

KARTA TECHNICZNA TDS

CHARAKTERYSTYKA PRODUKTU

Nazwa handlowa	ROLGUM VF 120 BS, EPDM VF 120 BS
Rodzaj	mikroguma
Baza	EPDM (bez siarki)
Struktura	komórki zamknięte
Kolor	biały (bez „natural”), szary
Postać	arkusze ok. 1000x2000 mm, taśmy, wykroje, bez kleju lub samoprzylepne
Grubość	0,8 mm - 48 mm $\pm$ 0,5 mm

EPDM

PARAMETRY TECHNICZNE

Norma odniesienia	ASTM D1056	RE 42/2A2
Gęstość	ISO 845-88 ASTM D3575	120 $\pm$ 20 kg/m ³
Twardość	ASTM D2240	SHORE A0 = 18 ($\pm$ 5) SHORE 00 = 50 ($\pm$ 5)
Nasiąkliwość	ASTM D1056	0,13%
Zakres temperatur	ASTM D3575	od -40°C do +95°C
Skurcz liniowy po 7 dniach w 70°C	ASTM D1204	< 5%
Wydłużenie przy zerwaniu	ASTM D412	> 150%
Wytrzymałość na rozciąganie	ASTM D412	4,5 kg/cm ² (450 kPa)
Odporność na rozdarcie	ASTM D624	2,8 kg/cm (0,28 kN/m)
Wytrzymałość na ściskanie	ASTM D1056(85)	25%: 0,35 kg/cm ² (35 kPa) 50%: 0,70 kg/cm ² (70 kPa)
Trwałe odkształcenie po ścisnieniu	ASTM D395	25%: 12%, 50%: 18%
Klasa palności	-	brak
Odporność	woda powietrze + UV ozon	bardzo dobra bardzo dobra 48h/200 pphm
Bezpieczeństwo	opary, wyziewy PFAS, PFOS, PFOA, POP	brak nie zawiera

KARTA TECHNICZNA TDS

Kraj pochodzenia	UE
Certyfikaty, deklaracje	REACH, ROHS (na żądanie)

WAŻNE INFORMACJE

1	Produkt ma charakter techniczny, parametry określa karta niniejsza TDS.
2	Właściwości nieujęte w TDS (w tym cechy wizualne, takie jak odcień/struktura) mogą podlegać różnicom wynikającym z procesu produkcyjnego i partii materiału.
3	Tolerancja grubości dla materiałów porowatych wynosi minimum +/- 0,5 mm i powiększa się wraz ze wzrostem grubości.
4	Stosowanie materiałów samoprzylepnych i klejonych (laminatów): - powierzchnia aplikacji powinna być sucha, czysta, wolna od tłuszczu, olejów i nie wykończona antyadhezyjnie, jeżeli mimo prawidłowego oczyszczenia nadal występuje problem z klejeniem, zalecamy zastosowanie primera; nie zalecamy aplikacji na powierzchnie inne niż płaskie i nieruchome, - narażenie materiału samoprzylepnego lub klejonego laminatu wielowarstwowego na oddziaływania mechaniczne (rozciąganie, ściskanie, wyginanie itp.) może skutkować osłabieniem lub/i uszkodzeniem warstwy samoprzylepnej /rozwarstwieniem połączenia w laminacie, - podłoża z powłoką antyadhezyjną (zapobiegającą przywieraniu) typu silikon, farby z powłoką zabezpieczającą itd. zasadniczo nie nadają się do klejenia.
5	Magazynowanie: Przechowywać w umiarkowanej temperaturze (15-22°C), w suchym miejscu. Z dala od ciepła, promieni słonecznych lub UV. Czas przechowywania materiałów samoprzylepnych przed aplikacją nie powinien być dłuższy niż 30 dni.
6	Użytkowanie: Dane katalogowe pochodzą z badań laboratoryjnych i danych pozyskanych od dostawców. Ze względu na możliwe różnice wynikające z warunków aplikacji i użytkowania zalecamy wykonanie prób/testów we własnym zakresie przed zastosowaniem produktu w konkretnych warunkach.
7	W ramach procesu doboru produktu udostępniamy: - karty TDS online, - darmowe wzorniki, - możliwość zakupu testowych ilości produktów w sklepie online.
8	Dodatkowe dokumenty, certyfikaty itd.: Na życzenie wystawiamy dokument potwierdzający zgodność materiału z dostawą z kartą TDS oraz dokumenty wymienione w pozycji „certyfikaty”.
9	Informacje zawarte w karcie mają charakter informacyjny i nie mogą być traktowane jako gwarancja ani zobowiązanie ze strony dostawcy.

POWYŻSZE ZAPISY MAJĄ ZASTOSOWANIE WYŁĄCZNIE DO KLIENTÓW BĘDĄCYCH PRZEDSIĘBIORCAMI W ROZUMIENIU PRZEPISÓW PRAWA I NIE SĄ KIEROWANE DO KONSUMENTÓW