

KARTA TECHNICZNA TDS

CHARAKTERYSTYKA PRODUKTU

Nazwa handlowa	ROLGUM TF, EPDM TF
Rodzaj	mikroguma
Baza	EPDM + EVA/PE (bez siarki)
Struktura	komórki zamknięte
Kolor	czarny
Postać	arkusze ok. 1000x2000 mm, taśmy, wykroje, bez kleju lub samoprzylepne
Grubość	0,8 mm - 48 mm $\pm$ 0,5 mm

EPDM + EVA/PE

PARAMETRY TECHNICZNE

Norma odniesienia	ASTM D1056	RE 42/2A2
Gęstość	ISO 845-88 ASTM D3575	100 $\pm$ 10 kg/m ³
Twardość	ASTM D2240	SHORE A0 = 22 ($\pm$ 5) SHORE 00 = 50 ($\pm$ 5)
Nasiąkliwość	ASTM D1056	<0,12%
Zakres temperatur	ASTM D3575	od -30°C do +75°C
Skurcz liniowy po 7 dniach w 70°C	ASTM D1204	< 5%
Wydłużenie przy zerwaniu	ASTM D412	> 300%
Wytrzymałość na rozciąganie	ASTM D412	9 kg/cm ² (900 kPa)
Odporność na rozdarcie	ASTM D624	5 kg/cm (0,50 kN/m)
Wytrzymałość na ściskanie	ASTM D1056(85)	25%: 0,5 kg/cm ² (50kPa) 50%: 1,2 kg/cm ² (120 kPa)
Trwałe odkształcenie po ściskaniu	ASTM D395	25%: 15%, 50%: 25%
Klasa palności	FMVSS 302 FIAT 50433	samogasnący
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 primeru; 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