

www.elite-seals.com

EURO-QUALITY SYSTEM



JOINTS D'ÉTANCHÉITÉ SYSTÈMES DE GUIDAGE

Racleurs

Légende : Profils sur-mesure/profils moulés

 WR01/GHP	PU NBR	 WR01A/WWS	PU NBR	 WR02/WSL	PU NBR	 WR02A/WSL	PU NBR	 WR02B/WSL	PU NBR
 WR02C/WSL	PU NBR	 WR02D	PU PU-D57	 WR03	PU/POM* NBR/POM*	 WR04/WIP	PU NBR	 WR07	POM PA PU-D57
 WR08/WNM	POM PA PU-D57	 WR11/WED	PU NBR	 WR12/GPW	PU NBR	 WR13/TRD	PTFE NBR	 WR13A	PTFE NBR
 WR14	PTFE NBR	 WR15	PTFE NBR	 WR16	PTFE NBR	 WR17	PU NBR	 WR18	PU NBR

*Pour des raisons techniques, le POM ne doit pas être utilisé pour des températures dépassant 80 °C. Pour des températures plus élevées nous recommandons l'utilisation d'aluminium/acier.

Joint de Tige

Légende : Profils sur-mesure/profils moulés

 RS01/RSA	PU NBR FPM	 RS01A/RSA	PU NBR FPM	 RS01B	PU NBR FPM	 RS01C/UR	NBR FPM	 RS02/RSB2	PU/POM NBR/POM FPM/PTFE
 RS02A/RSB2	PU/POM NBR/POM FPM/PTFE	 RS02B	PU/PTFE	 RS02C/RBR	PU/POM	 RS03/RPO	PU/NBR	 RS04	PU/NBR/POM
 RS04A	PU/NBR/POM	 RS05	PU NBR	 RS05A	PU NBR	 RS08/RSC/TTS	PU NBR	 RS09/KST	PU-D57/NBR PTFE/NBR
 RS09A	PU-D57/NBR PTFE/NBR	 RS09B/ KST/TSS/P	PU-D57/NBR PTFE/NBR	 RS10-12B/ GT5/GT7	PU/POM NBR/POM	 RS91	PU-D57/NBR PTFE/NBR	 RS91B	PU-D57/NBR PTFE/NBR
 RS16	PU NBR	 RS17/RSB	PU NBR	 RS17A	PU/POM	 RS17B	PU/NBR	 RS17C	PU/NBR/POM
 RS17D/ RSD/TTS-L	PU NBR	 RS17E/TTS/AI	PU/POM	 RS19	PTFE-virgin/V-spring PTFE-filled/V-spring	 RS19A	PTFE/V-spring	 RS20	NBR/POM
 RS31-33	PU/POM	 RS35	PU	 RS35A	PU				



Joint de Piston

Légende : Profils sur-mesure/profils moulés

 PS01/PSA	PU NBR FPM	 PS01A/PSA	PU NBR FPM	 PS01B	PU NBR FPM	 PS01C/WP	NBR FPM	 PS02/PAE	PU/POM NBR/POM FPM/PTFE
 PS02A/PAE	PU/POM NBR/POM FPM/PTFE	 PS03	PU/NBR	 PS04	PU/NBR/POM	 PS05	PU NBR	 PS05A	PU NBR
 PS08/TX/SSP	PU-D57/NBR PTFE/NBR	 PS08A/PSO	PU/NBR PU-D57/NBR PTFE/NBR	 PS08B	PU-D57/NBR PTFE/NBR	 PS08C	PTFE/NBR	 PS08D	PTFE/NBR
 PS08E	PU-D57/NBR PTFE/NBR	 PS08F/PSO	PU-D57/NBR PTFE/NBR	 PS81/PSQ	PU-D57/NBR PTFE/NBR	 PS81B	PU-D57/NBR PTFE/NBR	 PS81C/PSQ	PU/NBR PU-D57/NBR PTFE/NBR
 PS09	PU/NBR/POM	 PS09A	PTFE/NBR/POM	 PS10-12B	PU/POM NBR/POM	 PS16	PU NBR	 PS16A	PU NBR
 PS17/ KDSP/TPST	PU/POM NBR/POM	 PS17A	PU/POM NBR/POM	 PS17B	PU/POM NBR/POM	 PS19	PTFE-virgin/V-spring PTFE-filled/V-spring	 PS19A	PTFE-virgin/V-spring PTFE-filled/V-spring
 PS20	NBR/POM	 PS23	PU/NBR/POM	 PS35	PU	 PS35A	PU		

