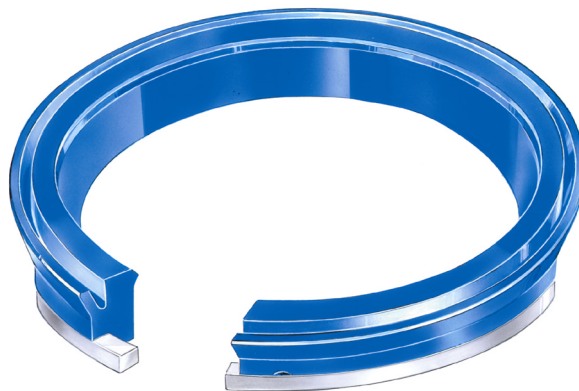
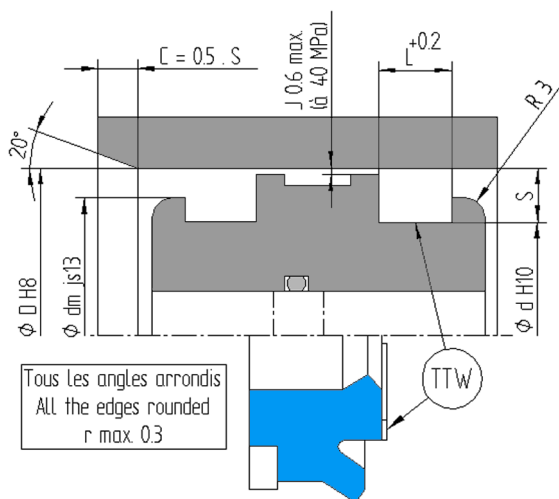


Joint de piston simple effet base polyuréthane Dynathan[®] *Dynathan[®] polyurethane based single acting piston seal*
















Matière de l'élément dynamique <i>Sealing element material</i>	Dynathan [®] 8328
Matière de la bague anti-extrusion <i>Back up ring 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 + 110°C

- Etanchéité optimale de 0 à 40 MPa sur les pistons simple et double effet.
- Très grande robustesse.
- Utilisable dans la plupart des vérins hydrauliques.



- Optimum sealing from 0 to 40 MPa for single and double acting pistons.
- High wear resistance.
- Usable for a large range of hydraulic cylinders.

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	Ødm	L	Montage Fitting
	TTW 50	50	35	45	9.5 à 10	O
	TTW 60	60	45	55	9.5 à 10	O
	TTW 63	63	48	58	9.5 à 10	O
	TTW 70	70	50	64	12.5 à 13	O
	TTW 80	80	60	74	12.5 à 13	O
	TTW 80/1	80	65	75	9.5 à 10	M
	TTW 90	90	70	84	12.5 à 13	O
	TTW 100	100	80	94	12.5 à 13	O
	TTW 100/1	100	85	95	9.5 à 10	M
	TTW 110	110	90	104	12.5 à 13	O
	TTW 125	125	100	117	15.5 à 16.2	O
	TTW 125/1	125	105	119	12.5 à 13	M
	TTW 140	140	120	134	12.5 à 13	M
	TTW 150	150	130	144	12.5 à 13	M
	TTW 160	160	130	150	19.0 à 20	O
	TTW 160/1	160	140	154	12.5 à 13	M
	TTW 180	180	160	174	12.5 à 13	M
	TTW 200	200	170	190	19.0 à 20	O
	TTW 200/1	200	175	193	15.5 à 16.2	M
	TTW 225	225	195	215	19.0 à 20	O
	TTW 250	250	220	240	19.0 à 20	O
	TTW 250/1	250	225	242	15.5 à 16.2	M

Recommandations de montage :
Fitting recommendations

M : Montage manuel
M : Manual fitting

O : Montage avec Outil
O : Fitting tool required



Dimensions des logements suivant référentiel ISO 5597.
Groove dimensions according to ISO 5597.