



PRODOTTO TESSUTO VETRO/PTFE ADESIVO

TIPOLOGIA MATERIALI PER ALTE TEMPERATURE

N° SCHEDA 1967

Questa serie è caratterizzata da una superficie particolarmente liscia e da un elevato contenuto di PTFE. La struttura di vetro garantisce un'ottima stabilità dimensionale e il collante siliconico rende la serie 255 facilmente posizionabile. L'inerzia chimica e la repellenza del PTFE protegge le parti ricoperte da ossidazioni e da attacchi acidi impedendo l'adesione alle superfici stesse di corpi estranei anche ad elevate temperature.

Caratteristiche tecniche

Spessore tessuto senza adesivo	mm	0,075	0,127	0,155	0,254
Temperatura di impiego	°C	- 70 / + 280			
Peso nominale	g/m	150	240	320	480
Allungamento	%	< 5			
Resistenza alla trazione	N/mm	12	22	26	38
Rigidità dielettrica	Kv	3	3,8	4	4,5
Tipo di collante		Siliconico (acrilico a richiesta)			
Colore		Beige con protettivo giallo			
Dimensioni fornibili		Da 10 a 1500 mm.			

Impieghi:

Rivestimento antiadesivo di superfici di strisciamento o contatto, guide di scorrimento, piani di lavoro, cilindri.

Rivestimento antiadesivo per macchine termosaldanti e d'imballaggio ecc., stampi.