

Technikai adatlap

Tulajdonságok	Vizsgálati módszer	Mértékegység	ONGROFOAM ULTRA
Mechanikai tulajdonságok			
Sűrűség	MSZ ISO 1183	g/cm ³	0,5
Szakító szilárdság	MSZ EN ISO 527-1,2	MPa	>12
Szakadási nyúlás	MSZ EN ISO 527-1,2	%	≈15
Rugalmassági modulus	MSZ EN ISO 527-1,2	MPa	>750
Útőhajlító szilárdság	MSZ EN ISO 179-2	kJ/m ²	12
Shore D keménység	MSZ EN ISO 868	-	>40
Termikus tulajdonságok			
Vicat B	MSZ EN ISO 306	°C	72
		°F	162
Lineáris hőtágulási együttható	DIN 53752, ISO 11359-2	K ⁻¹ x10 ⁻⁴	0,75
Hővezetőképesség	DIN 52612, MSZ EN ISO 22007	W/mK	0,08
Elektromos tulajdonságok			
Átütési szilárdság	MSZ EN 60243-1	kV/mm	13
Felületi ellenállás	DIN 53482	Ohm	> 5x10 ¹⁴
Általános tulajdonságok			
Tűzállóság	ISO 13501	-	C – s3, d0 (3-10 mm)
	DIN 4102 (D)	-	B1 (3 mm)
	BS 476-7 (GB)	-	Class 1 (2 - 10 mm)
	CSE RF 3/77 (I)	-	Class 1 (2 - 10 mm)
	NFP 92-501 (F)	-	M1 (2 – 10 mm)
	UL 94 (US)	-	V0
Vízfelvétel	MSZ EN ISO 62	%	<1
Ajánlott alkalmazási hőmérséklet	-	°C	0-60
		°F	32-140

Dátum: 2023.06.27.

Kiadás: 3.

A dokumentum aláírás nélkül is érvényes.

Ongropack Kft.

H-3711 Szirmabesenyő, Miskolci utca 19. Telefon: +36 46 574 500

E-mail: ongropack@ongropack.hu

Cégjegyzékszám: CG.05-09-002943, Közösségi adószám: HU-11069674



A technikai adatlapon szereplő összes információ a legjobb tudásunkon és személyes tapasztalatainkon alapul. Ezt a dokumentumot útmutatónak kell tekinteni, a benne szereplő adatokért garanciát nem vállalunk. A felhasználó felelőssége, hogy biztosítsa a termék alkalmazását, saját egyéni felhasználás esetén.