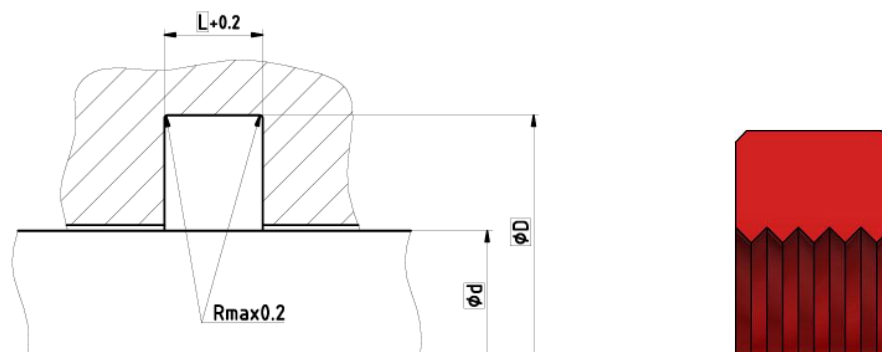




In accordo con la normativa  
DIN 7168 [ Lavorazioni meccaniche ]  
According to Normative DIN 7168  
[ Mechanical Workings ]

**PROFILO / PROFILE R15**

<b>Materiale</b> <b>Material</b>	<b>Temperatura</b> <b>Temperature</b>	<b>Pressione</b> <b>Pressure</b>	<b>Velocità M/s</b> <b>Speed M/s</b>	<b>Dim max Guarnizione</b> <b>Diam max Seal</b>
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	160/250 bar	0.5	Da 3 mm A 400 mm
CPU01	-30°C + 110°C	160/250 bar	0.5	Da 3 mm A 2500 mm
CPU03	-30°C + 110°C	160/250 bar	0.5	Da 3 mm A 2500 mm
CPU04-CPU02	-30°C + 110°C	160/250 bar	0.5	Da 3 mm A 2500 mm
BPU01	-50°C + 110°C	160/250 bar	0.5	Da 3 mm A 600 mm
BAU01	-30°C + 110°C	160/250 bar	2	Da 3 mm A 1500 mm
APU01	-34°C + 133°C	160/250 bar	0.5	DA 3 mm A 1500 mm



<b>Tolleranza sede</b> <b>Housing tolerances</b>		<b>Finiture superficiali</b> <b>Surface finishes</b>	<b>Rtmax</b> <b>µm</b>	<b>Ra</b> <b>µm</b>
d	f7	Fondo sede Bottom of groove	≤ 10	≤ 1.8
D	H8	Faccia sede Groove face	≤ 16	≤ 3
		Superficie di scorrimento Sliding surface	≤ 3.0	≤ 0.3

<b>Stelo / Rod</b>	<b>D H10</b>	<b>L +0.2</b>	<b>R max</b>	<b>Massimo Gioco Radiale / Radial Gap. Max</b>		
				25 Bar	100 bar	250 bar
≥ 5 ≤ 25	d+8	5.00	0.2	0.30	0.17	0.10
> 25 ≤ 40	d+10	6.00		0.35	0.22	0.15
> 40 ≤ 60	d+12	6.00		0.40	0.30	0.20
> 60 ≤ 90	d+15	8.00		0.50	0.38	0.30
> 90 ≤ 150	d+20	9.50		0.60	0.45	0.35
> 150 ≤ 200	d+25	12.00		0.60	0.50	0.40
> 200 ≤ 300	d+30	14.00		0.60	0.50	0.40
> 300 ≤ 1000	d+40	19.00		0.65	0.55	0.45

**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.