

DÉSIGNATION	REMARQUE	PROPRIÉTÉ PHYSIQUE			DIMENSIONS	CERTIFICATIONS										
		Couleur	Plage de températures [°C]	Dureté DIN 53505 Shore A et Shore D à 23 °C		Diamètres (en mm) disponibles en stock (diamètres plus importants sur demande)	Conforme à la norme FDA	Règlement UE CE 1935/2004	UE (REG) 10/2011	Recommandation BFR 21.	3-A Sanitary Standard	ADI free - exempt de composants d'origine animale	USP Class VI	KTW	WZ70	NSF 61
POLYURÉTHANES																
94 AU 925	Matériau Freudenberg original	●	-30 à +110	A 94 ±5	jusqu'à 1.000											
94 AU 30000	Matériau Freudenberg original	●	-35 à +120	A 94 ±5	jusqu'à 380											
95 AU V142	Matériau Freudenberg original	●	-30 à +110	A 95 ±5	jusqu'à 380											
92 AU 21100	Matériau Freudenberg original, basses températures	●	-50 à +110	A 92 ±5	jusqu'à 250											
94 AU 21730	Matériau Freudenberg original – FDA, résistant à l'hydrolyse	●	-25 à +110	A 94 ±5	jusqu'à 250	+	+	+				+		+	+	+
93 AU V167	Matériau Freudenberg original – FDA, résistant à l'hydrolyse	●	-20 à +110	A 93 ±5	jusqu'à 600	+										
ELASTOMÈRES																
72 NBR 902	Matériau Freudenberg original	●	-40 à +100	A 75 ±5	jusqu'à 250											
75 FKM 585	Matériau Freudenberg original	●	-30 à +200	A 75 ±5	jusqu'à 250											
70 EPDM 291	Matériau Freudenberg original, FDA	●	-40 à +150	A 75 ±5	jusqu'à 250	+	+		+	+	+	+	+	+	+	+
85 EPDM 292	Matériau Freudenberg original, FDA	●	-40 à +150	A 85 ±5	jusqu'à 250	+	+		+	+	+	+	+	+	+	+
70 NBR 150	Matériau Freudenberg original, FDA	●	-20 à +100	A 70 ±5	jusqu'à 250	+	+		+	+	+				+	
88 NBR 156	Matériau Freudenberg original, FDA	●	-25 à +100	A 88 ±5	jusqu'à 250	+	+		+	+	+					
75 FLUOROPRENE XP 41	Matériau Freudenberg original, FDA	●	-15 à +200	A 75 ±5	jusqu'à 250	+	+		+	+	+					
85 NBR FXP	Matériau Xpress standard	●	-30 à +110	A 85 ±5	jusqu'à 600											
85 FKM FXP	Matériau Xpress standard	●	-20 à +220	A 82 ±5	jusqu'à 400											
85 EPDM FXP	Matériau Xpress standard	●	-45 à +130	A 85 ±5	>250 jusqu'à 400											
85 HNBR FXP	Matériau Xpress standard	●	-20 à +150	A 85 ±5	jusqu'à 250											
PTFE																
W FLON	neuf – FDA	○	-200 à +260	D ≥ 58	jusqu'à 1.000	+										
G FLON	Matériau de remplissage: 15 % verre, 5 % Mos2	○	-200 à +260	D 55 à 60	jusqu'à 500											
B FLON	Matériau de remplissage: 40 % bronze, 2 % carbone	○	-200 à +260	D 62 à 67	jusqu'à 1.000											
C FLON	Matériau de remplissage: 25 % carbone	○	-200 à +260	D 62 à 67	jusqu'à 500											
EF FLON	Matériau de remplissage: 10 % econol (polyester aromatique) - FDA	○	-200 à +260	D 57 ±3	jusqu'à 250	+	+	+								
MATÉRIAUX SPÉCIFIQUES																
HG 517	Matériau Freudenberg original - résine renforcée de fibres	○	-30 à +120		jusqu'à 300											
POM	Matériau Xpress standard	○	-45 à +100	D 85 ±3	jusqu'à 280	+										
PA	Matériau Xpress standard	○	-40 à +110	D 85 ±3	>280 jusqu'à 600											