70	40312405 ○	40312406 ○		40312408 ○	40312404 ○	G180					
179,50	3,00	40305724 ●	40315878 ○		40316628 ○	40305723 ○						
180,00	2,00	40313554 ○	40350302 ○		40302671 ○	40318516 ○						
180,00	3,00	40305726 ●	40315879 ○	40305727 ●	40305728 ○	40305725 ○						
180,00	3,50	40315067 ○	40350756 ○			40318970 ○						
180,00	4,00	40308819 ●	40308820 ○	40308821 ●	40308822 ○	40317279 ○						
180,00	5,00	40310330 ●	40310331 ●	40310332 ●	40310333 ○	40310329 ○						
180,00	5,40	40317533 ○	40351054 ○		40306989 ○	40319268 ○						
180,00	6,00	40313193 ○	40313194 ○	40313195 ●	40313196 ○	40313192 ○						
180,00	8,00	40317868 ○	40351389 ○			40319603 ○						
180,00	12,00	40318064 ○	40351585 ○		40310776 ○	40319799 ○						
181,00	6,99	40313971 ●	40313972 ○	40313973 ●	40313974 ○	40313970 ○	880					
182,00	2,00	40302658 ●	40315776 ○		40316488 ○	40317024 ○						
182,00	3,00	40314353 ○	40350632 ○		40304717 ○	40318846 ○						
182,00	3,50	40306885 ○										
182,00	4,00	40308823 ●	40315953 ○	40308824 ○	40316695 ○	40317280 ○						
182,00	5,00	40310340 ○	40310341 ○	40310342 ○	40310343 ○	40310339 ○						
182,00	6,00	40313200 ○										
183,52	5,33	40311804 ●	40311805 ○	40311806 ●	40311807 ○	40311803 ○	366			366		
183,52	6,99	40313976 ●	40313977 ●	40313978 ●	40313979 ○	40313975 ●	442			442 70		
183,74	3,53	40307400 ●	40307401 ○	40307402 ●	40307403 ●	40307399 ●	263			263		
183,82	2,62	40304184 ●	40304185 ○	40304186 ●	40304187 ○	40304183 ○	168			168		
184,00	2,50	40313837 ○	40350482 ○			40318696 ○						
184,00	3,00	40314354 ○	40350633 ○			40318847 ○						
184,00	6,00	40313205 ○										
184,00	8,00	40317869 ○	40351390 ○		40309464 ○	40319604 ○						
184,00	12,70	40318073 ○	40351594 ○			40319808 ○						
184,10	8,40	40315375 ●	40315376 ○		40316840 ○	40317497 ○						
184,20	5,70	40312409 ●	40312410 ●		40316797 ○	40317436 ○						
184,30	5,70	40312413 ○	40312414 ○		40312416 ○	40312412 ○	G185					
184,50	3,00	40305736 ●	40305737 ○	40305738 ●	40316629 ○	40305735 ○						
185,00	2,00	40313558 ○	40350303 ○		40302672 ○	40318517 ○						
185,00	3,00	40314355 ○	40350634 ○			40318848 ○						
185,00	4,00	40308827 ○	40315954 ○	40308828 ●	40316696 ○	40317281 ○						
185,00	4,50	40315252 ○	40350938 ○		40306113 ○	40319152 ○						
185,00	5,00	40310355 ○	40310356 ○	40310357 ○	40310358 ○	40310354 ○						

● Available from stock ○ On request: Tool is available, delivery at short notice

d ₁	d ₂	Materials					Standard specifications					
		70 NBR 33002	90 NBR 33004	80 FKM 33034	70 EPDM 33022	70 VMQ 33042	BS 1806	ISO 3601-1	DIN 3771-1	JIS B-2401	A5568	R-No.
185,00	5,30	40311137 ○	40311138 ○		40311140 ○	40311136 ○		278	189			
185,00	6,00	40313208 ○	40313209 ○	40313210 ●	40313211 ○	40313207 ○						
185,00	6,35	40317659 ○	40351180 ○			40319394 ○						
185,00	8,00			40319876 ○								
186,00	3,00			40305743 ●								
186,00	3,50	40306887 ○	40315920 ○	40306888 ○	40316667 ○	40317237 ○						
186,00	6,00	40317624 ○	40351145 ○		40308078 ○	40319359 ○						
186,00	6,99	40317710 ○	40351231 ○			40319445 ○						
186,80	2,62	40314105 ○	40350534 ○			40318748 ○						
187,00	2,62	40314116 ○	40350535 ○		40303732 ○	40318749 ○						
187,00	3,50	40315068 ○	40350757 ○		40305759 ○	40318971 ○						
187,00	3,53	40315094 ○	40350781 ○		40305806 ○	40318995 ○						
187,00	5,33			40311808 ●								
187,30	6,99	40313982 ●	40313983 ○	40313984 ●	40313985 ○	40313981 ○	882					
187,50	3,55			40307977 ○				212				
188,00	2,00	40313559 ○	40350304 ○		40302673 ○	40318518 ○						
188,00	3,00	40314356 ○	40350635 ○		40304723 ○	40318849 ○						
188,00	4,00	40315160 ○	40350846 ○		40305904 ○	40319060 ○						
188,00	5,00			40310372 ○								
188,00	6,00	40313213 ●		40313215 ○								
189,20	5,70	40312417 ●	40312418 ●	40316294 ○	40312419 ●	40317437 ○						
189,30	5,70	40312421 ○	40312422 ○		40312424 ○	40312420 ○				G190		
189,87	5,33	40311811 ●	40311812 ○	40311813 ●	40311814 ○	40311810 ○	367				367	
189,87	6,99	40313987 ●	40313988 ●	40313989 ●	40313990 ●	40313986 ○	443				443	71
190,00	3,00	40305747 ●	40315881 ○	40305748 ●	40305749 ○	40317189 ○						
190,00	3,20	40315035 ○	40350724 ○		40305683 ○	40318938 ○						
190,00	4,00	40308834 ○	40315955 ○	40308835 ○	40308836 ○	40317282 ○						
190,00	5,00	40310380 ●	40310381 ○	40310382 ○	40310383 ○	40310379 ○						
190,00	5,50	40317567 ○	40351088 ○			40319302 ○						
190,00	6,00	40313218 ●	40313219 ○	40313220 ○	40313221 ○	40313217 ○						
190,00	6,30	40317639 ○	40351160 ○			40319374 ○						
190,00	8,00	40317870 ○	40351391 ○	40319877 ○	40309560 ○	40319605 ○						
190,00	10,00	40318012 ○	40351533 ○		40310733 ○	40319747 ○						
190,09	3,53	40307405 ●	40307406 ○	40307407 ●	40307408 ●	40307404 ●	264				264	
190,17	2,62	40304190 ●	40304191 ○	40304192 ●	40304193 ○	40304189 ○	169				169	
192,00	2,00	40313560 ○	40350305 ○		40302674 ○	40318519 ○						
192,00	3,00	40305751 ●	40315882 ○	40305752 ●	40305753 ○	40317190 ○						
192,00	4,00	40308837 ○	40315956 ○	40308838 ○	40316697 ○	40317283 ○						
193,00	5,00			40310397 ○								
193,00	6,00	40313223 ●	40313224 ○	40313225 ○	40313226 ○	40313222 ○						
193,50	4,00	40315161 ○	40350847 ○		40305905 ○	40319061 ○						
193,70	6,99	40313992 ●	40313993 ○	40313994 ○	40313995 ○	40313991 ○	884					
194,00	2,00	40313561 ○	40350306 ○			40318520 ○						
194,00	2,20	40313653 ○	40350379 ○		40302754 ○	40318593 ○						
194,00	5,00	40310400 ○	40310401 ○		40310403 ○	40310399 ○						
194,10	8,40	40315391 ○	40316116 ○		40316842 ○	40315390 ○						
194,20	5,70	40312425 ●	40312426 ●	40312427 ●	40312428 ●	40317438 ○						
194,30	5,70	40312430 ○	40312431 ○		40312433 ○	40312429 ○				G195		
194,50	3,00	40305757 ●	40315883 ○	40305758 ○	40316631 ○	40305756 ○						
195,00	2,50	40313853 ○	40350483 ○		40303657 ○	40318697 ○						
195,00	3,00	40314357 ○	40350636 ○		40304740 ○	40318850 ○						
195,00	3,50	40306891 ●	40315922 ○	40306892 ●	40316669 ○	40317239 ○						
195,00	4,00	40308841 ●	40315957 ○	40308842 ●	40316698 ○	40317284 ○						
195,00	5,00	40310405 ●	40310406 ○	40310407 ●	40310408 ○	40310404 ○						
195,00	6,00	40313228 ●	40313229 ○	40313230 ○	40313231 ○	40313227 ○						
196,00	4,00	40315162 ○	40350848 ○			40319062 ○						
196,22	5,33	40311817 ●	40311818 ○	40311819 ●	40311820 ○	40311816 ○	368				368	
196,22	6,99	40313998 ●	40313999 ●	40314000 ●	40314001 ○	40313997 ●	444				444	72
196,44	3,53	40307410 ●	40307411 ○	40307412 ●	40307413 ○	40307409 ○	265				265	
196,52	2,62	40304195 ●	40304196 ○	40304197 ●	40304198 ○	40304194 ○	170				170	
197,00	3,00	40305761 ○	40315884 ○	40305762 ○	40316632 ○	40317191 ○						
198,00	3,60	40315108 ○	40350795 ○			40319009 ○						
198,00	4,00	40315163 ○	40350849 ○		40305906 ○	40319063 ○						
198,00	5,00			40310422 ○								
198,00	6,00	40313238 ●	40313239 ○	40313240 ○	40313241 ○	40313237 ○						
198,00	10,00	40318013 ○	40351534 ○			40319748 ○						
198,55	4,60	40315260 ○	40350946 ○		40306119 ○	40319160 ○						

