

Scheda dei dati tecnici

Nome del prodotto: POROTEN

Data di compilazione: 01.01.2009 - Pagina 1 di 1

Referenza	POROTEN	Base	EPDM + CR
1. Struttura cellulare		Gomma espansa a cellule chiuse	
2. Colore		Nero	
3. Caratteristiche		Prodotto versatile	
4. Durezza shore 00		35 +/- 5	
5. Densità	ISO 845-88	130 +/- 20 Kg/m ³	8.1 +/- 1.2 Lb/ft ³
6. Resistenza alla compressione	ASTM D 1056-85 - 25% NF R 99211-80 - 50%	35 kPa* 20-50 kPa 105 kPa* 80-160 kPa	5 psi* 4 - 7 psi 15 psi* 12 - 23 psi
7. Deformazione permanente 50% / 22H	a 23°C / 70°F ASTM D 1056-77 a 40°C / 105°F NF R 99211-80	16%* 50%*	≤ 25% ≤ 80%
8. Assorbimento d'acqua sotto vuoto	ASTM D 1056-80	4%*	≤ 8%
9. Ritiro lineare	dopo 7 giorni 70°C	-3%*	max -5%
10. Stabilità dimensionale	dopo 3 ore 80°C	-2.4%*	-5% / +1%
11. Allungamento a rottura	ISO 1798-97	≥ 150%	
12. Resistenza alla rottura	ISO 1798-97	≥400 kPa	≥58 psi
13. Resistenza allo strappo	ISO 34-1 (B-a) 94	≥0.5 kN/m	≥2.9 Lbf/in
14. Temperatura di utilizzazione	continua intermittente	-40°C / +80°C +100°C	-40°F / +176°F +212°F
15. Resistenza	Aria + U.V	Eccellente	
	Ozono	168 h / 200 pphm	
	Olio	Media	
16. Specificazioni, norme	ASTM D 1056 - 77	RE 41/42 BC	
	AFNOR NF R 99211 - 80	3C 08 B3 C2	
	SAE J 18 - 79	SCE 41/42 BC	
	DIN 7726		
	FMVSS 302	Conforme	
17. Dimensione lastre (approx.)		mm. 1000x2000	

*valore medio indicativo

Queste informazioni sul Poroten si fondano sulle conoscenze della ditta produttrice.

I valori indicati in questa tabella possono variare in funzione della procedura di produzione adottata ed anche in base al metodo di prova.

Tali valori non si possono trasferire pari pari sui manufatti finiti.

La reale attendibilità degli stessi deve essere verificata dal costruttore.