



FICHE TECHNIQUE

EPDM C162

Densité 130 Kgs/m3

Propriétés	Méthode d'essai	Unité	Valeur
DENSITE NOMINALE Peau/Peau	ISO 845	kg/m3	130
DEFORMATION A LA COMPRESSION 25%	ASTM D1056	kPa	25-55
DEFORMATION A LA COMPRESSION 50%	NFR 99-211	kPa	80 - 160
COMPRESSION à 23°C	ASTM D1056 / 50% / 22h / 23°C	%	≤ 35%
COMPRESSION à 40°C	NFR 99-211 / 50% / 22h / 40°C	%	80%
RETRAIT LINEAIRE	HUT CID INS LAB 10 003 après 7 jours à 70°C	%	≤ 5%
RESISTANCE AU DECHIREMENT	NFR 99-211	daN/cm	≥ 0,5
ABSORPTION DE L'EAU	NFR 99-211	%	≤ 5
DURETE SHORE 00	ASTM D 2240	-	38
EMISSION CARBONE TOTALE	VDA 277 / PV 3341	-	11,7
CLASSIFICATION	ASTM D1056	-	2 A1 A2 B3 C1 F1 M P
	BMW / BMWs 60300.0	-	A 940 EPDM 3 1 0.06
	GMX 17408 / GMW 15473	-	Class II Type IV
	PSA / B65 4360	-	EPDM 10 X C2 08 3100X0
	Renault / 03-10/202	-	2 C 08 B3 C2 P2
	VW / TLS52065	-	Depends on drawing requirements
	US FM VSS 302 - UL94	-	Pass < 100 mm/min - HBF ≥ 3 mm to be confirmed acc. to final configuration
AUTRES	Couleur	-	Anthracite noir

GAMME DE TEMPERATURES D'UTILISATION RECOMMANDEE

Continue	De -40 à 90°C
Pique	+ 110°C
Glacé transition	54°C
Capacité thermique	1.7 to 2.0 J.g-1.°C-1

RESISTANCE THERMIQUE

Huile	basse
Ozone	Excellente
Air et UV	Excellente