● Available from stock ○ On request: Tool is available, delivery at short notice

d ₁	d ₂	Materials					Standard specifications					
		70 NBR 33002	90 NBR 33004	80 FKM 33034	70 EPDM 33022	70 VMQ 33042	B5 1806	ISO 3601-1	DIN 3771-1	JIS B-2401	AS568	R-No.
199,20	5,70	40312434 ●	40312435 ●	40312436 ●	40312437 ●	40317439 ○						
199,30	3,00	40314358 ○	40350637 ○		40304747 ○	40318851 ○						
199,30	5,70	40312439 ○	40312440 ○		40312442 ○	40312438 ○				G200		
199,80	6,99	40317711 ○	40351232 ○		40308888 ○	40319446 ○						
200,00	2,00	40313564 ○	40350307 ○		40302675 ○	40318521 ○						
200,00	2,50	40303725 ●	40315832 ○		40316567 ○	40317098 ○						
200,00	3,00	40305765 ●	40305766 ○	40305767 ○	40316633 ○	40317192 ○						
200,00	3,50	40306893 ○	40315923 ○	40306894 ○	40316670 ○	40317240 ○						
200,00	4,00	40308846 ●	40308847 ○	40308848 ○	40308849 ○	40317285 ○						
200,00	5,00	40310430 ●	40310431 ○	40310432 ○	40310433 ○	40310429 ○						
200,00	6,00	40313243 ●	40313244 ○	40313245 ○	40313246 ○	40313242 ○						
200,00	6,50	40317686 ○	40351207 ○		40308840 ○	40319421 ○						
200,00	6,99	40314005 ●	40314006 ○	40314007 ○	40314008 ○	40314004 ○	886					
200,00	10,00	40318014 ○	40351535 ○		40310734 ○	40319749 ○						
200,00	15,00	40318087 ○	40351608 ○		40310792 ○	40319822 ○						
201,00	8,00	40317871 ○	40351392 ○		40309561 ○	40319606 ○						
201,00	9,00	40317944 ○	40351465 ○		40310665 ○	40319679 ○						
201,59	4,10	40315199 ○	40350885 ○		40305943 ○	40319099 ○						
202,00	3,50	40315069 ○	40350758 ○		40305760 ○	40318972 ○						
202,00	4,00	40315164 ○	40350850 ○		40305907 ○	40319064 ○						
202,00	8,00	40317872 ○	40351393 ○		40309562 ○	40319607 ○						
202,57	5,33	40311824 ●	40311825 ○	40311826 ●	40311827 ○	40311823 ○	369				369	
202,57	6,99	40314011 ●	40314012 ●	40314013 ●	40314014 ○	40314010 ●	445				445	73
202,79	3,53	40307415 ●	40307416 ○	40307417 ○	40307418 ●	40307414 ●	266				266	
202,87	2,62	40304200 ●	40304201 ○	40304202 ●	40304203 ○	40304199 ○	171				171	
203,00	3,00	40305771 ●	40315885 ○	40305772 ○	40305773 ○	40317193 ○						
203,00	7,00					40314606 ○		361				
204,00	4,00	40315165 ○	40350851 ○			40319065 ○						
204,00	4,50	40315253 ○	40350939 ○		40306114 ○	40319153 ○						
204,10	8,40	40315405 ●	40316118 ○		40316844 ○	40317500 ○						
204,20	5,70	40312443 ●	40312444 ●		40312446 ○	40317440 ○						
204,50	3,00	40314364 ○	40350638 ○		40304755 ○	40318852 ○						
205,00	3,00	40305775 ●	40315886 ○	40305776 ○	40316634 ○	40317194 ○						
205,00	3,50			40319868 ○								
205,00	4,00	40308851 ○	40315958 ○	40308852 ○	40316699 ○	40317286 ○						
205,00	5,00	40310455 ●	40310456 ○	40310457 ●	40310458 ○	40310454 ○						
205,00	5,33	40317510 ○	40351031 ○		40306911 ○	40319245 ○						
205,00	6,00	40313268 ○	40313269 ○	40313270 ○	40313271 ○	40313267 ○						
205,00	8,00	40317873 ○	40351394 ○		40309563 ○	40319608 ○						
205,00	9,00	40317945 ○	40351466 ○		40310666 ○	40319680 ○						
205,00	10,00	40318015 ○	40351536 ○		40310735 ○	40319750 ○						
207,00	7,00	40317771 ○	40351292 ○		40309029 ○	40319506 ○						
208,00	3,00	40314365 ○	40350639 ○		40304813 ○	40318853 ○						
208,00	4,00	40315166 ○	40350852 ○			40319066 ○						
208,00	4,50	40315254 ○	40350940 ○			40319154 ○						
208,00	6,00	40313273 ○	40313274 ○	40313275 ○	40313276 ○	40313272 ○						
208,00	8,00	40317874 ○	40351395 ○		40309564 ○	40319609 ○						
208,92	5,33	40311829 ●	40311830 ○	40311831 ●	40311832 ○	40311828 ○	370				370	
208,92	6,99	40314020 ●	40314021 ○	40314022 ●	40314023 ○	40314019 ○	674					
209,14	3,53	40307421 ●	40307422 ○	40307423 ●	40307424 ●	40307420 ●	267				267	
209,20	5,70	40312447 ●	40312448 ●	40312449 ●	40312450 ●	40317441 ●						
209,22	2,62	40304205 ●	40304206 ○	40304207 ●	40304208 ○	40304204 ○	172				172	
209,30	5,70	40312452 ○	40312453 ○		40312455 ○	40312451 ○				G210		
209,50	3,00	40305782 ○	40305781 ○		40316635 ○	40305780 ○						
210,00	2,00	40313565 ○	40350308 ○		40302677 ○	40318522 ○						
210,00	2,50	40313854 ○	40350484 ○		40303658 ○	40318698 ○						
210,00	3,00	40305784 ●	40315887 ○	40305785 ●	40305786 ○	40317195 ○						
210,00	3,50	40315599 ○	40315924 ○		40316671 ○	40317241 ○						
210,00	4,00	40308856 ●	40308857 ○	40308858 ○	40308859 ○	40317287 ○						
210,00	5,00	40310480 ●	40310481 ○	40310482 ○	40310483 ○	40310479 ○						
210,00	6,00	40313278 ●	40313279 ○	40313280 ●	40313281 ○	40313277 ○						
210,00	6,40	40317662 ○	40351183 ○		40308806 ○	40319397 ○						
210,00	6,50	40317687 ○	40351208 ○		40308843 ○	40319422 ○						
210,00	7,00	40317772 ○	40351293 ○			40319507 ○						
210,00	8,00	40315130 ●	40316111 ○	40316311 ○	40316836 ○	40317491 ○						
210,00	9,50	40317960 ○	40351481 ○		40310695 ○	40319695 ○						
210,00	10,00	40318016 ○	40351537 ○		40310736 ○	40319751 ○						

● Available from stock ○ On request: Tool is available, delivery at short notice

d ₁	d ₂	Materials					Standard specifications					
		70 NBR 33002	90 NBR 33004	80 FKM 33034	70 EPDM 33022	70 VMQ 33042	B5 1806	ISO 3601-1	DIN 3771-1	JIS B-2401	AS568	R-No.
212,00	3,00	40314366 ○	40350640 ○		40304834 ○	40318854 ○						
212,00	3,15	40314424 ○	40350698 ○		40305625 ○	40318912 ○						
212,00	4,00	40308860 ●	40315959 ○		40316700 ○	40317288 ○						
212,00	5,00	40310490 ●	40310491 ○		40310493 ○	40310489 ○						
212,00	6,00	40313283 ●	40313284 ○	40313285 ○	40313286 ○	40313282 ○						
212,00	7,00	40314617 ○	40314618 ○	40314619 ○	40314620 ○	40314616 ○		363	218			
212,00	12,00	40318065 ○	40351586 ○			40319800 ○						
213,00	5,40	40317534 ○	40351055 ○		40307016 ○	40319269 ○						
214,00	2,00	40313568 ○	40350309 ○			40318523 ○						
214,00	3,00	40305789 ○	40315888 ○	40305790 ○	40316636 ○	40317196 ○						
214,00	4,00	40315167 ○	40350853 ○		40305908 ○	40319067 ○						
214,00	5,00	40310500 ○	40310501 ○		40310503 ○	40310499 ○						
215,00	3,00	40305791 ●	40315889 ○	40305792 ○		40317197 ○						
215,00	4,00	40308864 ○	40315960 ○	40308865 ●	40316701 ○	40317289 ○						
215,00	5,00	40310505 ●	40310506 ○	40310507 ○	40310508 ○	40310504 ○						
215,00	5,70	40317581 ○	40351102 ○		40307470 ○	40319316 ○						
215,00	6,00	40313288 ○	40313289 ○	40313290 ○	40313291 ○	40313287 ○						
215,00	6,40	40317663 ○	40351184 ○		40308809 ○	40319398 ○						
215,00	14,00	40318080 ○	40351601 ○		40310785 ○	40319815 ○						
215,27	5,33	40311834 ●	40311835 ○	40311836 ●	40311837 ○	40311833 ○	371				371	
215,27	6,99	40314028 ●	40314029 ●	40314030 ●	40314031 ●	40314027 ○	446				446	74
215,49	3,53	40307426 ●	40307427 ○	40307428 ●	40307429 ○	40307425 ●	268				268	
215,57	2,62	40304211 ●	40304212 ○	40304213 ●	40304214 ○	40304210 ○	173				173	
215,94	5,33	40317511 ○	40351032 ○		40306912 ○	40319246 ○						
216,00	2,00	40313570 ○	40350310 ○		40302678 ○	40318524 ○						
216,00	3,00	40314367 ○	40350641 ○		40304835 ○	40318855 ○						
216,00	4,00	40315168 ○	40350854 ○			40319068 ○						
216,00	6,00			40313295 ○								
217,00	1,78	40312669 ○	40350211 ○			40318425 ○						
217,00	3,00	40314368 ○	40350642 ○			40318856 ○						
217,00	5,00			40310517 ○								
217,00	6,00	40313298 ○										
217,00	8,00	40317875 ○	40351396 ○			40319610 ○						
218,00	2,20	40313654 ○	40350380 ○		40302755 ○	40318594 ○						
218,00	3,00	40314369 ○	40350643 ○			40318857 ○						
218,00	5,30			40311179 ○				286	195			
218,00	6,00	40313303 ○	40313304 ○	40313305 ○	40313306 ○	40313302 ○						
218,50	4,50	40315255 ○	40350941 ○		40306115 ○	40319155 ○						
219,20	5,70	40315614 ○	40316078 ○	40316295 ○	40312458 ●	40317442 ○						
219,30	5,70	40312460 ●	40312461 ●		40312463 ○	40312459 ○				G220		
219,50	3,00	40305799 ●	40315890 ○	40316260 ○		40305798 ○						
220,00	2,00	40313571 ○	40350311 ○		40302679 ○	40318525 ○						
220,00	3,00	40305800 ●	40315891 ○	40305801 ●	40305802 ○	40317198 ○						
220,00	4,00	40308868 ○	40308869 ○	40308870 ●	40316702 ○	40317290 ○						
220,00	5,00	40310530 ●	40310531 ○	40310532 ○	40310533 ○	40310529 ○						
220,00	6,00	40313308 ○	40313309 ○	40313310 ○	40313311 ○	40313307 ○						
220,00	8,00	40317876 ○	40351397 ○		40309565 ○	40319611 ○						
220,00	10,00	40318017 ○	40351538 ○		40310737 ○	40319752 ○						
221,50	5,70	40317582 ○	40351103 ○		40307471 ○	40319317 ○						
221,61	6,99	40314037 ●	40314038 ○	40314039 ○		40314036 ○	676					
221,62	5,33	40311840 ●	40311841 ○	40311842 ●	40311843 ○	40311839 ○	372				372	
221,84	3,53	40307432 ●	40307433 ○	40307434 ●	40307435 ○	40307431 ○	269				269	
221,92	2,62	40304216 ●	40304217 ○	40304218 ●	40304219 ○	40304215 ○	174				174	
222,00	2,62	40314127 ○	40350536 ○		40303733 ○	40318750 ○						
222,00	3,00	40305803 ●	40315892 ○			40317199 ○						
222,00	3,20	40315036 ○	40350725 ○		40305684 ○	40318939 ○						
222,00	4,00	40315169 ○	40350855 ○		40305909 ○	40319069 ○						
222,00	6,53	40317695 ○	40351216 ○		40308863 ○	40319430 ○						
222,00	12,70	40318074 ○	40351595 ○			40319809 ○						
223,00	3,00	40314370 ○	40350644 ○		40304879 ○	40318858 ○						
224,00	3,00			40305808 ●								
224,00	4,00	40308874 ●	40315962 ○	40308875 ○	40316704 ○	40317292 ○						
224,00	7,00			40314629 ○				365	220			
225,00	2,80	40314253 ○	40350585 ○		40304244 ○	40318799 ○						
225,00	3,00	40305809 ○	40315894 ○	40305810 ●	40316640 ○	40317201 ○						
225,00	3,50			40306903 ○								
225,00	3,53	40315095 ○	40350782 ○			40318996 ○						