Joint Symétriques (Piston ou Tige)

Légende : Profils sur-mesure/profils moulés

 PRS06/RPS	PU NBR	 PRS06A/RPS	PU NBR	 PRS06B	PU NBR	 PRS06C	PU NBR	 PRS06D	PU NBR
 PRS06E	PU NBR	 PRS07	PU/NBR	 PRS10SP	PU FPM POM	 PRS10-12/ GT5/GT7	PU/POM NBR/POM	 PRS10-12A/ GT3	PU/POM NBR/POM
 PRS13-15	PU/POM NBR/POM	 PRS18	PU/NBR	 PRS19	PTFE-virgin/V-spring PTFE-filled/V-spring	 PRS19B	PTFE-virgin/Helicoil Spring PTFE-filled/Helicoil Spring	 PRS19C	PTFE-virgin/Helicoil Spring PTFE-filled/Helicoil Spring
 PRS19D	PTFE-virgin/Helicoil Spring PTFE-filled/Helicoil Spring	 PRS22	PU/POM NBR/POM FPM/PTFE	 PRS25-27	PTFE-virgin PTFE-filled	 PRS99	PU NBR FPM		

Bagues Anti-Extrusion

Légende : Profils sur-mesure/profils moulés

 BUR08	POM PTFE	 BUR09	POM PTFE	 BUR10	POM PTFE	 BUR11	POM PTFE	 BUR12	POM PTFE	 BUR13	POM PTFE
--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------

Paliers et Segments de Guidage

Légende : Profils sur-mesure/profils moulés

 BWR01/ AG/GS/WLP	POM PTFE Polyester-fabric*	 BWR03	POM PTFE	 BWR04	POM PTFE	 BWR05	POM PTFE
 BWR06	POM PTFE	 BWR07	POM PTFE	 BWR08	POM PTFE	 BWR09	POM PTFE

*Diverses dimensions disponibles en rouleaux.

Jointes d'Arbres Tournants

Légende : Profils sur-mesure/profils moulés

 OS01	PU/POM* NBR/POM* FPM/PTFE	 OS01A	PU/POM* NBR/POM* FPM/PTFE	 OS02	PU/POM* NBR/POM* FPM/PTFE	 OS02A	PU/POM* NBR/POM* FPM/PTFE	 OS03	PU NBR FPM
 OS03A	PU NBR FPM	 OS08	PU NBR	 OS08A	PU NBR	 R03	PU/POM NBR/POM	 R04	PU NBR
 R04A	PU NBR	 R05	PU NBR	 R05A	PU NBR	 VR06	NBR	 VR07	NBR
 R08	PTFE/NBR	 R08D	PTFE/NBR	 R09	PTFE/NBR	 R09A	PTFE/NBR	 R10	PTFE/NBR
 R10A	PTFE/NBR	 R11	PTFE/NBR	 R11D	PTFE/NBR				

*Pour des raisons techniques, le POM ne doit pas être utilisé pour des températures dépassant 80 °C. Pour des températures plus élevées nous recommandons l'utilisation d'aluminium/acier.

