



DEWILDE

Cellular rubber - EPDM - CR - SBR
Cylinders - Technical parts of elastomer

DEWILDE - SAS

155 rue de Roncq
59200 TOURCOING (France)

Tel : + 33.(0)3.20.03.30.40

Fax : + 33.(0)3.20.03.30.50

E-mail : dewilde-sa@wanadoo.fr

www.dewilde.fr

EPDM - EPK 17

Technical data sheet - Fiche Technique - Technische Unterlage

Colour Couleur Farbe		Black Noir Schwarz
Cellular Structure Structure Cellulaire Zellstruktur		Closed Etanche Geschlossen
Density Masse volumique Spezifisches Gewicht	ASTM D 1056	160 Kgs /M3 - (+/-15) - 10 b/ft3 - (+/- 0,9)
Compression Deflection 25 % Resistance compression Druckfestigkeit 50 %	ASTM D 1056 NFR 99 211	35 - 65 Kpa - > 40* - > 5,8 psi 80 - 160 Kpa - 135* - 19,5 psi*
Compression set Déformation rémanente Druckverformungsrest	50 % 22 h 23°C 50 % 22 h 40°C 50 % 22 h 40°C 50 % 22 h 70°C	ASTM D 1056 - 78 ≤ 25 % - pass 13* NFR 99211 - 80 ≤ 60 % - pass 22* CC110 SPAF 150 HR ≤ 30 % - pass 22* VW TL 52065 ≤ 80 % - pass 55*
Water Absorption in weight (%) Absorption d'eau en poids (%) Wasseraufnahme		< 3 %
Flammability Flammabilité Flammbeständigkeit	FMVSS 302	Pass - Passe
Temperature range - Constant, Continu, Bestand Température d'utilisation Nutzungstemperatur - Intermittent, Intermittent, Hachstwert		- 40°C to/à +90°C 105 °C
Hardness - Shore C Dureté - Shore C Härte - Shore C		20 (+/- 3)
Elongation Rupture Allongement à la rupture Zugfestigzeit		> 120%
Tensile strength Résistance à la rupture Bruchdehnung	ASTM D 412	> 400 Kpa - > 58 psi
Resistance Air + UV - Air + UV - Luft + UV Résistance Oil - Huiles - Öl Bestandlgkeit Acids - Acides - Säure Ozone - Ozone - Ozon		Excellent - Excellent - Vurtrefflich Not good - Faible - Nich Gut Good - Bon - Gut Excellent - Excellent - Vurtrefflich
Specification - Standards Spécifications - Normes Spezifikationnen - Normen		ASTM D 1056 2A2
Environment - Recycling Protection environnement - Recyclage Umweltschutz - Unschulung		CFC & HFC free - Can be recycled Sans CFD & HCFC - Peut être recyclé Sonder CFC & HCFC - Umschulung Moglich
Block size Dimension du bloc Ausdehnung	2 skins 2 peaux 2 haut	2000 mm X 1000 mm X 55 mm (+/- 3) 1600 mm X 1000 mm X 65 mm (+/-3)

Ces indications sont le reflet de nos connaissances. Les valeurs données doivent être considérées comme valeurs moyennes, Elles ne doivent pas engager notre responsabilité contractuelle. Il appartient au client de vérifier l'aptitude du produit pour l'application recherchée

* Valeurs types

Version 05/2013