● Available from stock ○ On request: Tool is available, delivery at short notice

d ₁	d ₂	Materials					Standard specifications					
		70 NBR 33002	90 NBR 33004	80 FKM 33034	70 EPDM 33022	70 VMQ 33042	B5 1806	ISO 3601-1	DIN 3771-1	JIS B-2401	AS568	R-No.
225,00	4,00	40308876 ●	40315963 ○	40308877 ○	40316705 ○	40317293 ○						
225,00	5,00	40310555 ●	40310556 ○	40310557 ●	40310558 ○	40310554 ○						
225,00	6,00			40313321 ○								
225,00	6,30	40317640 ○	40351161 ○		40308778 ○	40319375 ○						
225,00	8,00	40317877 ○	40351398 ○		40309566 ○	40319612 ○						
225,20	5,70	40317583 ○	40351104 ○		40307473 ○	40319318 ○						
226,00	4,00	40315170 ○	40350856 ○		40305910 ○	40319070 ○						
227,00	3,00	40314371 ○	40350645 ○		40304926 ○	40318859 ○						
227,00	6,99	40317712 ○	40351233 ○		40308889 ○	40319447 ○						
227,97	5,33	40311845 ●	40311846 ○	40311847 ●	40311848 ○	40311844 ○	373				373	
227,97	6,99	40314044 ●	40314045 ●	40314046 ●	40314047 ○	40314043 ●	447				447	75
228,00	2,60	40314003 ○	40350501 ○		40303703 ○	40318715 ○						
228,00	3,00	40314372 ○	40350646 ○		40304946 ○	40318860 ○						
228,00	4,00	40308880 ○	40315964 ○	40308881 ●	40308882 ○	40317294 ○						
228,00	10,00	40318018 ○	40351539 ○		40310738 ○	40319753 ○						
228,19	3,53	40307437 ●	40307438 ○	40307439 ●	40307440 ●	40307436 ●	270				270	
228,27	2,62	40304221 ●	40304222 ○	40304223 ○	40304224 ○	40304220 ○	175				175	
229,10	8,40	40315444 ●	40316120 ○	40315445 ○	40316846 ○	40317503 ○						
229,20	5,70	40312468 ●	40316079 ○	40316296 ○	40312469 ●	40317443 ○						
229,30	5,70	40312472 ○	40312471 ○		40312474 ○	40312470 ○				G230		
229,50	3,00	40305818 ●	40315895 ○		40316641 ○	40305817 ○						
230,00	2,00	40313572 ○	40350312 ○		40302680 ○	40318526 ○						
230,00	2,50	40313865 ○	40350485 ○			40318699 ○						
230,00	3,00	40305820 ●	40315896 ○	40305821 ●	40316642 ○	40317202 ○						
230,00	4,00	40308883 ○	40315965 ○	40308884 ○	40308885 ○	40317295 ○						
230,00	5,00	40310580 ●	40310581 ○	40310582 ●	40310583 ○	40310579 ○						
230,00	6,00	40313335 ○	40313336 ○	40313337 ○	40313338 ○	40313334 ○						
230,00	8,00	40317878 ○	40351399 ○		40309567 ○	40319613 ○						
230,00	9,00	40317946 ○	40351467 ○		40310667 ○	40319681 ○						
232,00	2,50	40313866 ○	40350486 ○		40303663 ○	40318700 ○						
233,00	3,00	40305823 ●	40315897 ○	40305824 ●		40317203 ○						
233,00	7,00	40317773 ○	40351294 ○			40319508 ○						
234,00	3,00			40305825 ●								
234,00	6,00	40317625 ○	40351146 ○			40319360 ○						
234,00	10,00	40318019 ○	40351540 ○		40310739 ○	40319754 ○						
234,10	8,40	40315451 ○	40316121 ○			40317504 ○						
234,32	5,33	40311850 ●	40311851 ○	40311852 ●	40311853 ○	40311849 ○	374				374	
234,32	6,99	40314050 ●	40314051 ○	40314052 ●	40314053 ●	40314049 ○	678					
234,54	3,53	40307442 ●	40307443 ○	40307444 ●	40307445 ●	40307441 ○	271				271	
234,62	2,62	40304226 ●	40304227 ○	40304228 ○	40304229 ○	40304225 ○	176				176	
234,78	12,70	40318075 ○	40351596 ○			40319810 ○						
235,00	3,00	40305826 ●	40305827 ○	40305828 ○	40316645 ○	40317205 ○						
235,00	4,00	40308890 ○	40315966 ○	40308891 ○		40317296 ○						
235,00	5,00	40310584 ●	40316035 ○	40310585 ○	40310586 ○	40317368 ○						
235,00	5,33	40317512 ○	40351033 ○		40306913 ○	40319247 ○						
235,00	6,00			40313342 ○								
235,00	7,00	40317774 ○	40351295 ○		40309030 ○	40319509 ○						
235,00	10,00	40318020 ○	40351541 ○		40310740 ○	40319755 ○						
236,00	5,30	40311198 ○	40311197 ○		40311200 ○	40311196 ○		290	198			
236,00	7,00			40314644 ○				368	222			
237,00	3,00	40314373 ○	40350647 ○		40305056 ○	40318861 ○						
237,00	3,15	40314425 ○	40350699 ○		40305626 ○	40318913 ○						
237,00	5,00	40315299 ○	40350985 ○		40306164 ○	40319199 ○						
237,00	6,00			40313352 ○								
237,00	7,50	40317789 ○	40351310 ○		40309043 ○	40319524 ○						
238,00	3,60	40315109 ○	40350796 ○			40319010 ○						
238,00	4,00	40315171 ○	40350857 ○		40305911 ○	40319071 ○						
238,00	5,00			40310588 ●								
238,00	6,00	40313355 ○	40313356 ○	40313357 ○	40313358 ○	40313354 ○						
238,00	7,00	40317775 ○	40351296 ○		40309031 ○	40319510 ○						
238,00	8,00	40317879 ○	40351400 ○		40309568 ○	40319614 ○						
239,00	5,00	40315300 ○	40350986 ○		40306165 ○	40319200 ○						
239,10	8,40	40315458 ●		40315459 ○								
239,30	5,70	40312479 ●	40312480 ●	40312481 ○	40312482 ●	40312478 ○				G240		
239,50	3,00	40305833 ○	40315900 ○	40305834 ●	40316647 ○	40317207 ○						
240,00	2,00	40313573 ○	40350313 ○			40318527 ○						
240,00	3,00	40305835 ●	40305836 ○	40305837 ●	40316648 ○	40317208 ○						

