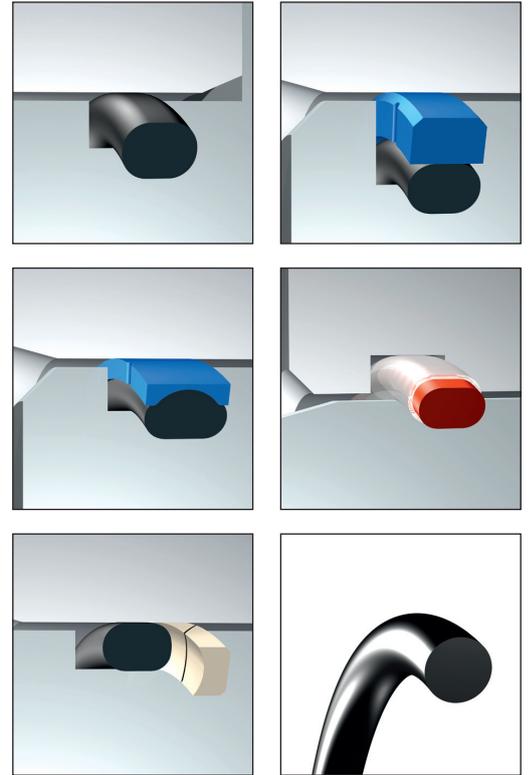
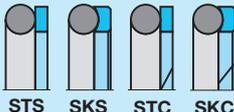
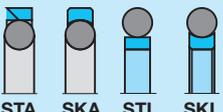
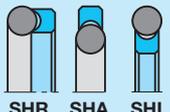


Jointes toriques, Introduction



Résumé

Joint torique
Bague d'appui MANOY®
Joint torique XXL
Corde torique
Joint X
Joint gainé
Joint torique pêrfluoré
MANOY®
Joint torique PTFE

Profil	Type de mouvement		Sens de pression		Limites d'utilisation ①				Page
	Statique	Dynamique	Simple effet	Double effet	Pression [MPa]	Température [°C]	Vitesse linéaire [m/s]	Plage Ø intérieur [mm]	
Joint torique 	●	○	●	●	5	-130 +320	0,5	0,4 bis 1268	39 51
Bague d'appui MANOY® 	●	○	●	-	25	-200 +160	0,5	2 bis ca. 3000	61
Bague d'appui MANOY® 	●	○	●	-	100	-200 +200	0,5	2 bis ca. 3000	61
Bague d'appui MANOY® 	●	○	●	-	100	-200 +200	-	4 bis ca. 3000	61
Bague d'appui MANOY®HP 	●	-	●	-	1000	-200 +200	-	4 bis ca. 3000	61
Joint torique XXL 	●	○	●	●	5	-54 +200	0,3	800 bis ca. 10000	73
Corde torique 	●	-	●	●	-	-54 +200	-	-	79
Joint X 	●	○	●	●	30	-60 +200	0,5	0,74 bis ca. 659	83
Joint gainé 	●	○	●	●	25	-60 +200	-	10 bis ca. 2000	89

① Dépend de la matière et du profil

- Adapté
- Sous condition
- Inadapté

Profil	Type de mouvement		Sens de pression		Limite d'utilisation ①				Page
	Statique	Dynamique	Simple effet	Double effet	Pression [MPa]	Température [°C]	Vitesse linéaire [m/s]	Plage Ø intérieur [mm]	
Joint torique perfluoré MANOY® 	●	○	●	●	5	-2 +320	0,5	0,4 bis ca. 1268	93
Joint torique PTFE 	●	-	●	●	40	-200 +260	-	5 bis ca. 2800	97

① Dépend de la matière et du profil

● Adapté

○ Sous conditions

- Pas adapté

Traitement d'amélioration des performances

Par des traitements adaptés certains joints toriques ou joints X peuvent répondre à des contraintes particulières :

Réduction du frottement par un traitement de surface ManoyCoat®.

Nettoyage particulier permettant d'éliminer toute source défavorable à la tenue de peinture ou vernis, pour le cas où la seule exemption de silicone serait insuffisante.

Plus d'informations sur demande.