

LASTRE IN SILICONE ESPANSO IMPRONTA TELA



Lastre calandrate in silicone espanso a cellule chiuse con impronta tela fine su un lato e grezza sull'altro, specifiche per stampa a transfer su tessuti e ceramica, sublimazione, confezionatrici e barre termosaldanti.

Impiegate nel settore packaging, climatizzazione, riscaldamento, condizionamento (HVAC), illuminazione e automotive.

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

CARATTERISTICHE

Normative

Colore:	ANTRACITE E ROSSO MATTONE	
Dimensioni standard*:	915 x 10.000 mm	
Spessori disponibili**:	DA 1,6 A 25,4 mm	
Densità:	550 +/- 50 Kg/m ³	ASTM D3574
Durezza:	20 +/- 5 Shore A	ASTM D2240
Tensile strength:	650 Kpa	ASTM D412 C
Resistenza alla lacerazione:	N.D. Newton/mm	ASTM D624 B
Allungamento a rottura:	200 %	ASTM D412 C
Compression Set:	30 %	ASTM D 1056
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:	5 %	
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 ALTRI FORMATI ** STANDARD: 1,6 - 2,4 - 3,2 - 4,8 - 6,4 - 8 - 9,5 - 12,7 - 15,9 - 19,0 - 25,4 MM

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

NORMATIVE

Conformi a: **AMS 3195**

REACH E ROHS