● Available from stock ○ On request: Tool is available, delivery at short notice

d ₁	d ₂	Materials					Standard specifications					
		70 NBR 33002	90 NBR 33004	80 FKM 33034	70 EPDM 33022	70 VMQ 33042	B5 1806	ISO 3601-1	DIN 3771-1	JIS B-2401	AS568	R-No.
240,00	4,00	40308898 ●	40315967 ○	40308899 ○	40316707 ○	40317297 ○						
240,00	5,00	40310589 ●	40310590 ○	40310591 ○	40316758 ○	40317370 ○						
240,00	6,00	40313360 ○	40313361 ○	40313362 ○	40313363 ○	40313359 ○						
240,00	6,50	40317688 ○	40351209 ○		40308844 ○	40319423 ○						
240,00	8,00	40317880 ○	40351401 ○		40309569 ○	40319615 ○						
240,00	15,00	40318088 ○	40351609 ○		40310793 ○	40319823 ○						
240,67	5,33	40311855 ●	40311856 ○	40311857 ●	40311858 ○	40311854 ○	375				375	
240,67	6,99	40314059 ●	40314060 ●	40314061 ●	40314062 ○	40314058 ●	448				448	76
240,89	3,53	40307447 ●	40307448 ○	40307449 ●	40307450 ●	40307446 ○	272				272	
240,97	2,62	40304231 ●	40304232 ○	40304233 ●	40304234 ○	40304230 ○	177				177	
242,00	4,00	40308900 ●	40315968 ○	40308901 ○	40316708 ○	40317298 ○						
242,00	5,00	40315301 ○	40350987 ○		40306168 ○	40319201 ○						
242,00	6,00	40313365 ○	40313366 ○	40313367 ○	40313368 ○	40313364 ○						
243,00	3,00	40314374 ○	40350648 ○		40305057 ○	40318862 ○						
243,00	4,00	40308902 ○	40315969 ○		40316709 ○	40317299 ○						
243,00	7,00			40314654 ○			370		223			
244,00	6,00			40313372 ○								
245,00	3,00	40314375 ○	40350649 ○		40305111 ○	40318863 ○						
245,00	3,50	40315600 ○	40315926 ○		40316673 ○	40317243 ○						
245,00	5,00	40310593 ○	40316037 ○	40310594 ○	40316759 ○	40317371 ○						
245,00	10,00	40318021 ○	40351542 ○		40310741 ○	40319756 ○						
245,00	12,00	40318066 ○	40351587 ○		40310777 ○	40319801 ○						
246,00	2,00	40313574 ○	40350314 ○		40302681 ○	40318528 ○						
246,00	4,00	40308907 ○	40315971 ○		40316711 ○	40317301 ○						
247,00	6,00			40313377 ○								
247,00	6,99	40314064 ●	40314065 ○		40314067 ○	40314063 ○	680					
247,00	7,00	40317776 ○	40351297 ○		40309032 ○	40319511 ○						
247,02	5,33	40311860 ●	40311861 ○	40311862 ●	40311863 ○	40311859 ○	376				376	
247,24	3,53	40307454 ●	40307455 ○	40307456 ●	40307457 ○	40307453 ○	273				273	
247,32	2,62	40304236 ●	40304237 ○	40304238 ●	40304239 ○	40304235 ○	178				178	
248,00	3,20	40315037 ○	40350726 ○			40318940 ○						
248,00	5,00	40310595 ○	40316038 ○	40310596 ●	40316760 ○	40317372 ○						
249,20	5,70	40315615 ○	40312485 ○	40312486 ●	40312487 ●	40317444 ○						
249,30	5,70	40312489 ●	40312490 ●		40312492 ○	40312488 ○				G250		
250,00	2,00	40313577 ○	40350315 ○		40302682 ○	40318529 ○						
250,00	2,50	40313872 ○	40350487 ○		40303666 ○	40318701 ○						
250,00	3,00	40305846 ●	40305847 ○	40305848 ○	40316649 ○	40317209 ○						
250,00	4,00	40308910 ●	40308911 ○	40308912 ●	40308913 ○	40317302 ○						
250,00	4,60	40315261 ○	40350947 ○		40306120 ○	40319161 ○						
250,00	5,00	40310597 ●	40316039 ○	40310598 ●	40310599 ○	40317373 ○						
250,00	5,33	40317513 ○	40351034 ○		40306914 ○	40319248 ○						
250,00	6,00	40313385 ○	40313386 ○	40313387 ○	40313388 ○	40313384 ○						
250,00	7,00	40314657 ○	40314658 ○	40314659 ○	40314660 ○	40314656 ○		371	224			
250,00	8,00	40317881 ○	40351402 ○			40319616 ○						
250,00	10,00	40318022 ○	40351543 ○		40310742 ○	40319757 ○						
252,00	4,00	40315172 ○	40350858 ○		40305912 ○	40319072 ○						
253,00	5,00	40315302 ○	40350988 ○		40306212 ○	40319202 ○						
253,37	5,33	40311865 ●	40311866 ○	40311867 ●	40311868 ○	40311864 ○	377				377	
253,37	6,99	40314069 ●	40314070 ○	40314071 ○	40314072 ○	40317484 ○					449	77
253,57	5,33	40311869 ●	40316069 ○	40316283 ○	40316782 ○	40317408 ○						
253,59	3,53	40307459 ●	40307460 ○	40307461 ●	40307462 ○	40307458 ○	274				274	
254,00	3,00	40314376 ○	40350650 ○		40305112 ○	40318864 ○						
255,00	4,00	40308916 ●	40315972 ○	40308917 ○	40316712 ○	40317303 ○						
255,00	5,00	40310600 ○	40316040 ○	40310601 ●	40316761 ○	40317374 ○						
255,00	5,70	40317584 ○	40351105 ○		40307479 ○	40319319 ○						
255,00	7,00	40317777 ○	40351298 ○		40309033 ○	40319512 ○						
255,00	8,00	40317882 ○	40351403 ○			40319617 ○						
256,00	4,00	40315173 ○	40350859 ○		40305914 ○	40319073 ○						
257,00	3,00	40314377 ○	40350651 ○		40305113 ○	40318865 ○						
257,80	2,62	40314128 ○	40350537 ○		40303734 ○	40318751 ○						
258,00	4,00			40308919 ○								
258,00	5,00	40315303 ○	40350989 ○		40306343 ○	40319203 ○						
258,00	6,00	40313391 ●		40313393 ○								
258,00	6,30	40317641 ○	40351162 ○		40308782 ○	40319376 ○						
259,30	5,70	40312496 ○	40312497 ○	40312498 ○	40312499 ●	40312495 ○				G260		
259,70	6,99	40314081 ●	40314082 ○	40314083 ●	40314084 ○	40314080 ○	682					
260,00	3,00	40305855 ●	40315901 ○	40305856 ○	40305857 ○	40317210 ○						

● Available from stock ○ On request: Tool is available, delivery at short notice

d ₁	d ₂	Materials					Standard specifications					
		70 NBR 33002	90 NBR 33004	80 FKM 33034	70 EPDM 33022	70 VMQ 33042	B5 1806	ISO 3601-1	DIN 3771-1	JIS B-2401	AS568	R-No.
260,00	3,50			40306910 ●								
260,00	4,00	40308921 ●	40308922 ○	40308923 ○	40316714 ○	40317305 ○						
260,00	5,00	40310606 ●	40316042 ○	40310607 ○	40310608 ○	40317376 ○						
260,00	6,00	40313401 ●		40313403 ○								
261,50	8,00	40317883 ○	40351404 ○			40319618 ○						
262,00	4,00			40308925 ●								
262,00	6,00	40313406 ○	40313407 ○	40313408 ○	40313409 ○	40313405 ○						
262,00	14,00	40318081 ○	40351602 ○		40310786 ○	40319816 ○						
264,00	3,00	40314378 ○	40350652 ○			40318866 ○						
265,00	2,00	40302676 ●	40315777 ○			40317025 ○						
265,00	3,00	40314379 ○	40350653 ○		40305123 ○	40318867 ○						
265,00	4,00	40308929 ●	40315975 ○	40308930 ●	40308931 ○	40317307 ○						
265,00	5,00	40310611 ●	40316043 ○	40310612 ○	40310613 ○	40317377 ○						
265,00	5,50	40317568 ○	40351089 ○		40307350 ○	40319303 ○						
265,00	6,00			40313413 ○								
265,00	10,00	40318023 ○	40351544 ○		40310743 ○	40319758 ○						
265,50	2,50	40313878 ○	40350488 ○		40303669 ○	40318702 ○						
266,00	6,00	40313416 ○	40313417 ○		40313419 ○	40313415 ○						
266,07	5,33	40311872 ●	40311873 ○	40311874 ●	40311875 ●	40311871 ○	378				378	
266,07	6,99	40314091 ●	40314092 ○	40314093 ●	40314094 ○	40314090 ●	450				450	
266,29	3,53	40307464 ●	40307465 ○	40307466 ●	40307467 ○	40307463 ○	275				275	
266,70	6,35	40317660 ○	40351181 ○		40308801 ○	40319395 ○						
267,00	2,70	40314201 ○	40350563 ○		40303878 ○	40318777 ○						
267,00	5,00	40315304 ○	40350990 ○		40306359 ○	40319204 ○						
269,00	6,00	40317626 ○	40351147 ○		40308081 ○	40319361 ○						
269,30	5,70	40312503 ●	40312504 ●	40312505 ○	40312506 ○	40312502 ○			G270			
270,00	3,00	40305864 ●	40305865 ○	40305866 ○	40305867 ○	40317211 ○						
270,00	3,50	40315070 ○	40350759 ○		40305763 ○	40318973 ○						
270,00	4,00	40308933 ●	40315976 ○	40308934 ●		40317308 ○						
270,00	5,00	40310614 ●	40316044 ○	40310615 ●	40310616 ○	40317378 ○						
270,00	6,00	40313422 ○	40313423 ○	40313424 ○	40313425 ○	40313421 ○						
270,00	6,30	40317642 ○	40351163 ○		40308790 ○	40319377 ○						
270,00	6,50	40317689 ○	40351210 ○		40308845 ○	40319424 ○						
270,00	8,00	40317884 ○	40351405 ○		40309570 ○	40319619 ○						
272,00	2,50	40313879 ○	40350489 ○			40318703 ○						
272,00	4,00	40315174 ○	40350860 ○		40305916 ○	40319074 ○						
272,40	6,99	40314096 ●	40314097 ○	40314098 ○	40314099 ○	40314095 ○	684					
273,00	8,00	40317885 ○	40351406 ○		40309571 ○	40319620 ○						
274,00	3,00	40305871 ●	40315902 ○	40305872 ○	40316650 ○	40317212 ○						
274,00	6,50	40317690 ○	40351211 ○		40308850 ○	40319425 ○						
275,00	2,50	40313890 ○	40350490 ○		40303684 ○	40318704 ○						
275,00	3,00	40314380 ○	40350654 ○		40305139 ○	40318868 ○						
275,00	4,00	40308937 ●	40315977 ○	40308938 ●		40317309 ○						
275,00	4,50	40315256 ○	40350942 ○		40306116 ○	40319156 ○						
275,00	5,00	40310618 ●	40316045 ○	40310619 ○	40316762 ○	40317379 ○						
275,00	14,00	40318082 ○	40351603 ○		40310787 ○	40319817 ○						
275,60	3,53	40307472 ●	40315931 ○		40316678 ○	40317248 ○						
276,00	7,00	40314692 ○	40314693 ○		40314695 ○	40314691 ○	378					
277,80	2,62	40314129 ○	40350538 ○		40303735 ○	40318752 ○						
278,00	6,00			40313429 ○								
278,00	9,50	40317961 ○	40351482 ○		40310696 ○	40319696 ○						
278,77	5,33	40311880 ●	40311881 ○	40311882 ●	40311883 ○	40311879 ○	379				379	
278,77	6,99	40314101 ●	40314102 ●	40314103 ●	40314104 ○	40314100 ○	451				451	79
278,99	3,53	40307475 ○	40307476 ○	40307477 ●	40307478 ○	40307474 ○	276				276	
279,30	5,70	40312510 ●	40312511 ○	40312512 ○	40312513 ●	40312509 ○			G280			
280,00	3,00	40305876 ●	40305877 ○	40305878 ○	40316651 ○	40317213 ○						
280,00	4,00	40308941 ○	40315978 ○	40308942 ○	40316717 ○	40317310 ○						
280,00	5,00	40310621 ●	40310622 ○	40310623 ●	40310624 ○	40317380 ○						
280,00	6,00	40313432 ○	40313433 ○	40313434 ○	40313435 ○	40313431 ○						
280,00	6,30	40317643 ○	40351164 ○		40308791 ○	40319378 ○						
280,00	8,00	40317886 ○	40351407 ○		40309572 ○	40319621 ○						
284,00	6,00	40313437 ○	40313438 ○	40313439 ○	40313440 ○	40313436 ○						
285,00	3,00	40314381 ○	40350655 ○		40305140 ○	40318869 ○						
285,00	3,50	40315601 ○	40315928 ○		40316675 ○	40317245 ○						
285,00	4,00	40308945 ○	40315979 ○	40308946 ●	40308947 ○	40317311 ○						
285,00	5,00	40310625 ○	40316046 ○	40310626 ○	40316763 ○	40317381 ○						
285,10	6,99	40314107 ●	40314108 ○	40314109 ●	40314110 ○	40314106 ○	686					

