

## Scheda tecnica del materiale: **RS-08400-X**

### Descrizione:

RS-08400-X è un materiale elastomerico per vacuum casting. La sua formulazione permette di ottenere pezzi con durezza variabili da 30 a 95 Shore A. E' facilmente pigmentabile.

### Applicazioni:

Pezzi che devono possedere proprietà flessibili o aventi aspetto simile alla gomma. Molto adatto per rivestimenti in gomma e guarnizioni. Molto usato per tirature medio alte, data la scarsa aggressività sullo stampo.

<b>Proprietà fisiche</b>						
<b>Colore</b>		Biancastro				
<b>Densità</b>	ISO 2781-1988	g/cm3	1,10			
<b>Proprietà meccaniche a 23°C</b> <i>(relative a diverse durezze)</i>						
<b>Durezza</b>	ISO 868-2003	Shore A1	<b>30</b>	<b>40</b>	<b>65</b>	<b>95</b>
<b>Massima resistenza a trazione</b>	ISO 37-2004	MPa	2,10	3,60	6,70	16,20
<b>Resistenza alla lacerazione</b>	ISO 34-2004	kN/m	3,75	6,30	11,50	22,20
<b>Allungamento a rottura</b>	ISO 37-2004	%	550	430	410	390
<b>Proprietà termiche e specifiche</b>						
<b>Temperatura massima di servizio</b>		°C	70			
<b>Massimo spessore di colata</b>		mm	20			

Update 01/06/2016