



PLANIX™ PX01

Composizione

Le lastre di cartone termoisolante PX01 di PLANIX™ sono formulate esclusivamente con materiale privo di amianto e ceramica. La composizione con fibre termoresistenti conferisce al cartone senza amianto PX01 un'elevata resistenza alle alte temperature.

Caratteristiche

Il cartone senza amianto PX01 di PLANIX™ è caratterizzato da proprietà fisiche distintive e da un'eccezionale resistenza alla temperatura e all'isolamento termico. Queste qualità lo rendono particolarmente indicato per la tranciatura di guarnizioni in ambienti ad alta temperatura, come acciaierie e fonderie.

Applicazioni

Il cartone isolante PX01 di PLANIX™ è utilizzato per creare guarnizioni destinate all'isolamento alle alte temperature ed è adatto per l'impiego in bruciatori e caldaie industriali. La sua versatilità lo rende una scelta affidabile in settori che richiedono performance termiche e isolamento di alto livello.

Dati tecnici

Properties	Unit	Value
Colour	--	Beige
Specific gravity	g/cm ³	1,05+/-0,05
Tensile strenght	MPa	3,5
Weight Loss (800°C)	%	15
Compressibility	%	10
Recovery	%	30
Thermal conductivity	W/mK	0,12
Minimum Temperature	°C	-25
Maximum Temperature	°C	+800
Standard size (+/- 10%)	mm	1000x1000
Thichness	mm	2,3,4,5,6,8,10,12



Planix™ PX01

La gamma di lastre e rotoli per guarnizioni PLANIX™ offre una vasta selezione di materiali, inclusi vari tipi di gomma, mica, cartone termoisolante e GRE. Le lastre di cartone termoisolante PX01 sono completamente realizzate con materiale privo di amianto e ceramica. Il cartone senza amianto PX01 è prodotto con fibre termoresistenti. Le sue caratteristiche fisiche e l'alta resistenza alla temperatura e all'isolamento termico lo rendono particolarmente adatto per la tranciatura di guarnizioni, trovando impiego in acciaierie, fonderie e ovunque sia richiesta una capacità di isolamento avanzata.



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