● Available from stock ○ On request: Tool is available, delivery at short notice

d ₁	d ₂	Materials					Standard specifications					
		70 NBR 33002	90 NBR 33004	80 FKM 33034	70 EPDM 33022	70 VMQ 33042	BS 1806	ISO 3601-1	DIN 3771-1	JIS B-2401	A5568	R-No.
288,00	2,62	40314130 ○	40350539 ○		40303736 ○	40318753 ○						
288,00	5,00	40315305 ○	40350991 ○		40306450 ○	40319205 ○						
288,00	6,00			40313449 ○								
289,20	5,70			40312519 ●								
289,30	5,70	40312521 ●	40312522 ●		40312524 ○	40312520 ○				G290		
290,00	2,00	40313578 ○	40350316 ○		40302683 ○	40318530 ○						
290,00	2,50	40313896 ○	40350491 ○		40303685 ○	40318705 ○						
290,00	3,00	40305882 ●	40305883 ○	40305884 ●	40305885 ○	40317214 ○						
290,00	4,00	40308950 ●	40315980 ○	40308951 ●	40316718 ○	40317312 ○						
290,00	5,00	40310627 ●	40316047 ○	40310628 ○	40316764 ○	40317382 ○						
290,00	5,33	40317514 ○	40351035 ○		40306915 ○	40319249 ○						
290,00	6,00	40313455 ●	40313456 ○	40313457 ○	40313458 ○	40313454 ○						
290,00	7,00			40314714 ○				382	229			
290,00	8,00	40317887 ○	40351408 ○		40309573 ○	40319622 ○						
291,47	5,33	40311886 ●	40311887 ○	40311888 ●	40311889 ○	40311885 ○	380				380	
291,47	5,34	40317531 ○	40351052 ○		40306972 ○	40319266 ○						
291,47	6,99	40314112 ●	40314113 ●	40314114 ●	40314115 ●	40314111 ●	452				452	80
291,69	3,53	40307481 ●	40307482 ○	40307483 ●	40307484 ○	40307480 ○	277				277	
292,00	3,00	40314382 ○	40350656 ○		40305169 ○	40318870 ○						
292,00	4,00	40315175 ○	40350861 ○		40305917 ○	40319075 ○						
294,00	2,70	40314207 ○	40350564 ○		40303904 ○	40318778 ○						
294,00	4,00	40315176 ○	40350862 ○		40305918 ○	40319076 ○						
294,00	6,00	40313460 ○	40313461 ○		40313463 ○	40313459 ○						
295,00	3,00	40314383 ○	40350657 ○			40318871 ○						
295,00	3,50	40315071 ○	40350760 ○		40305764 ○	40318974 ○						
295,00	5,00			40310630 ●								
295,00	6,00	40313465 ●										
295,00	10,00	40318024 ○	40351545 ○		40310744 ○	40319759 ○						
296,00	5,33	40317515 ○	40351036 ○		40306916 ○	40319250 ○						
297,00	4,00	40308956 ●	40315981 ○	40308957 ○	40308958 ○	40317313 ○						
297,80	6,99	40314118 ●	40314119 ○	40314120 ●		40314117 ○	688					
298,00	2,50	40313902 ○	40350492 ○		40303689 ○	40318706 ○						
299,00	2,62	40314136 ○	40350540 ○		40303737 ○	40318754 ○						
299,20	5,70	40312527 ○	40316081 ○	40312528 ●	40316799 ○	40317446 ○						
299,30	5,70	40312530 ●	40312531 ●		40312533 ○	40312529 ○				G300		
300,00	1,00	40311903 ○	40319940 ○			40318154 ○						
300,00	3,00	40305888 ●	40315903 ○	40305889 ○	40316652 ○	40317215 ○						
300,00	4,00	40308959 ○	40315982 ○	40308960 ○	40316719 ○	40317314 ○						
300,00	5,00	40310632 ●	40316049 ○	40316274 ○	40316765 ○	40317384 ○						
300,00	6,00			40313472 ○								
300,00	6,50	40317691 ○	40351212 ○		40308853 ○	40319426 ○						
300,00	7,00			40314724 ○				384	230			
300,00	8,00	40317888 ○	40351409 ○		40309574 ○	40319623 ○						
300,00	9,00	40317947 ○	40351468 ○		40310668 ○	40319682 ○						
300,00	10,00	40318025 ○	40351546 ○		40310745 ○	40319760 ○						
301,50	2,62	40314137 ○	40350541 ○			40318755 ○						
302,00	3,53	40315096 ○	40350783 ○		40305811 ○	40318997 ○						
302,00	5,00	40315306 ○	40350992 ○		40306511 ○	40319206 ○						
303,00	6,00	40317627 ○	40351148 ○		40308093 ○	40319362 ○						
304,00	3,00	40314384 ○	40350658 ○		40305180 ○	40318872 ○						
304,00	8,40	40317916 ○	40351437 ○		40309639 ○	40319651 ○						
304,17	5,33	40311895 ●	40311896 ○	40311897 ●	40311898 ○	40311894 ○	381				381	
304,17	6,99	40314123 ●	40314124 ●	40314125 ●	40314126 ○	40314122 ○	453				453	81
304,39	3,53	40307486 ●	40307487 ○	40307488 ●	40307489 ○	40307485 ○	278				278	
305,00	3,00	40314385 ○	40350659 ○		40305181 ○	40318873 ○						
305,00	4,00	40315177 ○	40350863 ○		40305919 ○	40319077 ○						
305,00	4,50	40315257 ○	40350943 ○		40306117 ○	40319157 ○						
305,00	5,00	40310634 ●	40316050 ○	40310635 ●	40310636 ○	40317385 ○						
305,00	6,00	40313475 ○		40313477 ○								
307,00	7,00	40314732 ○	40314733 ○		40314735 ○	40314731 ○		386	231			
308,00	8,00	40317889 ○	40351410 ○		40309575 ○	40319624 ○						
308,00	9,00	40317948 ○	40351469 ○		40310669 ○	40319683 ○						
309,20	5,70	40317585 ○	40351106 ○		40307490 ○	40319320 ○						
310,00	2,50	40313913 ○	40350493 ○		40303690 ○	40318707 ○						
310,00	3,00	40305892 ●	40305893 ○	40305894 ○	40305895 ○	40317216 ○						
310,00	4,00	40308965 ○	40315983 ○	40308966 ○	40316720 ○	40317315 ○						
310,00	5,00	40310639 ●	40316051 ○	40310640 ○	40316766 ○	40317386 ○						

