

Karta danych technicznych

Właściwości	Metoda badań	Jedn.	ONGROFOAM ULTRA 2-19 mm
Właściwości mechaniczne			
Gęstość	MSZ ISO 1183	g/cm ³	0,5
Wytrzymałość na rozciąganie	MSZ EN ISO 527-1,2,	MPa	> 12
Wydłużanie przy zerwaniu	MSZ EN ISO 527-1,2,	%	=15
Moduł sprężystości	MSZ EN ISO 527-1,2,	MPa	> 750
Udarność	MSZ EN ISO 179-2	kJ/m ²	12
Shore D	MSZ EN ISO 868	-	>40
Właściwości cieplne			
Vicat B	MSZ EN ISO 306	°C	72
		°F	162
Współczynnik liniowej rozszerzalności cieplnej	DIN 53752	K ⁻¹ x10 ⁻⁴	0,75
Przewodność cieplna	DIN 52612	W/mK	0,08
Właściwości elektroniczne			
Wytrzymałość dielektryczna	MSZ EN 60243-1	kV/mm	13
Rezystywności powierzchni	DIN 53482	om	>5x10 ¹⁴
Właściwości ogólne			
Klasa palności*	DIN 4102 (D)	-	B1 (3 mm)
	BS 476-7 (GB)	-	Klasa 1 (2 -10 mm)
	CSE RF 3/77 (I)	-	Klasa 1 (2-10 mm)
	NFP 92-501 (F)	-	M1 (2-10 mm)
	UL94 (US)	-	V0
Absorpcja wody	DIN 53495	%	<1
Zakres temperatur roboczych	-	°C	-20 - (+60)
		°F	-4 - (140)

Kazincbarcika, 01.06.2018 r.

Katalin L. Motko
Kierownik ds. zapewnienia jakości

Balázs Varga
Dyrektor ds. Produkcji

Ongropack Kft.
H-3704 Kazincbarcika, Pf.441 Telefon: 36 48 510 130, Faks:36 48 310 005
Email: ongropack@ongropack.hu
Cégjegyzékszám: CG.05-09-002843. Közösségi adószám: HU-11069674



www.ongropack.hu