

# Material Spezifikationen

	Material	Beschreibung	Härte (Shore A)	Zugfestigkeit (PSI)	Dehnung (%)	Reißfestigkeit (PPI)	Temperaturbereich				Elektrische Isolierung
							Min °F	Min °C	Max °F	Max °C	
Getauchte Vinylformteile	9238	Standard, glänzend	75	15	300	200	-22	-30	212	100	Gut
	HT-201	Hochtemperaturbeständig	80	16	250	250	0	-18	446	230	Gut
	9400M	Medizinisches Vinyl	62	13	350	150	+4	-20	140	60	---
	9100	Schaumstrukturiert	60	12	350	100	-20	-29	150	66	---
Gummi	Silikon	Hochtemperaturbeständig	---	6	300	75	-104	-76	575	302	---
	EPDM	Chemikalienbeständig	---	10	320	200	-67	-55	300	149	---
Kunststoffe	LDPE	Niedrige Dichte (PE)	---	600-2300 PSI	---	---	-94	-70	175	79	---
	HDPE	Hohe Dichte (PE)	---	3100-5500 PSI	---	---	0	-18	215	102	---
	PP	Polypropylen	---	4300-5500 PSI	---	---	-94	-70	250	121	---
	TPE	Thermoplastisches Elastomere 82	82	580-1610 PSI	---	220	-76	-60	275	135	---
Papier	NYLON	Nylon PA6	---	10741 PSI	---	---	-40	-40	250	121	---
	Papier	Recyceltes Papier	---	---	---	---	---	---	400	204	---

Andere Werkstoffe verfügbar, bitte kontaktieren Sie uns!

**Material Maximum Temperatur Spezifikation**

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

Die aufgeführten Temperaturen sind Richtwerte. Fordern Sie **kostenlose** Muster an.

## FARB-OPTIONEN

Standardfarbe für Vinylprodukte:



## Toleranzen

### TOLERANZEN FÜR VINYL PRODUKTE

- Minimumlänge = 4.8mm (3/16")
- Die Innenlängen sind in 1.6mm (1/16") Schritten frei wählbar
  - Die Toleranz der Innenlänge beträgt +/- 1.6mm (1/16"). Die Länge wird an der Innenwand gemessen, nicht mittig, mit Ausnahme der RFGV Serie.
- Wanddicken entsprechend der Tabellen, mit Ausnahme von Sonderanfertigungen
  - Die Wandstärken Toleranz beträgt +/- .25mm (.010" .010")
  - Die Wandstärken wird ca. +/- 6.35mm (1/4") von der Öffnung gemessen, die Wandstärke nimmt zum geschlossenen Ende von Kapfen leicht zu.
- Bitte geben Sie den gewünschten Werkstoff an.

### TOLERANZEN FÜR ALLE POLYETHYLEN ARTIKEL

Auf alle Abmessungen mit 2 stelligen Dezimalzahlen  $\pm .020$  pro Zoll. (z.B.:  $1.00 \pm .020 = .020''$  oder  $1.50 \pm .020 = .030''$ )  
 Auf alle Abmessungen mit 3 stelligen Dezimalzahlen  $\pm .010$  pro Zoll. (z.B.:  $1.000 \pm .010 = .010''$  oder  $1.500 \pm .010 = .015''$ )  
 Auf alle metrischen Abmessungen mit 1 stelligen Dezimalzahlen  $\pm .5$  pro 25 mm. (z.B.:  $25.0$  pro 25mm =  $\pm .5$  mm minimum oder  $60.0$  pro 25mm =  $\pm 1.2$  mm)  
 Auf alle metrischen Abmessungen mit 2 stelligen Dezimalzahlen  $\pm .25$  pro 25 mm. (z.B.:  $25.00 \pm .25$  pro 25mm =  $\pm .25$  mm oder  $60.00 \pm .25$ mm pro 25 mm =  $\pm .60$  mm)

### TOLERANZEN FÜR GUMMI PRODUKTE

Alle Gummiformteile entsprechen RMA® "A3" Kommerzielle Toleranzen

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an unser Verkaufsteam

**+49 231 4461693**