● Available from stock ○ On request: Tool is available, delivery at short notice

d ₁	d ₂	Materials					Standard specifications					
		70 NBR 33002	90 NBR 33004	80 FKM 33034	70 EPDM 33022	70 VMQ 33042	B5 1806	ISO 3601-1	DIN 3771-1	JIS B-2401	AS568	R-No.
310,00	6,00	40313482 ●	40313483 ○	40313484 ○	40313485 ○	40313481 ○						
310,00	6,60	40317701 ○	40351222 ○		40308878 ○	40319436 ○						
310,00	8,00	40317890 ○	40351411 ○		40309576 ○	40319625 ○						
310,13	5,33	40317516 ○	40351037 ○		40306918 ○	40319251 ○						
310,50	6,99					40314131 ○	648					
312,00	3,50	40315072 ○	40350761 ○		40305768 ○	40318975 ○						
312,00	4,00	40308967 ○	40315984 ○	40308968 ○	40316721 ○	40317316 ○						
313,00	4,00	40315178 ○	40350864 ○		40305920 ○	40319078 ○						
314,00	3,00	40305896 ●	40315904 ○		40316653 ○	40317217 ○						
314,00	3,50	40315073 ○	40350762 ○		40305769 ○	40318976 ○						
314,00	8,00	40317891 ○	40351412 ○		40309577 ○	40319626 ○						
314,50	8,40			40315535 ○					P315			
315,00	4,00	40308970 ●	40315985 ○	40308971 ●	40308972 ○	40317317 ○						
315,00	5,00	40315307 ○	40350993 ○		40306537 ○	40319207 ○						
315,00	6,00	40313487 ○	40313488 ○	40313489 ○	40313490 ○	40313486 ○						
315,00	10,00	40318026 ○	40351547 ○		40310746 ○	40319761 ○						
316,00	2,62	40314138 ○	40350542 ○			40318756 ○						
316,87	6,99	40314140 ●	40314141 ○	40314142 ●	40314143 ○	40314139 ●	454				454	82
318,00	4,00	40315179 ○	40350865 ○		40305921 ○	40319079 ○						
319,20	3,53	40315097 ○	40350784 ○		40305812 ○	40318998 ○						
319,20	5,70	40312542 ○	40316082 ○	40312543 ●	40316800 ○	40317447 ○						
319,30	5,70	40312545 ●	40312546 ●		40312548 ●	40312544 ○						
320,00	3,00	40305899 ●	40305900 ○	40305901 ○	40305902 ○	40317218 ○						
320,00	4,00			40308974 ○								
320,00	5,00	40310643 ○	40316052 ○	40310644 ○	40316767 ○	40317387 ○						
320,00	6,00			40313494 ○								
320,00	7,00	40314747 ○	40314748 ○	40314749 ○	40314750 ○	40314746 ○		389				
320,00	8,00	40317892 ○	40351413 ○		40309578 ○	40319627 ○						
321,00	5,33	40317517 ○	40351038 ○		40306919 ○	40319252 ○						
322,00	9,00	40317949 ○	40351470 ○		40310672 ○	40319684 ○						
323,30	2,62	40314144 ○	40350543 ○		40303738 ○	40318757 ○						
324,00	4,00	40315180 ○	40350866 ○		40305922 ○	40319080 ○						
325,00	5,00	40310646 ○	40316053 ○	40310647 ●	40310648 ○	40317388 ○						
325,00	6,00	40313497 ●	40313498 ○	40313499 ○	40313500 ○	40313496 ○						
325,00	7,00			40314754 ○				390	233			
325,00	8,00	40317893 ○	40351414 ○		40309579 ○	40319628 ○						
326,00	5,70	40317586 ○	40351107 ○		40307491 ○	40319321 ○						
328,50	6,50	40317692 ○	40351213 ○		40308854 ○	40319427 ○						
329,30	5,70			40312551 ●								
329,57	5,33	40311907 ●	40311908 ○	40311909 ●	40311910 ○	40311906 ○	382				382	
329,57	6,99	40314153 ●	40314154 ○	40314155 ●	40314156 ●	40314152 ○	455				455	83
329,79	3,53	40307494 ●	40307495 ○	40307496 ●	40307497 ○	40307493 ○	279				279	
330,00	3,00	40314386 ○	40350660 ○		40305182 ○	40318874 ○						
330,00	3,50	40315074 ○	40350763 ○		40305770 ○	40318977 ○						
330,00	4,00	40308978 ●	40315988 ○	40308979 ●	40316724 ○	40317320 ○						
330,00	5,00	40310650 ○	40310651 ○	40310652 ○	40310653 ○	40317389 ○						
330,00	6,00	40313502 ●	40313503 ○	40313504 ○	40313505 ○	40313501 ○						
330,00	6,99	40314157 ●	40316107 ○		40316830 ○	40317485 ○						
330,00	10,00	40318027 ○	40351548 ○		40310747 ○	40319762 ○						
330,20	6,53	40317696 ○	40351217 ○		40308866 ○	40319431 ○						
333,00	4,00	40308980 ○	40315989 ○	40308981 ●	40316725 ○	40317321 ○						
334,50	8,40	40315544 ○							P335			
335,00	3,00	40314387 ○	40350661 ○		40305183 ○	40318875 ○						
335,00	4,00	40315604 ○	40315991 ○	40308983 ○	40316727 ○	40317323 ○						
335,00	6,00			40313510 ○								
336,00	3,53	40315098 ○	40350785 ○		40305813 ○	40318999 ○						
336,00	5,33	40317518 ○	40351039 ○		40306920 ○	40319253 ○						
338,00	3,60	40315110 ○	40350797 ○			40319011 ○						
339,30	5,70	40312555 ●	40312554 ●	40312556 ●	40312557 ●	40312553 ○						
339,50	8,40	40315549 ○		40315551 ○					P340			
340,00	3,00	40314388 ○	40350662 ○		40305201 ○	40318876 ○						
340,00	4,00	40308984 ●	40315992 ○	40308985 ●	40316728 ○	40317324 ○						
340,00	5,00	40310657 ○	40316054 ○	40310658 ●	40316768 ○	40317390 ○						
340,00	6,00	40313518 ●	40313519 ○	40313520 ●	40313521 ○	40313517 ○						
340,00	6,99	40317713 ○	40351234 ○			40319448 ○						
340,00	7,00	40314767 ○	40314768 ○		40314770 ○	40314766 ○		393				
342,00	8,00	40317894 ○	40351415 ○		40309580 ○	40319629 ○						

● Available from stock ○ On request: Tool is available, delivery at short notice

d ₁	d ₂	Materials					Standard specifications					
		70 NBR 33002	90 NBR 33004	80 FKM 33034	70 EPDM 33022	70 VMQ 33042	B5 1806	ISO 3601-1	DIN 3771-1	JIS B-2401	AS568	R-No.
342,27	6,99	40314168 ●	40314169 ●	40314170 ●	40314171 ○	40314167 ○	456				456	84
343,00	10,00	40318028 ○	40351549 ○		40310748 ○	40319763 ○						
344,00	2,50	40313914 ○	40350494 ○		40303691 ○	40318708 ○						
345,00	3,00	40314389 ○	40350663 ○		40305202 ○	40318877 ○						
345,00	4,00	40308988 ○	40315993 ○	40308989 ●	40316729 ○	40317325 ○						
345,00	5,00	40310659 ○	40316055 ○	40310660 ○	40316769 ○	40317391 ○						
345,00	6,00			40313525 ○								
345,00	7,00	40314772 ○	40314773 ○	40314774 ○	40314775 ○	40314771 ○		394	235			
346,00	5,00	40315308 ○	40350994 ○		40306538 ○	40319208 ○						
346,00	9,50	40317962 ○	40351483 ○		40310697 ○	40319697 ○						
347,00	9,00	40317950 ○	40351471 ○		40310675 ○	40319685 ○						
348,00	4,00	40315181 ○	40350867 ○		40305923 ○	40319081 ○						
349,30	5,70	40312559 ○	40316084 ○	40312560 ○		40317449 ○						
350,00	3,00	40305913 ●	40315905 ○		40316654 ○	40317219 ○						
350,00	4,00	40315605 ○	40315994 ○	40308992 ○	40316730 ○	40317326 ○						
350,00	5,00	40310662 ○	40316056 ○	40310663 ○	40310664 ○	40317392 ○						
350,00	6,00	40313534 ○	40313535 ○	40313536 ○	40313537 ○	40313533 ○						
350,00	8,00	40317895 ○	40351416 ○		40309581 ○	40319630 ○						
350,00	8,40	40317917 ○	40351438 ○		40309645 ○	40319652 ○						
350,00	10,00	40318029 ○	40351550 ○			40319764 ○						
353,00	3,00	40314390 ○	40350664 ○		40305203 ○	40318878 ○						
354,97	5,33	40311917 ●	40311918 ○	40311919 ●	40311920 ○	40311916 ○	383				383	
354,97	6,99	40314177 ●	40314178 ●	40314179 ●	40314180 ○	40314176 ○	457				457	85
355,00	3,00	40305915 ●	40315906 ○		40316655 ○	40317220 ○						
355,00	3,50	40315075 ○	40350764 ○		40305774 ○	40318978 ○						
355,00	4,00	40308994 ●	40315996 ○	40308995 ○	40316732 ○	40317328 ○						
355,00	5,00	40315309 ○	40350995 ○		40306554 ○	40319209 ○						
355,19	3,53	40307500 ●	40307501 ○	40307502 ●	40307503 ○	40307499 ○	280				280	
359,30	5,70	40312563 ●	40316085 ○	40312564 ●	40312565 ●	40312562 ○						
359,50	8,40			40315563 ○						P360		
360,00	3,50	40315076 ○	40350765 ○		40305777 ○	40318979 ○						
360,00	4,00	40315182 ○	40350868 ○		40305924 ○	40319082 ○						
360,00	5,00	40310670 ●	40316057 ○	40316275 ○	40310671 ○	40317393 ○						
360,00	7,50	40317790 ○	40351311 ○		40309044 ○	40319525 ○						
360,00	8,00	40317896 ○	40351417 ○		40309582 ○	40319631 ○						
360,00	10,00	40318030 ○	40351551 ○		40310749 ○	40319765 ○						
365,00	3,50			40319869 ○								
365,00	4,00			40309000 ○								
365,00	5,00	40310673 ○	40316058 ○	40310674 ○	40316770 ○	40317394 ○						
365,00	6,00			40316302 ○								
365,00	10,00	40318031 ○	40351552 ○		40310750 ○	40319766 ○						
367,00	3,00	40314391 ○	40350665 ○		40305204 ○	40318879 ○						
367,00	3,50	40315077 ○	40350766 ○		40305778 ○	40318980 ○						
367,00	5,00	40315310 ○	40350996 ○		40306570 ○	40319210 ○						
367,67	6,99	40314185 ●	40314186 ●	40314187 ○	40314188 ●	40314184 ○	458				458	86
368,00	6,00	40317628 ○	40351149 ○		40308097 ○	40319363 ○						
369,00	9,00	40317951 ○	40351472 ○		40310685 ○	40319686 ○						
370,00	3,00	40314392 ○	40350666 ○		40305210 ○	40318880 ○						
370,00	4,00			40316269 ○								
370,00	5,00	40310676 ○	40310677 ○	40310678 ○	40316771 ○	40317395 ○						
370,00	5,50	40317569 ○	40351090 ○		40307371 ○	40319304 ○						
370,00	6,00	40313543 ○	40313544 ○		40316812 ○	40317466 ○						
370,00	10,00	40318032 ○	40351553 ○		40310751 ○	40319767 ○						
372,00	8,00	40317897 ○	40351418 ○		40309583 ○	40319632 ○						
374,00	8,00	40317898 ○	40351419 ○			40319633 ○						
375,00	2,50	40313935 ○	40350495 ○			40318709 ○						
375,00	3,00	40314393 ○	40350667 ○		40305211 ○	40318881 ○						
375,00	4,00	40315607 ○	40316000 ○		40316735 ○	40317332 ○						
375,00	5,00	40310679 ○	40316059 ○	40310680 ○	40316772 ○	40317396 ○						
375,00	9,00	40317952 ○	40351473 ○		40310686 ○	40319687 ○						
375,00	10,00	40318033 ○	40351554 ○		40310752 ○	40319768 ○						
376,00	6,00	40313548 ○	40316094 ○	40313549 ○	40316813 ○	40317467 ○						
378,00	4,00			40309007 ●								
379,10	8,40	40317918 ○	40351439 ○			40319653 ○						
379,30	5,70	40312568 ○	40312569 ○	40312570 ●	40312571 ●	40317450 ○						
380,00	3,00	40314394 ○	40350668 ○		40305212 ○	40318882 ○						
380,00	4,00	40309008 ○	40316002 ○	40309009 ●	40309010 ○	40317334 ○						

