



PLANIX™ PX17B FDA

Composizione

Le lastre, i rotoli e i profilati in gomma siliconica PX 17B sono realizzati con materiali di alta qualità, garantendo un'eccellente resistenza chimica e termica. La formulazione specifica di questa gomma siliconica assicura conformità alle normative alimentari e un'elevata durabilità.

Caratteristiche

La gomma siliconica PX 17B si distingue per la sua ottima resistenza alle temperature, con una gamma operativa da -60°C a +200°C. La sua resistenza agli agenti chimici aggressivi la rende ideale per ambienti industriali che richiedono prestazioni affidabili in condizioni estreme. La conformità alla normativa FDA sottolinea la sicurezza del materiale per il contatto con fluidi alimentari.

Applicazioni

Questi prodotti in gomma siliconica PX 17B trovano applicazione in una vasta gamma di settori industriali, particolarmente adatti per la realizzazione di guarnizioni per flange industriali. La loro versatilità e resistenza li rendono una scelta affidabile in ambienti che richiedono prestazioni elevate in termini di resistenza chimica e termica.

Dati tecnici

Planix™ PX17B
White silicone rubber FDA

Colour	--	White
Hardness	Deegres	60+/-5 Sh
Specific gravity	g/cm3	1,20
Tensile strenght	MPa	9,0
Elongation at break	%	320
Tear resistance	MPa	13,0
Compression set (h.24 °C 150)	%	26
Temperature	°C	-60/+230
Dimnsions		
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

- Non utilizzare il prodotto ai valori massimi di temperatura e pressione associati senza prima consultare il produttore
- Altre dimensioni e spessori sono disponibili a richiesta



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.



Planix™ PX17B FDA

La linea di lastre, rotoli e profilati in gomma siliconica PX 17B della gamma Planix™ offre versatilità e affidabilità in diverse applicazioni. La versione PX 17B bianca è specificamente progettata per utilizzi nel settore alimentare, in piena conformità con le normative FDA. Questi materiali sono parte di una gamma ampia che comprende diversi tipi di gomma e altri materiali come la mica, il cartone ceramico e il GRE.



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