

Scheda tecnica del materiale: **RS-05825-X**

Descrizione:

RS-05825-X è una gomma molto morbida (ShA 30), con buona resistenza alla lacerazione. E' pigmentabile, ma la resa è migliore per colori scuri, in quanto il materiale di base è beige.

Applicazioni:

Stampi o componenti gommosi come guarnizioni, rivestimenti, tappeti, in cui è richiesta un'elevata morbidezza.

Proprietà fisiche

Colore		Nero
Densità	ISO 2781-1996	1,08

Proprietà meccaniche a 23°C

Durezza	ISO 868-2003	Shore A1/A15	30/29
Massima resistenza a trazione	ISO 37-2004	MPa	2
Resistenza alla lacerazione	ISO 34-2004	kN/m	13
Resistenza all'abrasione	ISO 5470-1999	mg/100U	100
Allungamento a rottura	ISO 37-2004	%	830
Resilienza Bashore	ASTM 2632 : 1992	%	55

Proprietà termiche e specifiche

Temperatura di transizione vetrosa (Tg)	ISO 11357-1999	°C	-80
------------------------------------------------	----------------	----	-----

Update 01/09/2016