● Available from stock ○ On request: Tool is available, delivery at short notice

d ₁	d ₂	Materials					Standard specifications					
		70 NBR 33002	90 NBR 33004	80 FKM 33034	70 EPDM 33022	70 VMQ 33042	B5 1806	ISO 3601-1	DIN 3771-1	JIS B-2401	AS568	R-No.
380,00	5,00	40310681 ●	40316060 ○	40316276 ○	40310682 ○	40317397 ○						
380,00	6,00	40317629 ○	40351150 ○		40308181 ○	40319364 ○						
380,00	6,50	40317693 ○	40351214 ○		40308855 ○	40319428 ○						
380,00	8,00	40317899 ○	40351420 ○		40309584 ○	40319634 ○						
380,00	10,00	40318034 ○	40351555 ○		40310753 ○	40319769 ○						
380,37	5,33	40311925 ●	40311926 ○	40311927 ●	40311928 ○	40311924 ○	384				384	
380,37	6,99	40314193 ●	40314194 ●	40314195 ○	40314196 ○	40314192 ○	459				459	87
380,59	3,53	40307505 ●	40307506 ○	40307507 ○	40307508 ○	40307504 ○	281				281	
385,00	3,00	40314395 ○	40350669 ○		40305246 ○	40318883 ○						
385,00	4,00			40309011 ○								
385,00	5,00	40310683 ○	40316061 ○	40310684 ○	40316773 ○	40317398 ○						
385,00	10,00	40318035 ○	40351556 ○			40319770 ○						
386,00	6,00	40317630 ○	40351151 ○		40308182 ○	40319365 ○						
387,00	3,50	40315078 ○	40350767 ○		40305779 ○	40318981 ○						
387,00	7,00			40314819 ○				403	239			
388,00	10,00	40318036 ○	40351557 ○		40310754 ○	40319771 ○						
389,00	8,00	40317900 ○	40351421 ○		40309585 ○	40319635 ○						
390,00	3,00	40314396 ○	40350670 ○		40305247 ○	40318884 ○						
390,00	3,53	40315099 ○	40350786 ○		40305814 ○	40319000 ○						
390,00	4,00	40315609 ○	40316004 ○	40309014 ○	40309015 ○	40317336 ○						
390,00	9,00	40317953 ○	40351474 ○		40310687 ○	40319688 ○						
393,07	6,99	40314203 ●	40314204 ●	40314205 ●	40314206 ○	40314202 ○	460				460	88
394,00	8,00	40317901 ○	40351422 ○		40309586 ○	40319636 ○						
395,00	3,00	40314397 ○	40350671 ○		40305262 ○	40318885 ○						
395,00	4,00			40309018 ○								
395,00	5,00	40310689 ●	40316062 ○	40310690 ○	40316774 ○	40317399 ○						
395,00	10,00	40318037 ○	40351558 ○		40310755 ○	40319772 ○						
396,00	12,00	40318067 ○	40351588 ○		40310778 ○	40319802 ○						
397,00	8,00	40317902 ○	40351423 ○		40309587 ○	40319637 ○						
399,20	5,70	40315617 ○	40316086 ○	40316298 ○	40312573 ●	40317451 ○						
399,30	5,70	40312575 ●	40312576 ○	40312577 ●	40316803 ○	40312574 ○						
400,00	3,00	40314398 ○	40350672 ○		40305293 ○	40318886 ○						
400,00	4,00	40309019 ○	40316006 ○	40309020 ●	40316739 ○	40317338 ○						
400,00	5,00	40310691 ○	40316063 ○	40310692 ●	40316775 ○	40317400 ○						
400,00	6,00	40313562 ●		40316303 ○								
400,00	10,00	40318038 ○	40351559 ○		40310756 ○	40319773 ○						
403,00	3,00	40314399 ○	40350673 ○		40305294 ○	40318887 ○						
405,26	3,53	40307511 ●	40307512 ○	40307513 ●	40307514 ○	40307510 ○	282				282	
405,26	5,33	40311934 ●	40311935 ○	40311936 ●	40311937 ○	40311933 ○	385				385	
405,26	6,99			40314213 ○			461				461	
406,00	2,62	40314145 ○	40350544 ○			40318758 ○						
410,00	3,00	40305931 ●	40315907 ○	40305932 ○	40305933 ○	40317221 ○						
410,00	4,00	40309022 ○	40316007 ○	40309023 ●	40309024 ○	40317339 ○						
410,00	5,00	40315311 ○	40350997 ○			40319211 ○						
410,00	6,00			40316304 ○								
410,00	8,00	40317903 ○	40351424 ○			40319638 ○						
414,00	12,00	40318068 ○	40351589 ○		40310779 ○	40319803 ○						
415,00	5,00	40315312 ○	40350998 ○		40306591 ○	40319212 ○						
417,00	5,70			40319875 ○								
417,96	6,99	40314220 ●	40314221 ○	40314222 ●	40314223 ○	40314219 ○	462				462	
419,30	5,70	40312582 ○	40312583 ○		40312585 ○	40317452 ○						
420,00	3,00	40314400 ○	40350674 ○		40305506 ○	40318888 ○						
420,00	4,00	40315183 ○	40350869 ○		40305925 ○	40319083 ○						
420,00	5,00	40315313 ○	40350999 ○		40306707 ○	40319213 ○						
420,00	6,00	40313569 ○		40316305 ○								
420,00	6,50	40317694 ○	40351215 ○		40308862 ○	40319429 ○						
420,00	8,00	40317904 ○	40351425 ○		40309588 ○	40319639 ○						
420,00	10,00	40318039 ○	40351560 ○		40310757 ○	40319774 ○						
423,00	3,53	40315100 ○	40350787 ○			40319001 ○						
423,00	9,00	40317954 ○	40351475 ○		40310688 ○	40319689 ○						
425,00	7,00	40314852 ○	40314853 ○		40314855 ○	40314851 ○		410	242			
425,00	8,00	40317905 ○	40351426 ○		40309590 ○	40319640 ○						
427,00	5,00	40315314 ○	40351000 ○		40306808 ○	40319214 ○						
430,00	4,00	40315184 ○	40350870 ○		40305926 ○	40319084 ○						
430,00	8,00	40317906 ○	40351427 ○		40309594 ○	40319641 ○						
430,00	10,00	40318040 ○	40351561 ○		40310758 ○	40319775 ○						
430,66	3,53			40307520 ●			283				283	

