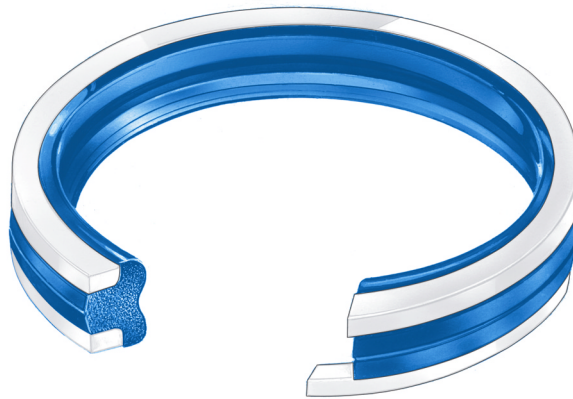
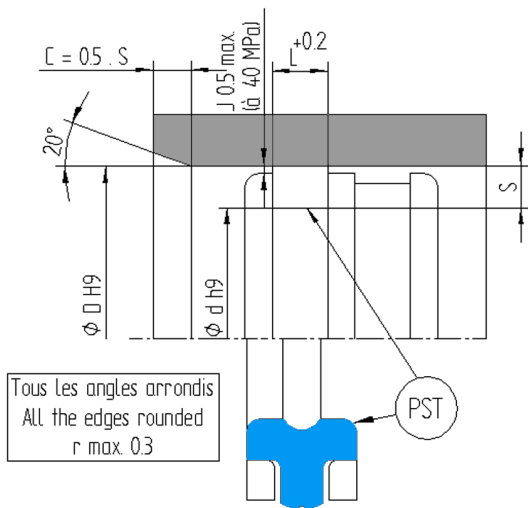


Joint de piston double effet base polyuréthane Dynathan[®]
Dynathan[®] polyurethane based double acting piston seal








Matière de l'élément dynamique <i>Sealing element material</i>	Dynathan [®] 8315
Matière des bagues anti-extrusion <i>Back up rings material</i>	POM 15201
Pression de service <i>Operating pressure</i>	40 MPa
Vitesse de glissement <i>Sliding speed</i>	0.5 m/s
Température (Huiles HL, HLP) <i>Temperature (HL, HLP oils)</i>	- 40 + 100°C

- Version économique du joint PDP.
- Les avantages du polyuréthane sont conservés dans cette version.
- Le frottement est un peu supérieur au PDP.



- *Economical version of the PDP seal.*
- *Offers polyurethane wear resistance benefits.*
- *Slightly higher sliding friction than PDP style.*

Rugosité	Surface roughness	R _a	R _t
Surface de glissement	Sliding surface	≤ 0.3 μm	≤ 4 μm
Fond de gorge	Surface of housing	≤ 1.8 μm	≤ 10 μm
Flancs de gorge	Sides of housing	≤ 3.0 μm	≤ 16 μm

	Reference Evco	ØD	Ød	L
	PST 40 30	40	30	8.0
	PST 50 36	50	36	9.0
	PST 50 40	50	40	8.0
	PST 55 41	55	41	9.0
	PST 60 46	60	46	9.0
	PST 60 50	60	50	8.0
	PST 63 48	63	48	11.0
	PST 63 53	63	53	8.0
	PST 65 50	65	50	11.0
	PST 70 55	70	55	11.0
	PST 70 60	70	60	8.0
	PST 75 60	75	60	11.0
	PST 80 65	80	65	11.0
	PST 80 65/1	80	65	12.5
	PST 85 70	85	70	11.0
	PST 90 75	90	75	11.0
	PST 90 75/1	90	75	12.5
	PST 95 80	95	80	11.0
	PST 100 85	100	85	12.5
	PST 110 95	110	95	12.5
	PST 115 100	115	100	12.5
	PST 120 105	120	105	12.5
	PST 125 102	125	102	16.0
	PST 125 110	125	110	12.5
	PST 130 107	130	107	16.0
	PST 130 115	130	115	12.5
	PST 135 112	135	112	16.0
	PST 140 117	140	117	16.0
	PST 140 125	140	125	12.5
	PST 145 122	145	122	16.0
	PST 150 127	150	127	16.0
	PST 160 137	160	137	16.0
	PST 160 145	160	145	12.5
	PST 165 142	165	142	16.0
	PST 180 157	180	157	16.0
	PST 180 165	180	165	12.5
	PST 190 175	190	175	12.5
	PST 200 180	200	180	16.0
	PST 230 210	230	210	16.0
	PST 250 230	250	230	16.0

Les dimensions d'alésage en caractères gras sont conformes à l'ISO 3320.
Large printed bore dimensions are in accordance with ISO 3320.



Dimensions des logements suivant référentiel ISO 5597 série moyenne.
Groove dimensions according to ISO 5597 medium series.