Jointes Statiques

Légende : Profils sur-mesure/profils moulés

 FL01A	PU FPM EPDM	 FL02B/FSA	PU FPM EPDM	 FL03	PU NBR FPM	 SS01/SSA	PU NBR FPM		
 FL06	PTFE-virgin/Helicoil Spring PTFE-filled/Helicoil Spring	 FL07	PTFE-virgin/Helicoil Spring PTFE-filled/Helicoil Spring	 FL08	PTFE-virgin/Helicoil Spring PTFE-filled/Helicoil Spring	 QR01	PU NBR FPM		
 OR	PU NBR FPM	 ORH	PU NBR FPM	 ORV	PU NBR FPM	 QR02	PU NBR FPM		

Jointes pour Applications Minières

Légende : Profils sur-mesure/profils moulés

 P50	PU/POM	 P50A	PU/POM	 P51	PU/NBR/POM	 P51A/ PHP/PDP	PU/NBR/POM	 P51G	PU/NBR/POM
 P52	PU/POM	 P53	PU/NBR/POM	 P54	PU/NBR/POM	 P54A	PU/NBR/POM	 P55/ KDSA/KDSB	PU/POM NBR/POM
 R50	PU/NBR/POM	 R50A	PU/NBR/POM	 R51	PU/NBR	 R52	PU/POM	 R53	PU
 W50	PU	 W51	PU	 W53	PU/POM*	 W54	PU	 BWR01-P	POM PTFE
 BWR01-R	POM PTFE	 P58	PU						

*Pour des raisons techniques, le POM ne doit pas être utilisé pour des températures dépassant 80 °C. Pour des températures plus élevées nous recommandons l'utilisation d'aluminium/acier.

JOINTS D'ÉTANCHÉITÉ SYSTÈMES DE GUIDAGE

**ELITE
SEALS**
Systèmes d'étanchéité

Les Matériaux

POLYURÉTHANES *Tous les polyuréthane résistent contre l'hydrolyse	PU (Alimentaire) U500-R95 red		-30 à +125°C	Shore A 95 +/-2
	PU U505-R79 petrol		-25 à +100°C Basse pression - pneumatique	Shore A 79 +/-3
	PU U510-G88 light green		-30 à +115°C	Shore A 90 +/-2
	PU U520-OR95-HT orange		-30 à +135°C Haute température	Shore A 96 +/-2
	PU (Alimentaire) U530-B95-LT light blue		-50 à +105°C Basse température	Shore A 95 +/-2
	PU (Alimentaire) U540-VI95-CR violet		-30 à +115°C Résistant aux produits de nettoyage	Shore A 95 +/-2
	PU U550-GM95 dark red		-30 à +125°C Auto-lubrifié	Shore A 95 +/-2
	PU (Alimentaire) U570-D57 blue		-30 à +125°C Haute pression	Shore D 57 +/-3
	PU U580-D57G grey		-30 à +125°C Auto-lubrifié - Haute pression	Shore D 57 +/-3
NBR	PU EL 72D beige		-30 à +100°C Haute pression	Shore D 72 +/-2
	NBR N107-B85 black		-25 à +100°C	Shore A 85 +/-5
	NBR 95 N109-B95 black		-25 à +100°C Haute pression	Shore A 95 +/-5
H-NBR	NBR (Alimentaire) N111-W85 white		-22 à +100°C Blanc alimentaire	Shore A 85 +/-3
	H-NBR HN112-B85 black		-25 à +150°C Température	Shore A 85 +/-5
	H-NBR RGD HN900-B85-RGD black		-20 à +150°C Température - Norsok	Shore A 85 +/-5
FPM	H-NBR RGD LT HN901-B85-RGD black		-40 à +150°C Norsok - Basse température	Shore A 85 +/-5
	FPM F109-BR85 brown		-20 à +210°C Résistance chimique - Haute température	Shore A 85 +/-5
	FPM (Alimentaire) F110-BR85 brown		-25 à +210°C Résistance chimique - Haute température	Shore A 85 +/-5
	FPM F111-B85 black		-25 à +210°C Résistance chimique - Haute température	Shore A 85 +/-5
	FPM-RGD F800-B85-RGD black		-30 à +210°C Norsok	Shore A 85 +/-5

