

DONNÉES TECHNIQUES 

POLYETHYLÈNE - XPE

UNIFORM® XPE: produits standards et spéciaux sont fabriqués de polymère polyéthylène et de produits d'addition de qualité supérieur.

Choisissez un type de produit de la liste suivante:

Définition du produit: XPE 33 A/S

PROPRIÉTÉS		Norme ISO	UNITÉ	Nominal value
Densité		ISO 845	kg/m ³	33±5
Résistance à la traction		ISO 1798	kPa	>176
Allongement		ISO 1798	%	>120
Résistance à la compression		ISO 3386/1	kPa	>32
<i>compression 10%</i>	>48			
<i>compression 25%</i>	>98			
Rémanence à la compression		ISO 1856	%	<=15
22 h charge, 23 °C compression 25%	<=7			
0.5 h après décharge				
24 h après décharge				
Conductibilité thermique		DIN 52612	W/mK	0,036
à 10 °C	0,039			
à 40 °C				
Température d'utilisation		ISO 2796	°C	-40/+90
Stabilité dimensionnelle		ISO 2796	%	<5%
Absorption d'eau après 28 jours		DIN 53428	vol.%	≤1
Résistivité volumique		DIN 60093	Ωcm	≥10E12
Dureté Shore 00		internal	-	>38
caractéristiques de combustion		FMVSS-302	mm/min	<100

Cette information est présentée d'après notre meilleure connaissance. Toutes les données des tests sont des valeurs moyennes et ne devraient être considérées que comme directives.

Date de lancement: le 01 03 2010