

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

