

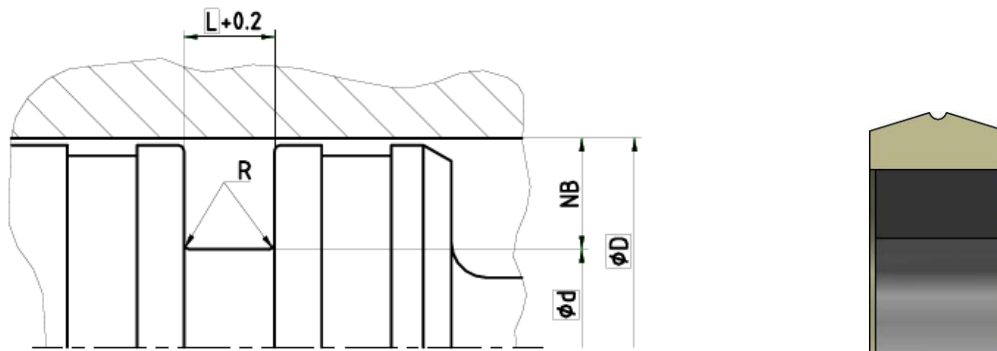


In accordo con la normativa  
 DIN 7168 [ Lavorazioni meccaniche ]  
 According to Normative DIN 7168  
 [ Mechanical Workings ]

 PROFILO / PROFILE **P6PQ**

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	-60°C + 260°C	600 bar	4	Da 3 mm A 2000 mm
	ZCG002	-60°C + 260°C	600 bar	4	Da 3 mm A 2000 mm
	ZCG004	-60°C + 260°C	600 bar	4	Da 3 mm A 2000 mm
	ZCG006	-60°C + 260°C	600 bar	4	Da 3 mm A 2000 mm
	UHMW-PE	-200°C + 100°C	600 bar	2	Da 3 mm A 1000 mm
	PU100	-30°C + 110°C	600 bar	0.5	Da 3 mm A 350 mm
	CPU01	-30°C + 110°C	600 bar	0.5	Da 3 mm A 2500 mm
	CPU03	-30°C + 110°C	600 bar	0.5	Da 3 mm A 2500 mm
	CPU04	-30°C + 110°C	600 bar	0.5	Da 3 mm A 2500 mm
	BPU01	-50°C + 110°C	600 bar	0.5	Da 3 mm A 2500 mm
BAU01	-30°C + 110°C	600 bar	1	Da 3 mm A 2500 mm	
APU01	-34°C + 133°C	600 bar	0.5	DA 3 mm A 2000 mm	

## Sede / Groove



## Dimensioni di Alloggiamento

Pistone/Piston D H9			Diametro Diameter	Larghezza sede Groove Width	Raggio Radius	Gioco radiale G max. Radial Clearance			sez.Oring Cross section
P6PQ standard	P6PQ leggera	P6PQ pesante	D H9	L +0,2	r 0,5	10Mpa (100Bar)	20Mpa (200Bar)	50Mpa (500Bar)	toro
da 8 a 19	da 15 a 39.9		D - 4.9	2.2	0.4	0.30	0.20	0.15	1.78
da 15 a 39.9	da 40 a 79.9		D - 7.5	3.2	0.6	0.40	0.25	0.15	2.62
da 40 a 79.9	da 80 a 132.9	da 15 a 39.9	D - 11.0	4.2	1.0	0.40	0.25	0.20	3.53
da 80 a 132.9	da 133 a 329.9	da 40 a 79.9	D - 15.5	6.3	1.3	0.50	0.30	0.20	5.33
da 133 a 329.9	da 330 a 669.9	da 80 a 132.9	D - 21.0	8.1	1.8	0.60	0.35	0.25	7.00
da 330 a 669.9	da 670 a 999.9	da 133 a 329.9	D - 24.5	8.1	1.8	0.60	0.35	0.25	7.00
da 670 a 999.9		da 330 a 669.9	D - 28.0	9.5	2.5	0.70	0.50	0.25	8.40
> 1000			D - 38.0	13.8	3.0	1.00	0.70	0.50	12.00

**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.