

# SCHEDA TECNICA PRODOTTO

**PRODOTTO** SILICONE ESPANSO

**TIPOLOGIA** GOMMA ESPANSA

**N° SCHEDA** 1805



## Descrizione

Espanso flessibile di SILICONE a cellule chiuse.  
Disponibili in versione adesiva con adesivo acrilico  
temperatura +50/+180°C

PROPIRETA'	NORME	VALORI
BASE POLIMERICA		SILICONE
COLORE		BIANCO / ROSSO
DENSITA'	ISO 845-88 - ASTM D 3575	250 kg/m <sup>3</sup> ± 20%
STRUTTURA CELLULARE		CHIUSA
CODUCIBILITA' TERMICA		6,4X10 <sup>-2</sup> W/m <sup>-1</sup> -K <sup>-1</sup>
CAMPO DI TEMPERATURA COSTANTE		-70 +200 °C
CAMPO DI TEMPERATURA INTERMITTENTE		+260° C
SFORZO ALLA COMPRESSIONE AL 40 %		90 +/-40 kPA
ALLUNGAMENTO A ROTTURA		MIN 150%
RESISTENZA A ROTTURA		0,75 min N.mm <sup>2</sup>
COMPRESSION SET 22h A 70°c		150% MAX
RESISTENZA ALLE RADIAZIONI		> 10 <sup>5</sup> GRAYS (10 <sup>7</sup> RADUS) TIPICHE
RESISTENZA AL FUOCO	UL 94	HBF
DUREZZA SHORE 00		55 +/-5
DUREZZA SHORE A		5 +/-2