

Especificaciones de Materiales

	Material	Descripción	Dureza (Shore A)	Resistencia a la tracción (PSI)	Elongación (%)	Resistencia al desgarre (PPI)	Temperatura operacional				Aislamiento eléctrico
							Baja °C	°F	Alta °C	°F	
Vinilo por Inmersión	9238	Estándar brillante	75	15	300	200	-30	-22	100	212	Good
	HT-201	Alta Temperatura	80	16	250	250	-18	0	230	446	Good
	9400M	FDA Aceptable	62	13	350	150	-20	+4	60	140	---
	9100	Texturizado	60	12	350	100	-29	-20	66	150	---
Goma	Silicone	Muy alta temperatura (EHTSi)	---	6	300	75	-76	-104	302	575	---
	EPDM	Químicos y Alta Temperatura	---	10	320	200	-55	-67	149	300	---
Resinas	LDPE	Polietileno Baja Densidad	---	600-2300 PSI	---	---	-70	-94	79	175	---
	HDPE	Polietileno Alta Densidad	---	3100-5500 PSI	---	---	-18	0	102	215	---
	PP	Polipropileno	---	4300-5500 PSI	---	---	-70	-94	121	250	---
	TPE	Elastómero termoplástico	82	580-1610 PSI	---	220	-60	-76	135	275	---
Papel	NYLON	Nylon PA6	---	10741 PSI	---	---	-40	-40	121	250	---
	Paper	Papel reciclado alta T°C	---	---	---	---	---	---	204	400	---

Para fórmulas de vinilo específicas (retardante de llama, antiestático...) o resinas especiales, contactar con ventas.

Temperatura Máxima por Material

Material Temp

	9400M	9100	LDPE	9238	HDPE	PP • NYLON	TPE	EPDM	PAPER	HT201	SILICONE
	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

Las temperaturas son indicadas como directrices. No dudan en solicitar muestra gratuita para vuestras pruebas.

Opción de color vinilo 9238:



Tolerancias

PRODUCTOS DE VINILO

- Altura mínima de 4,8mm con tolerancia de +/- 1,6mm (medida a lo largo de la pared interior y no al centro excepto para la serie RFGV)
- Length is variable in 1.6mm (1/16") increments
- Espesor de pared según especificación a +/- 0,25mm (medida a ± 6,4mm de la extremidad abierta del tapón yendo engrosándose ligeramente hacia la extremidad cerrada del tapón)

PRODUCTOS EN POLI

- Tolerancia para una pieza de dimensión:
 - 0.000"-3.000": ± 0.010" (de 0mm hasta 76.2mm: ± .25mm)
 - 3.001"-5.000": ± 0.015" (de 76.23mm hasta 127mm: ± .38mm)
 - 5.001" and up: ± 0.020" (de 127.1mm o más grande: ± .51mm)
- En la Serie SMR 1-1/16" y mayores, la tolerancia para la dimensión "A" es +0.018" /-0.010" (+0.45mm/- .25mm)

TOLERANCIAS PARA PRODUCTOS DE GOMA

Todos los productos de goma thermoset son fabricados según la norma de tolerancia comercial RMA® "A3".

Para más información contacte nuestro departamento comercial

+34 868 48 01 13