

PROFILI IN SILICONE ESPANSO AUTOESTINGUENTE



Profili estrusi (pelle sui 4 lati) in silicone espanso autoestinguente (*Flame Retardant*), a cellule chiuse fini e regolari, colore avorio, densità 250 kg/m³.

Caratterizzati da bassa opacità e tossicità dei fumi, risultano ideali per la realizzazione di guarnizioni nel settore trasporti (automotive, ferroviario, nautico, aerospaziale).

CARATTERISTICHE

Normative

Colore:	AVORIO	
Dimensioni standard*:	DISPONIBILI mm	
Sezioni rettangolari, quadrate e tonde*:	DISPONIBILI mm	
Densità:	250 +/- 50 Kg/m ³	ASTM D3574
Durezza:	5 +/- 3 Shore A	ASTM D2240
Tensile strength:	1 Mpa	ASTM D412 C
Resistenza alla lacerazione:	N.D. Newton/mm	ASTM D624 B
Allungamento a rottura:	200 %	ASTM D412 C
Compression Set:	15 %	ISO 1856
Conducibilità termica:	6,4 x 10⁻² W.m ⁻¹ .K ⁻¹	BS 874 PART 2
Temperatura massima di utilizzo:	+ 200 C°	
Temperatura minima di utilizzo:	- 60 C°	
Temperatura di infragilimento (<i>Brittle Point</i>):	- 80 C°	
Indice di ossigeno (<i>Oxygen Index</i>):	24 %	BS 2782 1
Assorbimento acqua:	N.D. %	
Resistività di volume	N.D. Ohm/cm	VDE 0304

DETTAGLI

Trasformazione: **ESTRUSIONE**

Catalizzatore: **PEROSSIDO**

Additivi: **AGENTI ANTIFIAMMA**

Note: POSSIBILITÀ DI FORNITURA CON SUPPORTO BIADESIVO.

* **DISPONIBILI IN DIVERSE DENSITÀ E IN SEZIONI REGOLARI E IRREGOLARI**

N.B. LE INFORMAZIONI RIPORTATE SONO INDICATIVE E NON VINCOLANTI.

NORMATIVE

Conformi a: **UL 94 V0 (A PARTIRE DA SPESSORE 4 MM)**

