



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 15

Technical data sheet - Fiche Technique - Technische Unterlage

Colour Couleur Farbe		Black - Grey - Off White Noir - Gris - Beige Schwarz - Gray - Beige
Cellular Structure Structure Cellulaire Zellstruktur		Closed Etanche Geschlossen
Density Masse volumique Spezifisches Gewicht	ASTM D 1056	110 Kgs - 130 Kgs /M3
Compression Deflection 25 % Resistance compression Druckfestigkeit 50 %	ASTM D 1056 NFR 99 211	30 - 50 Kpa - 37* 80 - 160 Kpa - 103,9*
Compression set 50% 22 h 23°C Déformation rémanente Druckverformungsrest 50% 22 h 40°C	ASTM D 1056 07 ASTM D 1056 07	< 25 % - 16 % typical < 60% - 33 % typical
Water Absorption in weight (%) Absorption d'eau en poids (%) Wasseraufnahme		< 3 %
Flammability Flammabilité Flammbeständigkeit	FMVSS 302	Pass - Passe
Temperature range - Constant, Contin, Bestand Température d'utilisation Nutzungstemperatur - Intermittent, Intermittent, Hachstwert		- 40°C to/à +90°C 100° C
Hardness - Shore 00 Dureté - Shore 00 Härte - Shore 00		35 +/- 7
Elongation Rupture Allongement à la rupture Zugfestigkeit		120%
Tensile strength Résistance à la rupture Bruchdehnung	ASTM D 412	400 Kpa
Resistance Air + UV - Air + UV - Luft + UV Résistance Oil - Huiles - Öl Bestandlgeit 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 2A1/ A2 AFNOR 99-211 2C 08 B3
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 60 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