

# EVDIM - EVDI

## Joint de tige - Simple effet

### Applications pneumatiques



12 MPa/120 bar



-30°C/+100°C



0,5 m/s



NBR



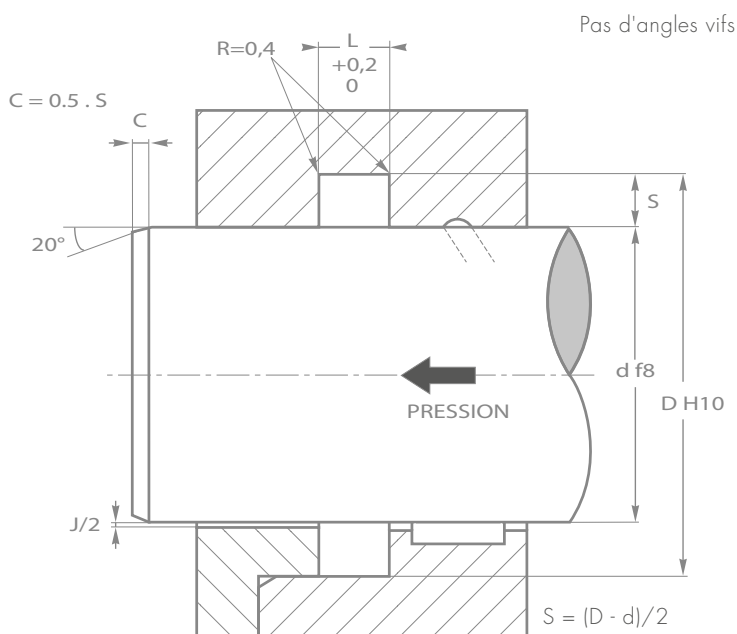
Excellent coefficient de glissement

Ce joint est composé de deux lèvres asymétriques :

- Une lèvre statique qui va garantir une grande surface de contact
- Une lèvre dynamique plus courte et plus forte qui va concentrer la charge sur la surface dynamique.

Jeux d'extrusion J

Dimension du profil	<2,5 MPa	<5 MPa	<10 MPa	<12 MPa
Hydraulique	1,00 mm	0,80 mm	0,60 mm	0,40 mm
Pneumatique	1,20 mm	-	-	-



Etats des surfaces

Rugosité	Ra	Rmax
Surface de glissement (d)	$\leq 0,4 \mu\text{m}$	$\leq 2,5 \mu\text{m}$
Fond de gorge (D)	$\leq 1,6 \mu\text{m}$	$\leq 6,3 \mu\text{m}$
Flancs de gorge (L)	$\leq 3,2 \mu\text{m}$	$\leq 15 \mu\text{m}$



Fluide : Veuillez vous reporter au tableau "Compatibilité de nos matériaux avec les fluides hydrauliques" en page 381.