

| | Materiale | Descrizione Generale | Durezza (Shore A) | Resistenza alla Trazione (MNm-2) | Allungamento (%) | Resistenza allo strappo (PPI) | Resistenza alle Temperature | | | | Isolamento Elettrico |
|----------------------|-----------|--|-------------------|----------------------------------|------------------|-------------------------------|-----------------------------|------|---------|-----|----------------------|
| | | | | | | | Low °C | °F | High °C | °F | |
| Immersione in vinile | 9238 | Standard uso generico | 75 | 15 | 300 | 200 | -30 | -22 | 100 | 212 | Good |
| | HT-201 | Resistente Alta Temperatura | 80 | 16 | 250 | 250 | -18 | 0 | 230 | 446 | Good |
| | 9400M | Medicale | 62 | 13 | 350 | 150 | -20 | +4 | 60 | 140 | --- |
| | 9100 | Testurizzato | 60 | 12 | 350 | 100 | -29 | -20 | 66 | 150 | --- |
| Gomme | Silicone | Resistente Alta Temperatura | --- | 6 | 300 | 75 | -76 | -104 | 302 | 575 | --- |
| | EPDM | Resistente alta temperatura e agenti chimici | --- | 10 | 320 | 200 | -55 | -67 | 149 | 300 | --- |
| Resine | LDPE | Polietilene bassa densità | --- | 600-2300 PSI | --- | --- | -70 | -94 | 79 | 175 | --- |
| | HDPE | Polietilene alta densità | --- | 3100-5500 PSI | --- | --- | -18 | 0 | 102 | 215 | --- |
| | PP | Polipropilene | --- | 4300-5500 PSI | --- | --- | -70 | -94 | 121 | 250 | --- |
| | TPE | Elastomero Termoplastico | 82 | 580-1610 PSI | --- | 220 | -60 | -76 | 135 | 275 | --- |
| Carta | NYLON | Nylon PA6 | --- | 10741 PSI | --- | --- | -40 | -40 | 121 | 250 | --- |
| | Paper | Carta riciclata marrone | --- | --- | --- | --- | --- | --- | 204 | 400 | --- |

Per aggiungere formule e resine disponibili vi preghiamo di contattare nostro ufficio vendite

Massime temperature per materiale

| Massime 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 |

Le temperature indicate sono delle linee guida. Vi preghiamo di richiedere una campionatura GRATUITA per verificare la vs. applicazione.

OPZIONI COLORI: 9238 Formula Vinile:



Tolleranze

TOLLERANZE PER PRODOTTI IN VINILE

- Lunghezza minima = 3/16" (4.75mm)
- In lunghezza abbiamo una tolleranza di +/- 1/16" (1.58mm)
- La lunghezza va misurata lungo la parete interna e non dal centro
- Spessorae di parete come indicato per singolo prodotto
- Tolleranza spessore parete +/- .010" (0.25 mm)
- Formula vinile Standard 9238, alta temperatura HT201. Disponibilità formule aggiuntive.

PRODOTTI IN POLIETILENE E POLIPROPILENE

- Tolleranza sulle dimensioni dei prodotti:
 - per dimensioni da 0mm a 76,2mm : ± 0,25mm
 - per dimensioni da 76,23mm a 127mm : ± 0,38mm
 - per dimensioni da 127,1mm in poi : ± 0,51mm
- Per gli articoli codice SMR da 1-1/16" di diametro in su, la tolleranza sulla dimensione "A" è +0,45mm/-0,25mm

ARTICOLI IN GOMMA E SILICONE

Tutti gli articoli in gomma sono prodotti secondo le tolleranze commerciali di RMA® "A3"

Per maggiori informazioni contattate il nostro ufficio commerciale allo

800 986554