

Expanded - polymers - Expansé - T 20 Black - Sulfur free / Sans souffre

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	115 Kgs/M3 - +/- 15
Compression Deflection 25 % Resistance compression Druckfestigkeit 50 %	ASTM D 1056 NFR 99 211	35 - 65 Kpa - 49* 80 - 160 Kpa - 110*
Compression set Déformation rémanente - 50% - 22 h - 23°C Druckvertformungsrest		< 25%
Water Absorption in weight (%) Absorption d'eau en poids (%) Wasseraufnahme		< 2%
Flammability - Self extinguishing Flammabilité - Auto extinguable Flammbeständigkeit - Selbsverlöschend		FMVSS 302
Temperature range - Constant, Contin, Bestand Température d'utilisation Nutzungstemperatur - Intermittent, Intermittent, Hachstwert		80°C
FDA Regulation Réglementation FDA FDA Regulierung		CFR 177.1350 CFR 177.2600 CFR 178.3297
Elongation Rupture Allongement à la rupture Zugfestigkeit		180%
Tensile strength Résistance à la rupture Bruchdehnung		9,3 Kgs/cm ²
Resistance Air + UV - Air + UV - Luft + UV Résistance Oil - Huiles - Öl Bestandlgekeit Acids - Acides - Säure Ozone - Ozone - Ozon		Very Good - Très Bon - Sehr Gut Not Good - Pas Bon - Nich Gut Not Good - Pas Bon - Nich Gut Very Good - Très Bon - Sehr Gut
Specification - Standards Spécifications - Normes Spezifikationnen - Normen		ASTM D 1056 2A2 NFR 99211 3C 08 B4
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 (+/- 2)

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

Expanded - polymers - Expansé - T 20 Grey - Sulfur free / Sans soufre

Technical data sheet - Fiche Technique - Technische Unterlage

Colour Couleur Farbe		Grey Gris Gray
Cellular Structure Structure Cellulaire Zellstruktur		Closed Etanche Geschlossen
Density Masse volumique Spezifisches Gewicht	ASTM D 1056	115 Kgs/M3 - +/- 15
Compression Deflection 25 % Resistance compression Druckfestigkeit 50 %	ASTM D 1056 NFR 99 211	35 - 65 Kpa - 49* 80 - 160 Kpa - 110*
Compression set Déformation rémanente - 50% - 22 h - 23°C Druckvertformungsrest		< 25%
Water Absorption in weight (%) Absorption d'eau en poids (%) Wasseraufnahme		< 2%
Flammability - Self extinguishing Flammabilité - Auto extinguable Flammbeständigkeit - Selbsverlöschend		FMVSS 302
Temperature range - Constant, Continu, Bestand Température d'utilisation Nutzungstemperatur - Intermittent, Intermittent, Hachstwert		80°C
FDA Regulation Réglementation FDA FDA Regulierung		CFR 177.1350 CFR 177.2600 CFR 178.3297
Elongation Rupture Allongement à la rupture Zugfestigkeit		180%
Tensile strength Résistance à la rupture Bruchdehnung		9,3 Kgs/cm ²
Resistance Air + UV - Air + UV - Luft + UV Résistance Oil - Huiles - Öl Bestandigkeit Acids - Acides - Säure Ozone - Ozone - Ozon		Good - Bon - Gut Not Good - Pas Bon - Nich Gut Not Good - Pas Bon - Nich Gut Good - Bon - Gut
Specification - Standards Spécifications - Normes Spezifikationen - Normen		ASTM D 1056 2A2 NFR 99211 3C 08 B4
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 (+/- 2)

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

Expanded - polymers - Expansé - T 20 Red - Sulfur free / Sans soufre

Technical data sheet - Fiche Technique - Technische Unterlage

Colour Couleur Farbe		Red Rouge Rot
Cellular Structure Structure Cellulaire Zellstruktur		Closed Etanche Geschlossen
Density Masse volumique Spezifisches Gewicht	ASTM D 1056	115 Kgs/M3 - +/- 15
Compression Deflection 25 % Resistance compression Druckfestigkeit 50 %	ASTM D 1056 NFR 99 211	35 - 65 Kpa - 49* 80 - 160 Kpa - 110*
Compression set Déformation rémanente - 50% - 22 h - 23°C Druckvertformungsrest		< 25%
Water Absorption in weight (%) Absorption d'eau en poids (%) Wasseraufnahme		< 2%
Flammability - Self extinguishing Flammabilité - Auto extinguable Flammbeständigkeit - Selbstverlöschend		FMVSS 302
Temperature range - Constant, Contin, Bestand Température d'utilisation Nutzungstemperatur - Intermittent, Intermittent, Hachstwert		80°C
FDA Regulation Réglementation FDA FDA Regulierung		CFR 177.1350 CFR 177.2600
Elongation Rupture Allongement à la rupture Zugfestigkeit		180%
Tensile strength Résistance à la rupture Bruchdehnung		9,3 Kgs/cm ²
Resistance Air + UV - Air + UV - Luft + UV Résistance Oil - Huiles - Öl Bestandlgkeit Acids - Acides - Säure Ozone - Ozone - Ozon		Very Good - Très Bon - Sehr Gut Not Good - Pas Bon - Nich Gut Not Good - Pas Bon - Nich Gut Very Good - Très Bon - Sehr Gut
Specification - Standards Spécifications - Normes Spezifikationnen - Normen		ASTM D 1056 2A2 NFR 99211 3C 08 B4
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 (+/- 2)

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