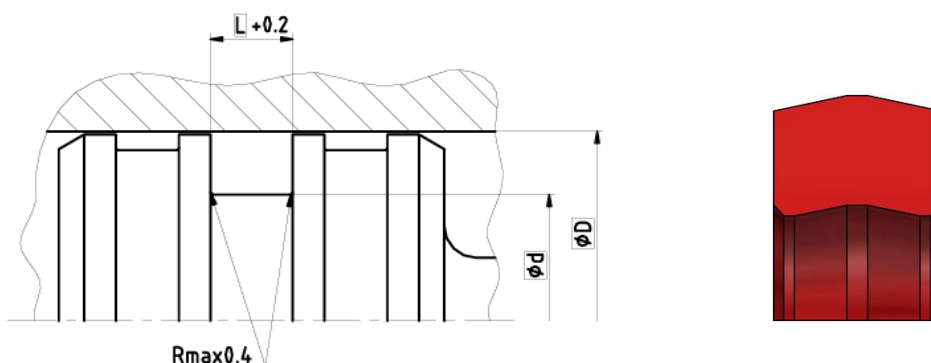




In accordo con la normativa
DIN 2768 [Lavorazioni meccaniche]
According to Normative DIN 2768
[Mechanical Workings]

PROFILO / PROFILE K27P

<i>Materiale</i> <i>Material</i>	<i>Temperatura</i> <i>Temperature</i>	<i>Pressione</i> <i>Pressure</i>	<i>Velocità M/s</i> <i>Speed M/s</i>	<i>Dim max Guarnizione</i> <i>Diam max Seal</i>
NBR01	-30°C + 110°C	160/250 bar	1	Da 3 mm A 1500 mm
HN100	-40°C + 151°C	160/250 bar	1	Da 3 mm A 1200 mm
EP100	-45°C + 150°C	160/250 bar	1	Da 3 mm A 700 mm
FPM01	-20°C + 220°C	160/250 bar	1	Da 3 mm A 1200 mm
MVG10	-60°C + 220°C	160/250 bar	1	Da 3 mm A 700 mm
PU100-PU110	-30°C + 110°C	800 bar	0.5	Da 3 mm A 400 mm
CPU01	-30°C + 110°C	800 bar	0.5	Da 3 mm A 2500 mm
CPU03	-30°C + 110°C	800 bar	0.5	Da 3 mm A 2500 mm
CPU04-CPU02	-30°C + 110°C	800 bar	0.5	Da 3 mm A 2500 mm
BPU01	-50°C + 110°C	800 bar	0.5	Da 3 mm A 600 mm
BAU01	-30°C + 110°C	800 bar	1	Da 3 mm A 1500 mm
APU01	-34°C + 133°C	800 bar	0.5	DA 3 mm A 1500 mm



Tolleranza sede Housing tolerances		Finiture superficiali Surface finishes	Rtmax µm	Ra µm
d	h10	Fondo sede Bottom of groove	≤ 6.3	≤ 1.6
D	H9	Faccia sede Groove face	≤ 15	≤ 3
		Superficie di scorrimento Sliding surface	≤ 2.50	≤ 0.1-0.5

Pistone Piston D H9	d h10	L +0.2	R max	Massimo Gioco Radiale / Radial Gap. Max				
				25 Bar	100 bar	250 bar	500 Bar	800 Bar
≥ 5 ≤ 15	D -5	4.00	0.4	0.30	0.17	0.10	0.05	0.04
> 15 ≤ 26	D -6	5.00		0.35	0.22	0.15	0.05	0.05
> 26 ≤ 55	D -8	5.50		0.40	0.30	0.20	0.10	0.05
> 55 ≤ 110	D -10	6.50		0.50	0.38	0.30	0.12	0.10
> 110 ≤ 150	D -15	10.00		0.60	0.45	0.35	0.12	0.15
> 150 ≤ 350	D -20	12.50		0.60	0.50	0.40	0.20	0.15
> 350 ≤ 500	D -25	15.00		0.60	0.50	0.40	0.20	0.18
> 500 ≤ 750	D -30	18.00		0.70	0.50	0.45	0.20	0.25
> 750 ≤ 1200	D -40	25.00		0.80	0.60	0.50	0.20	0.25
> 1200 ≤ 2000	D -50	27.00		0.90	0.60	0.50	0.30	0.35
> 2000 ≤ 2500	D -60	32.00		0.90	0.60	0.50	0.30	0.35

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.