




Materiali per pre-serie in vacuum casting

| Materiali | Flessibilità | Resistenza all'urto | Resistenza meccanica | Resistenza termica | Resistenza chimica | Allungamento o a rottura | Trasparenza | Colorabilità | Costo | Note e applicazioni |
|------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|--|
| RS-00205-X | molto buono / consigliato | molto buono / consigliato | medio / indifferente | molto buono / consigliato | molto buono / consigliato | molto buono / consigliato | scarso / sconsigliato | medio / indifferente | scarso / sconsigliato | simile PP, a elevato allungamento |
| RS-00212-X | molto buono / consigliato | medio / indifferente | medio / indifferente | medio / indifferente | medio / indifferente | medio / indifferente | scarso / sconsigliato | molto buono / consigliato | medio / indifferente | simile PP |
| RS-00223-A | medio / indifferente | molto buono / consigliato | medio / indifferente | molto buono / consigliato | medio / indifferente | medio / indifferente | scarso / sconsigliato | molto buono / consigliato | molto buono / consigliato | simile ABS nero |
| RS-00225-X | medio / indifferente | medio / indifferente | medio / indifferente | medio / indifferente | medio / indifferente | molto buono / consigliato | molto buono / consigliato | molto buono / consigliato | molto buono / consigliato | simile ABS colorato o trasparente |
| RS-00225-A | medio / indifferente | medio / indifferente | medio / indifferente | medio / indifferente | medio / indifferente | medio / indifferente | molto buono / consigliato | molto buono / consigliato | molto buono / consigliato | simile ABS colorato |
| RS-00226-X | medio / indifferente | molto buono / consigliato | molto buono / consigliato | medio / indifferente | medio / indifferente | medio / indifferente | scarso / sconsigliato | molto buono / consigliato | medio / indifferente | simile ABS caricato, PA6 |
| RS-00234-X | scarso / sconsigliato | medio / indifferente | medio / indifferente | molto buono / consigliato | medio / indifferente | medio / indifferente | scarso / sconsigliato | medio / indifferente | scarso / sconsigliato | per alta temperatura (200°C) |
| RS-00245-X | molto buono / consigliato | medio / indifferente | molto buono / consigliato | medio / indifferente | medio / indifferente | scarso / sconsigliato | scarso / sconsigliato | medio / indifferente | molto buono / consigliato | simile PA6 caricato |
| RS-01000-X | molto buono / consigliato | medio / indifferente | medio / indifferente | medio / indifferente | medio / indifferente | scarso / sconsigliato | scarso / sconsigliato | medio / indifferente | molto buono / consigliato | simile PP |
| RS-08241-X | scarso / sconsigliato | scarso / sconsigliato | scarso / sconsigliato | medio / indifferente | medio / indifferente | scarso / sconsigliato | molto buono / consigliato | molto buono / consigliato | medio / indifferente | trasparente, resistente UV |
| RS-03450-X | molto buono / consigliato | molto buono / consigliato | medio / indifferente | molto buono / consigliato | molto buono / consigliato | molto buono / consigliato | scarso / sconsigliato | scarso / sconsigliato | medio / indifferente | gomma dura (Sh80), resistente a idrolisi |
| RS-05825-X | molto buono / consigliato | molto buono / consigliato | medio / indifferente | medio / indifferente | molto buono / consigliato | molto buono / consigliato | scarso / sconsigliato | medio / indifferente | molto buono / consigliato | gomma molto morbida (Sh30) |
| RS-08400-X | molto buono / consigliato | molto buono / consigliato | medio / indifferente | medio / indifferente | molto buono / consigliato | molto buono / consigliato | scarso / sconsigliato | molto buono / consigliato | medio / indifferente | gomma durezza variabile |

| | |
|---|---------------------------|
|  | molto buono / consigliato |
|  | medio / indifferente |
|  | scarso / sconsigliato |

Update 01/09/16

