

LASTRE IN SILICONE ESPANSO HT 400 KG/MC



Lastre calandrate in silicone espanso per alte temperature (*HT*) a cellule chiuse fini e regolari, colore bianco avorio, densità 400 kg/m³.

Ideali per realizzazione di guarnizioni industriali morbide e facilmente deformabili per impieghi ad elevate temperature.

Possono essere fornite sia in rotoli che fustellate o tagliate ad acqua (*water-jet*) per ottenere particolari a disegno.

CARATTERISTICHE

Normative

Colore*:	BIANCO	
Dimensioni standard:	1.000 x 10.000 mm	
Spessori disponibili:	DA 1,5 A 30 mm	
Densità:	400 +/- 50 Kg/m ³	ASTM D3574
Durezza:	5 +/- 3 Shore A	ASTM D2240
Tensile strength:	0,8 Mpa	ASTM D412 C
Resistenza alla lacerazione:	N.D. Newton/mm	ASTM D624 B
Allungamento a rottura:	120 %	ASTM D412 C
Compression Set:	12 %	ISO 1856
Conducibilità termica:	6,4 x 10⁻² W.m ⁻¹ .K ⁻¹	BS 874 PART 2
Temperatura massima di utilizzo:	+ 270 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: **CALANDRATURA**

Catalizzatore: **PEROSSIDO**

Additivi: **N.D.**

Note: POSSIBILITÀ DI FORNITURA CON SUPPORTO BIADESIVO E POSSIBILITÀ DI AVERE PARTICOLARI FUSTELLATI A DISEGNO CLIENTE.

* DISPONIBILI SU RICHIESTA IN COLORE ROSSO MATTONE

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

NORMATIVE

Conformi a: **FAR 25/JAR 25/CS 25**

REACH E ROHS

AUTOMOTIVE STANDARDS PART 571FMVSS302