

EPDM / CR
SFK 20

SULPHUR FREE / SANS SOUFFRE
CHLORINE FREE / SANS CHLORE
BROME FREE / SANS BROME
HALOGEN FREE / SANS HALOGENE

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 | 110 Kgs /M3 - (+/-20) |
| Compression Deflection Resistance compression Druckfestigkeit | 25 % ASTM D 1056 50 % NFR 99 211 | 35 - 65 Kpa - 45* 80 - 160 Kpa - 110* |
| Compression set Déformation rémanente Druckverformungsrest | 50 % 22 h 23° C ASTM D 1056 | |
| Water Absorption in weight (%) Absorption d'eau en poids (%) Wasseraufnahme | | 0.3% |
| Combustion characteristics Caractéristiques de combustion Combustion charakteristiks | ASTM D 5132 | Fire Retardant UL 94 HBF-1 |
| Temperature range - Constant, Contin, Bestand Température d'utilisation Nutzungstemperatur - Intermittent, Intermittent, Hachstwert | | - 40°c to/à +70°C 90°C |
| Flammability Flammabilité Brennbarkeit | | Self-extinguishing Auto-extinguible Selbstverlöschend |
| Elongation Rupture Allongement à la rupture Zugfestigkeit | | > 160% |
| Tensile strength Résistance à la rupture Bruchdehnung | ASTM D 412 | > 500 Kpa |
| Resistance Résistance Bestandlgkeit | Air + UV - Air + UV - Luft + UV Oil - Huiles - Öl Acids - Acides - Säure Ozone - Ozone - Ozon | Excellent - Excellent - Vurtrefflich Not good - Faible - Nich Gut Good - Bon - Gut Excellent - Excellent - Vurtrefflich |
| Specification - Standards Spécifications - Normes Spezifikationen - Normen | | ASTM D 1056/00 2C2 AFNOR 99-211 3C 08 |
| Environment - Recycling Protection environnement - Recyclage Umweltschutz - Unschulung | | CFC & HFC free - Can be recycled Sans CFD & HCFC - Peut être recyclé Sonder CFC & HCFC - Umschulung Möglich |
| Block size Dimension du bloc Ausdehnung | 2 skins 2 peaux 2 haut | 2000 mm X 1000 mm X 50 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