

Guaina termoplastica in gomma con legante particellare in polietilene ed EPDM



NORME*

- Conforme alla direttiva RoHS
- Conforme al regolamento Reach
- UL 94 HB
- CE ISO 3795

Caratteristiche	Unità	Valore	Metodo di test
Temperatura Minima	°C	-40	
Temperatura Massima	°C	+125	
Picco di temperatura Massima	°C	+150	
Punto di fragilità	°C	-63	ASTM D 746
Densità	g/cm ³	0,96	ASTM D 297
Durezza	ShA	72	ASTM D 2240
Strappo a +25°C	daN/cm	28	ASTM D 624
Strappo a +100°C	daN/cm	13	ASTM D 624
Carico di rottura	N/mm ²	6,6	ASTM D 412
Allungamento alla rottura	%	560	ASTM D 412
Deformazione a +100°C	psi	377	ASTM D 412-C
Deformazione alla compressione (168h at +25°C)	%	24	ASTM D 395
Deformazione alla compressione (168h at +100°C)	%	38	ASTM D 395-B
Test di fatica (sforzo at +25°C)		>3,4 106 Cicli	
Modulo al 100%	Mpa	3,2	ASTM D 412
Idrorepellente		Si	
Flessibile		Si	
Diametri prodotti	mm	2 a 16	
Colori		Su richiesta	
Confezionamento		Su richiesta	

APPLICAZIONI



* I nostri prodotti superano tutti o parte dei requisiti per gli standard sopra menzionati. Le informazioni tecniche scritte sulle nostre schede tecniche corrispondono alle più recenti conoscenze che abbiamo su quei prodotti, ma l'utente non è esonerato a verificare le prestazioni nel reale contesto particolare di applicazione.