

SCHEDA TECNICA PRODOTTO

PRODOTTO PTFE ESPANSO

TIPOLOGIA GOMMA ESPANSA

N° SCHEDA 1829



Le lastre sono composte di 100% PTFE puro, multidirezionale con densità superiore.

DATI TECNICI		PROPRIETÀ EN 13555		
Materiale	100% PTFE puro espanso multidirezionale	$Q_{MIN(0,01)}$	28 MPa	
Temperatura	-200°C ÷ +230°C per temperature più elevate vi preghiamo di contattarci	$Q_{MIN(0,001)}$	34 MPa	
Densità	0,8 g/cm ³ +/- 10%	$Q_{sMIN(0,01)}$	= <10 MPa	
Resistenza alla trazione (20°)	25 N/mm ²	$Q_{sMIN(0,001)}$	= <10 MPa	
Prove e certificati	Certificato secondo la norma TA-Luft (VDI 2440) fino a 230°C e in conformità al FDA 21 CFR 177.1550 (PTFE) - BAM testato per l'utilizzo con ossigeno - EC 1935/2004 testato - TÜV controllata e certificata secondo ISO 9001 - DIN EN13555 dati specifici testati su guarnizione	$Q_{smax(20°C)}$	= 200 MPa	
		$Q_{smax(150°C)}$	= 100 MPa	
		$Q_{smax(230°C)}$	= 100 MPa	
		PQR _(30 Mpa 20°C)	= 0,94	
		PQR _(30 Mpa 150°C)	= 0,67	

PRINCIPALI CARATTERISTICHE DELLE LASTRE

100% PTFE puro, espanso e multi-direzionale
Facilmente lavorabile in guarnizioni di tutte le forme
Chimicamente inerte (fatta eccezione per i metalli alcalini fusi o sciolti e gas fluoro elementare si prega di contattare la nostra assistenza tecnica per ulteriori informazioni)
Adatta ad alte temperature
Altamente adattabile alle superfici di tenuta
Tenuta affidabile e resistente alle fughe
Resistente all'invecchiamento
Riduce i costi di manutenzione e di funzionamento