● Available from stock ○ On request: Tool is available, delivery at short notice

d ₁	d ₂	Materials					Standard specifications					R-No.
		70 NBR 33002	90 NBR 33004	80 FKM 33034	70 EPDM 33022	70 VMQ 33042	B5 1806	ISO 3601-1	DIN 3771-1	JIS B-2401	AS568	
430,66	5,33	40311943 ●	40311944 ○	40311945 ○	40311946 ○	40311942 ○	386				386	
430,66	6,99	40314229 ●	40314230 ●	40314231 ●	40314232 ●	40314228 ○	463				463	
432,00	5,00	40315315 ○	40351001 ○		40306854 ○	40319215 ○						
437,00	7,00			40314869 ○				413	243			
438,00	12,00	40318069 ○	40351590 ○		40310780 ○	40319804 ○						
440,00	3,00	40314401 ○	40350675 ○		40305536 ○	40318889 ○						
440,00	4,00	40315185 ○	40350871 ○		40305927 ○	40319085 ○						
440,00	5,00	40315316 ○	40351002 ○		40306857 ○	40319216 ○						
440,00	6,00			40313576 ○								
440,00	8,00	40317907 ○	40351428 ○		40309595 ○	40319642 ○						
443,36	6,99	40314239 ●	40314240 ●	40314241 ○	40314242 ●	40314238 ○	464				464	
444,00	3,00	40314402 ○	40350676 ○		40305537 ○	40318890 ○						
444,00	8,00	40317908 ○	40351429 ○			40319643 ○						
444,00	8,40	40317919 ○	40351440 ○		40309651 ○	40319654 ○						
444,20	5,70	40317587 ○	40351108 ○		40307492 ○	40319322 ○						
445,00	3,53	40315101 ○	40350788 ○			40319002 ○						
445,00	5,00	40315317 ○	40351003 ○		40306858 ○	40319217 ○						
445,00	6,00	40317631 ○	40351152 ○		40308188 ○	40319366 ○						
448,00	6,00	40317632 ○	40351153 ○		40308284 ○	40319367 ○						
450,00	3,00	40314403 ○	40350677 ○		40305538 ○	40318891 ○						
450,00	5,00	40315318 ○	40351004 ○		40306859 ○	40319218 ○						
450,00	6,00			40313580 ○								
450,00	7,00			40314879 ○				415	244			
455,00	5,00	40315319 ○	40351005 ○		40306860 ○	40319219 ○						
456,06	3,53	40307523 ●	40307524 ○	40307525 ○	40307526 ○	40307522 ○	284				284	
456,06	5,33	40311949 ●	40311950 ○	40311951 ○	40311952 ○	40311948 ○	387				387	
456,06	6,99	40314247 ●	40314248 ●	40314249 ●	40314250 ○	40314246 ○	465				465	
460,00	4,00	40315186 ○	40350872 ○		40305928 ○	40319086 ○						
460,00	5,00	40315320 ○	40351006 ○		40306863 ○	40319220 ○						
460,00	8,00	40317909 ○	40351430 ○		40309598 ○	40319644 ○						
460,00	8,50	40317924 ○	40351445 ○		40310592 ○	40319659 ○						
462,00	10,00	40318041 ○	40351562 ○		40310759 ○	40319776 ○						
465,00	9,00	40317955 ○	40351476 ○		40310693 ○	40319690 ○						
467,00	5,70	40317588 ○	40351109 ○		40307498 ○	40319323 ○						
468,76	6,99	40314257 ○	40314258 ○	40314259 ●	40314260 ○	40314256 ○	466				466	
470,00	4,00	40315187 ○	40350873 ○		40305929 ○	40319087 ○						
470,00	5,00	40315326 ○	40351007 ○		40306864 ○	40319221 ○						
470,00	6,00	40313583 ●		40313584 ○								
470,00	7,00			40314899 ○				419				
470,00	8,00	40317910 ○	40351431 ○		40309603 ○	40319645 ○						
470,00	10,00	40318042 ○	40351563 ○		40310760 ○	40319777 ○						
473,00	5,00	40315327 ○	40351008 ○		40306865 ○	40319222 ○						
475,00	3,53	40315102 ○	40350789 ○		40305815 ○	40319003 ○						
475,00	5,00	40315328 ○	40351009 ○		40306869 ○	40319223 ○						
475,00	7,00	40314902 ○	40314903 ○	40314904 ○	40314905 ○	40314901 ○		420	246			
475,00	15,00	40318089 ○	40351610 ○		40310794 ○	40319824 ○						
478,00	5,00	40315329 ○	40351010 ○		40306870 ○	40319224 ○						
479,30	5,70	40312607 ●	40312608 ○		40316804 ○	40317454 ○						
480,00	5,00	40310720 ●										
480,00	6,00	40313585 ●	40316099 ○	40313586 ●	40316821 ○	40317475 ○						
480,00	10,00			40319878 ○								
481,46	6,99			40314267 ●			467				467	
486,00	6,00	40317633 ○	40351154 ○		40308315 ○	40319368 ○						
487,00	7,00			40314919 ○				423	247			
489,00	4,00	40315188 ○	40350874 ○		40305930 ○	40319088 ○						
490,00	5,00	40315335 ○	40351011 ○		40306874 ○	40319225 ○						
490,00	8,00	40317911 ○	40351432 ○		40309607 ○	40319646 ○						
492,00	4,00	40315189 ○	40350875 ○		40305934 ○	40319089 ○						
494,16	6,99			40314276 ○			468					
495,00	5,00	40315425 ○	40351012 ○		40306879 ○	40319226 ○						
499,30	5,70	40312613 ○		40312615 ○								
500,00	3,00	40314404 ○	40350678 ○		40305547 ○	40318892 ○						
500,00	5,00	40315465 ○	40351013 ○		40306882 ○	40319227 ○						
500,00	6,00			40313591 ○								
500,00	7,00			40314929 ○				425	248			
503,00	10,00	40318043 ○	40351564 ○		40310761 ○	40319778 ○						
505,00	3,00	40314405 ○	40350679 ○		40305548 ○	40318893 ○						

● Available from stock ○ On request: Tool is available, delivery at short notice

d ₁	d ₂	Materials					Standard specifications					
		70 NBR 33002	90 NBR 33004	80 FKM 33034	70 EPDM 33022	70 VMQ 33042	BS 1806	ISO 3601-1	DIN 3771-1	JIS B-2401	AS568	R-No.
506,86	5,33			40311969 ○			389				389	
506,86	6,99	40314282 ●	40314283 ○	40314284 ●			469					
506,87	7,00	40317778 ○	40351299 ○		40309034 ○	40319513 ○						
508,00	10,00	40318044 ○	40351565 ○		40310762 ○	40319779 ○						
510,00	6,00			40313595 ○								
518,00	8,00	40317912 ○	40351433 ○		40309616 ○	40319647 ○						
525,00	6,00	40317634 ○	40351155 ○		40308621 ○	40319369 ○						
525,00	8,00	40317913 ○	40351434 ○		40309619 ○	40319648 ○						
530,00	4,00	40315190 ○	40350876 ○		40305935 ○	40319090 ○						
530,00	5,00	40315471 ○	40351014 ○		40306883 ○	40319228 ○						
530,00	7,00	40314947 ○	40314948 ○	40314949 ○	40314950 ○	40314946 ○		429	250			
530,00	8,00	40317914 ○	40351435 ○		40309626 ○	40319649 ○						
532,21	5,33	40311973 ●		40311975 ●			390				390	
532,26	6,99	40314295 ●	40314296 ○	40314297 ●	40314298 ○	40314294 ○	470					
550,00	10,00	40318045 ○	40351566 ○		40310763 ○	40319780 ○						
557,66	5,33			40311986 ●			391					
557,66	6,99			40314309 ○			471					
560,00	4,00	40315191 ○	40350877 ○		40305936 ○	40319091 ○						
571,00	10,00	40318046 ○	40351567 ○		40310764 ○	40319781 ○						
575,00	6,00	40317635 ○	40351156 ○		40308692 ○	40319370 ○						
580,00	7,00			40314979 ○				435	253			
580,00	10,00	40318047 ○	40351568 ○		40310765 ○	40319782 ○						
582,68	5,33			40311991 ●			392					
582,68	6,99			40314323 ●			472					
590,00	4,00	40315192 ○	40350878 ○		40305937 ○	40319092 ○						
600,00	5,00	40315472 ○	40351015 ○		40306884 ○	40319229 ○						
608,08	5,33			40311997 ●			393					
633,48	6,99			40314347 ●			474					
635,00	5,00	40315483 ○	40351016 ○		40306886 ○	40319230 ○						
660,00	5,00	40315494 ○	40351017 ○		40306890 ○	40319231 ○						
665,00	5,00	40315515 ○	40351018 ○		40306895 ○	40319232 ○						

● Available from stock ○ On request: Tool is available, delivery at short notice

Simrit Service Centres and Simrit Partners Worldwide

Europe	Telephone	Fax	E-mail
Austria	+43 (0) 72 42 47 36 10	+43 (0) 72 42 47 36 120	marchtrenk@simrit.at
Belgium	+49 (0) 18 05 74 67 48	+49 (0) 18 03 74 67 48	belux@simrit.fr
Czech Republic	+420 2 71 72 21 87	+420 2 71 72 35 63	simrit@simrit.cz
Denmark	+45 (0) 44 92 18 33	+45 (0) 44 92 25 20	info@simrit.dk
Finnland	+358 (0) 94 52 01 80	+358 (0) 94 52 01 822	info@simrit.fi
France	+33 (0) 3 85 29 30 00	+33 (0) 3 85 29 30 87	simrit@simrit.fr
Germany	+49 (0) 18 05 74 67 48	+49 (0) 18 03 74 67 48	info@simrit.de
Great Britain	+44 (0) 14 55 20 44 44	+44 (0) 14 55 20 44 55	info@simrit.com
Hungary	+36 1 239 31 40	+36 1 239 31 43	info@simrit.hu
Italy	+39 045 85 17 600	+39 045 85 17 650	vendite@corcos-simrit.it
Poland	+48 (0) 2 28 33 77 16	+48 (0) 2 28 33 58 97	simrit@simrit.com.pl
Portugal	+34 93 579 52 20	+34 93 570 49 65	simrit.iberica@simrit.es
Russia	+7 495 380 06 50	+7 495 380 06 51	info@simrit.ru
Slovakia	+421 47 483 14 59	+421 47 491 11 29	info@simrit.de
Spain	+34 93 579 52 20	+34 93 570 49 65	simrit.iberica@simrit.es
Sweden	+46 (0) 8 70 52 700	+46 (0) 8 83 81 63	info@simrit.se
Switzerland	+41 (0) 44 306 44 22	+41 (0) 44 302 70 02	info@simrit.ch
Turkey	+90 (0) 216 593 11 18	+90 (0) 216 593 11 18	info@simrit.de
Ukraine	+380 44 236 05 43	+380 44 236 05 43	info@simrit.com.ua
America	Telephone	Fax	E-mail
Brazil	+55 11 4072 8000	+55 11 4075 4635	simritsa@fngp.com
Mexiko	+52 442 192 3200	+52 442 221 6319	rzn@fngp.com
USA	+1 (0) 734 451 0020	+1 (0) 734 451 5500	information@simrit.us
Asia	Telephone	Fax	E-mail
China	+86 21 50 36 69 00	+86 21 50 36 63 07	simrit@nfgc.com.cn
India	+91 124 400 79 60	+91 124 401 86 68	sales@sfndia.com
Japan	+81 3 34 32 84 15	+81 3 34 32 39 19	kozohrht@nok.co.jp
Singapore	+65 (6) 265 32 33	+65 (6) 265 57 31	sales@nok.co.th
Africa	Telephone	Fax	E-mail
South Africa	+27 (0) 317 65 75 38	+27 (0) 317 65 75 38	info@simrit.de

Further Simrit Service Centres and Simrit Distributors can be found at www.simrit.com

www.simrit.com