

Specyfikacje materiałowe

	Materiał	Ogólny opis	Twardość (Shore A)	Wytrzymałość na rozciąganie (MINm-2)	Wydłużenie (%)	Wytrzymałość na rozdarcie (PPI)	Temperatura robocza				Izolacja elektryczna
							Niska °C	Niska °F	Wysoka °C	Wysoka °F	
PVC	9238	Błyszczący ogólnego użytku	75	15	300	200	-30	-22	100	212	Dobra
	HT-201	Wysokotemperaturowy	80	16	250	250	-18	0	230	446	Dobra
	9400M	Akceptowane przez FDA	62	13	350	150	-20	+4	60	140	---
	9100	Teksturowany	60	12	350	100	-29	-20	66	150	---
Guma	Silikon	Wysokotemperaturowy (EHTSi)	---	6	300	75	-76	-104	302	575	---
	EPDM	Do wyższych temp.; odporny na związki chemiczne	---	10	320	200	-55	-67	149	300	---
Żywyce	LDPE	Polietylen o niskiej gęstości	---	600-2300 PSI	---	---	-70	-94	79	175	---
	HDPE	Polietylen o wysokiej gęstości	---	3100-5500 PSI	---	---	-18	0	102	215	---
	PP	Polipropylen	---	4300-5500 PSI	---	---	-70	-94	121	250	---
	TPE	Elastomer plastyczny	82	580-1610 PSI	---	220	-60	-76	135	275	---
Papier	NYLON	Nylon PA6	---	10741 PSI	---	---	-40	-40	121	250	---
	Papier	Recyklingowy brązowy papier	---	---	---	---	---	---	204	400	---

Dostępne dodatkowe formuły (antystatyczne, ognioochronne itd), związki i żywyce. Skontaktuj się z Działem Sprzedaży, aby uzyskać więcej informacji

Specyfikacje maksymalnej temperatury materiału

Materiał	9400M	9100	LDPE	9238	HDPE	PP • NYLON	TPE	EPDM	PAPIER	HT201	SILIKON
Temp	60° C / 140° F	66° C / 150° F	79° C / 175° F	100° C / 212° F	102° C / 215° F	121° C / 250° F	135° C / 275° F	149° C / 300° F	204° C / 400° F	230° C / 446° F	302° C / 575° F

Przedstawione temperatury są wytycznymi. Poproś o **BEZPŁATNĄ** próbkę do testów.

OPCJE KOLORÓW Formuła 9238 PVC:



Tolerancje

PRODUKTY Z PVC

- Minimalna długość = 4.8mm (3/16")
- Wewnętrzna tolerancja długości wynosi +/-1,6mm"). Długość mierzona jest wzdłuż wewnętrznej ścianki, z wyjątkiem serii F.
- Grubość ścianki jak podano, chyba, że otrzymano specjalne życzenie.
- Tolerancja ścianki +/-0.10" .25mm (0.010")
- ścianka mierzona mniej więcej 6.4mm (1/4") od otwartego końca, grubość ścianki wzrasta nieznacznie w kierunku zamkniętego końca nakładki
- Powyższe tolerancje dotyczą standardowej formuły 9238 bądź wysokotemperaturowej HT201 (dodatkowe formuły są dostępne).

PRODUKTY Z POLIETYLENU

- Typowa tolerancja dla wymiaru produktu:
 - 0,000 "-3,000": ± 0,010 "(0 mm do 76,2 mm: ± 0,25 mm)
 - 3 001 "-5,000": ± 0,015 "(76,23 mm do 127 mm: ± 0,38 mm)
 - 5,001 "i więcej: ± 0,020" (127,1 mm i więcej: ± 0,51 mm)
- W przypadku produktów z serii SMR 1-1 / 16 "i większych tolerancja wymiaru" A "wynosi +0,018" / - 0,010 "(+ 0,45mm / - .25mm)

PRODUKTY GUMOWE

Wszystkie wyroby z gumy termoutwardzalnej są wytwarzane z tolerancjami handlowymi RMA® "A3"

Skontaktuj się z Działem Sprzedaży, aby uzyskać więcej informacji

+48 22 397 1580