

Pryž NR 45 Sh.A, šedá

Materiálový list

Pryž s vynikajícími mechanickými vlastnostmi. Vyniká otěruvzdorností, elasticitou (i při záporných teplotách) a houževnatostí. Není dlouhodobě odolná působení olejů, rozpouštědel a koncentrovaným kyselinám a zásadám.

Teplotní odolnost materiálu je -25° až + 70°C

Pryž splňuje normy REACH, RoHS a PAH.

Příklady výrobků a využití:

Antivibrační prvky, tlumící elementy, zástěrky k pásovým dopravníkům, ochrana různých zařízení proti působení otěru a mechanickému namáhání, měkké těsnící prvky.



Vlastnost	Norma	Jednotka	Hodnota
Elastomer			NR
Barva			šedá
Počet vložek		ks	0
Dostupná tloušťka		mm	1,5 - 10
Standardní šířka role		mm	1400
Délka role		m	10 / 5
Minimální dlouhodobá provozní teplota		°C	-25
Maximální dlouhodobá provozní teplota		°C	+70
Tvrdost	DIN 53505	°ShA	45 ± 5
Měrná hmotnost	DIN 53508	g/cm ³	1,1
Pevnost v tahu	DIN 53504	kg/cm ²	150
Tažnost	DIN 53504	%	600
Otěruvzdornost	DIN 53516	mm ³	102

