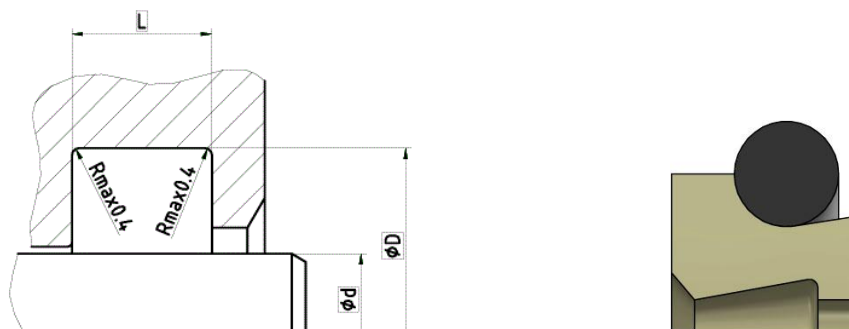




In accordo con la normativa
 DIN 7168 [Lavorazioni meccaniche]
 According to Normative DIN 7168
 [Mechanical Workings]

PROFILO / PROFILE S4

O-ring O-ring	Materiale Material	Temperatura Temperature	Pressione Pressure	Velocità M/s Speed M/s	Dim max Guarnizione Diam max Seal
NBR FPM EPDM MVQ ZELKAR-04	ZCG001	-200°C + 260°C	-	4	Da 3 mm A 1200 mm
	ZCG002	-200°C + 260°C	-	4	Da 3 mm A 1200 mm
	ZCG004	-200°C + 260°C	-	4	Da 3 mm A 1200 mm
	ZCG006	-200°C + 260°C	-	4	Da 3 mm A 1200 mm
	UHMW-PE	-200°C + 100°C	-	4	Da 3 mm A 1000 mm
	PU100-PU100	-30°C + 110°C	-	0.5	Da 3 mm A 400 mm
	CPU01	-30°C + 110°C	-	0.5	Da 3 mm A 2500 mm
	CPU03	-30°C + 110°C	-	0.5	Da 3 mm A 2500 mm
	CPU04-CPU02	-30°C + 110°C	-	0.5	Da 3 mm A 2500 mm
	BPU01	-50°C + 110°C	-	0.5	Da 3 mm A 600 mm
	BAU01	-30°C + 110°C	-	1	Da 3 mm A 1500 mm
	APU01	-34°C + 133°C	-	0.5	DA 3 mm A 1500 mm



Tolleranza sede Housing tolerances		Finiture superficiali Surface finishes	Rtmax µm	Ra µm
L	+0.15	Fondo sede Bottom of groove	≤ 6.3	≤ 1.6
D	H9	Faccia sede Groove face	≤ 15	≤ 3

Stelo/Rod d h8/f7		Diametro Diameter	Larghezza sede Large groove	Diametro ribassato Reduced diameter	sez.Oring
S3 standard	S3	D H9	L +0.15	d H11	toro
da 6 a 11.9	da 6 a 130	d + 4.8	3.7	d + 1.5	1.78
da 12 a 64.9	da 10 a 245	d + 6.8	5.0	d + 1.5	2.62
da 65 a 250.9	da 25 a 400	d + 8.8	6.0	d + 1.5	3.53
da 251 a 400	da 40 a 655	d + 12.2	8.4	d + 2.0	5.33

Nota: Per facilitare le operazioni di scelta della guarnizione, con il sistema **ALLSEAL** siamo in grado di assistere il progettista nel corretto dimensionamento della guarnizione, proponendo la soluzione più standard.

Please Note: To make the operation easier in choosing the seals with the **ALLSEAL** system, we are able to assist the designer assistant with the correct measurements of the seals, indicating the best solution.