



PLANIX™ PX03 70SH

Composition

L'EPDM (éthylène-propylène-diène monomère) présent dans les feuilles et les rouleaux pour joints de Planix™ est une famille de caoutchoucs synthétiques classée dans le groupe M selon la norme DIN/ISO 1629. Sa composition unique confère une résistance à la chaleur, aux agents atmosphériques, au vieillissement et à l'eau de mer, en faisant un matériau idéal pour des applications nécessitant des performances élevées dans des conditions environnementales défavorables.

Caractéristiques

Les caoutchoucs EPDM de Planix™ se distinguent par leur résistance exceptionnelle à la chaleur, aux agents atmosphériques (rayons UV), au vieillissement et à l'eau de mer. Ces caractéristiques les rendent idéaux pour des situations nécessitant une résistance significative à l'ozone et aux variations de température. Les joints en EPDM sont particulièrement recommandés pour le contact avec des acides et solvants à faible concentration.

Applications

L'EPDM de Planix™ est recommandé pour une large gamme d'applications, grâce à ses propriétés de résistance thermique, aux agents atmosphériques et chimiques. Il est particulièrement adapté pour des joints en contact avec des acides et solvants à faible concentration, offrant des performances fiables même dans des conditions environnementales difficiles.

Données techniques

Propriétés	Unit	Value
Colour	--	Black
Specific gravity	g/cm ³	1,30 +/- 0,05
Tensile strenght	MPa	5,0
Elongation at break	%	300
Tear resistance	MPa	15
Hardness	Deegres	70 +/- 5 SH
Compression Set (22 hrs at 70°C)	%	35
Temperature	°C	-40 to 120
Dimensions		
Width (+/- 5%)	mm	1000 to 1500, related to the thickness
Lenght (+/- 5%)	m	1 to 10, related to the thickness
Thickness (+/- 5%)	mm	1 to 50

- N'utilisez jamais le produit à la température et à la pression maximales associées. Consultez le fabricant pour plus d'informations.
- D'autres dimensions et épaisseurs de feuille de joint sont disponibles sur demande



Les informations contenues dans cette publication et autrement fournies aux utilisateurs sont basées sur l'expérience et sont fournies au meilleur de nos connaissances actuelles. En raison de nombreux facteurs qui échappent à notre connaissance et à notre contrôle affectant l'utilisation des produits, aucune garantie n'est donnée ou ne doit être tenue implicitement à l'égard de ces informations. Les limites de fonctionnement indiquées dans cette publication ne constituent pas une déclaration selon laquelle ces valeurs peuvent être appliquées simultanément. Ne pas utiliser le produit aux valeurs maximales de température et de pression associées. La température maximale peut être maintenue pour de courtes expositions dans des conditions particulières. Les spécifications sont sujettes à changement sans préavis.



Planix™ PX03 70SH

La gamme de feuilles et de rouleaux pour joints de Planix™ offre une large sélection de matériaux, comprenant divers types de caoutchouc, mica, carton thermique isolant et GRE. L'EPDM (éthylène-propylène-diène monomère) est une famille de caoutchoucs synthétiques classée dans le groupe M selon la norme DIN/ISO 1629. En raison de leur résistance à la chaleur, aux agents atmosphériques (rayons UV), au vieillissement et à l'eau de mer, les caoutchoucs EPDM sont recommandés là où une excellente résistance à l'ozone et aux variations thermiques est nécessaire. Ils sont particulièrement adaptés pour des joints en contact avec des acides et solvants à faible concentration.



Carrara S.p.A.,
Via Provinciale 1/E - 25030 Adro - BS - Italia
tel. +39 030 7451121 / fax +39 030 7451130
www.carrara.it - info@carrara.it