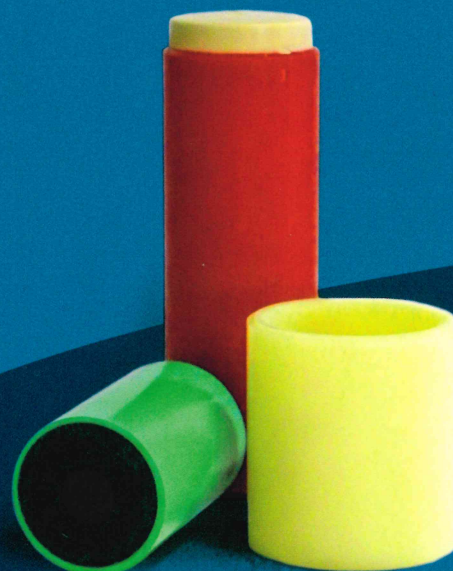
EPDM	EPDM E131-B85 black		-50 à +130°C Vapeur : eau chaude	Shore A 85 +/-5
	EPDM (Alimentaire) E132-W85 white		-50 à +100°C Vapeur : eau chaude - Blanc	Shore A 85 +/-3
	EPDM KTW E133-W270 black		-45 à +120°C Norme eau potable	Shore A 85 +/-5
SILICONE	Silicone (Alimentaire) S102-R85 red		-55 à +210°C	Shore A 85 +/-5
	Silicone (Alimentaire) S103-BL85 blue		-55 à +180°C	Shore A 85 +/-3
TFE/P	AFLAS AF101-B85 black		-15 à +210°C Vapeur	Shore A 85 +/-5
PTFE	PTFE-P (Alimentaire) T101-W white		-200 à +260°C	Shore D 51-60
	PTFE-F 15% Fibres de verre T105-G 5% MOS2 grey		-200 à +260°C	Shore D 55-64
	PTFE 40% Bronze T110-BR40 brown		-200 à +260°C	Shore D 62-67
	PTFE 25% Carbone T125-C25 grey		-200 à +260°C	Shore D 62-67
MATIÈRES PLASTIQUES	POM (Alimentaire) P101-WE white		-60 à +100°C	Shore D 81
	PA (Alimentaire) A112-WC natural		-30 à +105°C	Shore D 83
	PEEK natural (Alimentaire) PK100-CN beige		-50 à +250°C (+310°C en pointe)	Shore D 88
	UHMW-PE (Alimentaire) PE100-HD white		-40 à +80°C	Shore D 63

Légende

RGD : Rapid Gas Decompression (Décompression Explosive Norsok)

Normes alimentaires :

- EC1935/2004 et N° 10/2011
- FDA 21 CFR 177, 1680





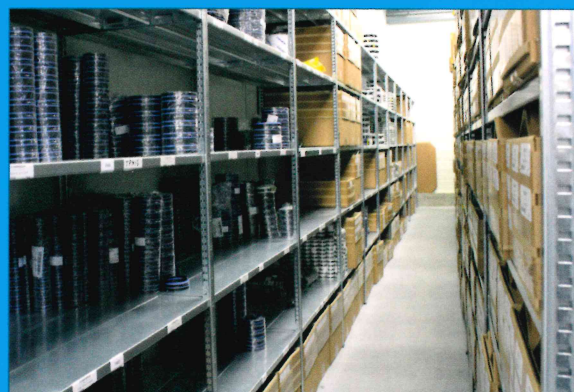
ELITE SEALS

Spécialiste des joints d'étanchéité et des systèmes de guidage.

Elite seals conçoit, fabrique et commercialise des composants d'étanchéité (joints d'étanchéité, vérins...) et de guidage pour les secteurs de l'hydraulique et du pneumatique depuis 2006.

Nous stockons plus de 20 000 références soit 800 000 articles que nous livrons en 24h sur toute la France.

Ces références sont les plus couramment utilisées dans l'étanchéité statique ou dynamique et nous permettent d'assurer une livraison rapide.



EURO-QUALITY SYSTEM



ELITE SEALS
ZAE Vernay
allée Jean-Jacques Rousseau
38300 NIVOLAS-VERMELLE

04 74 990 327

fax 04 74 990 328

info@elite-seals.com



Systèmes d'étanchéité

www.elite-seals.com