PLANIX™ PX03 TEL 65SH

Composizione

Il Planix™ PX03 TEL 65SH è composto principalmente da EPDM (Ethylene-Propylene Diene Monomer), appartenente alla famiglia di gomme sintetiche del gruppo M secondo la classificazione DIN/ISO 1629. Questa composizione conferisce al prodotto resistenza termica, agli agenti atmosferici, all'invecchiamento e all'acqua di mare, garantendo un'eccellente resistenza all'ozono e alle escursioni termiche.

Caratteristiche

Con una resistenza alla trazione aumentata rispetto al modello PX03 65SH, il PX03 TEL 65SH si distingue per la maggiore robustezza, garantendo una maggiore resistenza alle sollecitazioni meccaniche. L'abbassamento della capacità di allungamento al punto di rottura a 300% indica una maggiore rigidità e resistenza all'elongazione, favorendo l'applicazione in situazioni che richiedono stabilità dimensionale.

Applicazioni

La resistenza allo strappo aumentata evidenzia una maggiore tenuta e durabilità del materiale, rendendo il PX03 TEL 65SH ideale per applicazioni che richiedono resistenza alle sollecitazioni di strappo. Consigliato per tenute a contatto con acidi e solventi a bassa concentrazione, questo prodotto mantiene alte prestazioni in condizioni ambientali avverse.

Dati tecnici

Properties	Unit	Value
Colour	--	Black
Specific gravity	g/cm3	1,25+/-0,05
Tensile strenght	MPa	7,0
Elongation at break	%	300
Tear resistance	MPa	19
Hardness	Deegres	65 +/-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
Thichness (+/- 5%)	mm	1 to 50

Planix™ PX03 TEL 65SH

La gamma di lastre e rotoli per guarnizioni Planix™ presenta il modello PX03 TEL 65SH, un'opzione avanzata che offre prestazioni superiori in termini di resistenza meccanica. Questa soluzione si distingue all'interno della gamma, combinando diversi materiali come gomma, mica, cartone termoisolante e GRE per rispondere alle esigenze specifiche del settore.

Le informazioni in questa pubblicazione e in altro modo fornite agli utenti si basano sull'esperienza e sono fornite al meglio delle nostre conoscenze attuali. A causa di molti fattori che sono al di fuori della nostra conoscenza e controllo che influenzano l'uso dei prodotti, nessuna garanzia viene fornita o deve essere ritenuta implicita in rispetto a tali informazioni. I limiti operativi esposti in questa pubblicazione non costituiscono affermazione che questi valori possono essere applicati simultaneamente. Non utilizzare il prodotto ai valori massimi di temperatura e pressione associati. La temperatura massima può essere sostenuta per brevi esposizioni in particolari condizioni. Le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso.

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