

Scheda tecnica del materiale: **RS-03450-X**

Descrizione:

RS-03450-X è una gomma rigida (ShA 80), di colore nero, con buona resistenza alla lacerazione. E' caratterizzata anche da una buona resistenza all'idrolisi.

Applicazioni:

Stampi o componenti gommosi ad elevata rigidezza come per esempio guarnizioni, rivestimenti, manicotti.

Proprietà fisiche

Colore	Nero
Densità	ISO 2781-1996 1,08

Proprietà meccaniche a 23°C

Durezza	ISO 868-2003	Shore A1/A15	80 / 79
Massima resistenza a trazione	ISO 37-2004	MPa	12
Resistenza alla lacerazione	ISO 34-2004	kN/m	67
Resistenza all'abrasione	ISO 5470-1999	mg/100U	41
Allungamento a rottura	ISO 37-2004	%	620
Resilienza Bashore	ASTM 2632 : 1992	%	44

Proprietà termiche e specifiche

Temperatura di transizione vetrosa (Tg)	ISO 11357-1999	°C	-60
--	----------------	----	-----

Update 01/09/2016