

Pryž NR 38 Sh.A - s otláčkem

Materiálový list

Otěruvzdorná kompaktní pryž NR (známá také pod označením Paraguma) nejvyšší kvality o tvrdosti 38°Shore A.

Materiál je charakteristický mimořádně vysokou pružností, vynikající mechanickou pevností a špičkovou odolností proti otěru, díky čemuž patří mezi nejodolnější pryžové materiály pro dynamicky namáhané aplikace.

Pryž vykazuje velmi dobrou pevnost v tahu, vysokou odolnost proti trhu a výbornou schopnost absorbovat rázy a vibrace. Zachovává si výborné elastické vlastnosti i při opakovaném namáhání a je vhodná zejména pro aplikace s intenzivním mechanickým opotřebením. Z jedné strany je materiál opatřen tkaninou (tzv. otláček).



Tato prémiová paraguma má dobrou odolnost vůči vodě a slabým anorganickým neoxidujícím kyselinám či zásadám, avšak není vhodný pro kontakt s oleji, palivy, tuky a většinou uhlovodíků, které způsobují jeho bobtnání a degradaci.

Teplotní odolnost materiálu je -40° až + 75°C
Pryž splňuje normy REACH, RoHS a PAH.

Příklady výrobků a využití:

Díly vystavené velkému abrazivnímu namáhání - násypky, stírací lišty, otěruvzdorné prvky páso- vých dopravníků, tlumící elementy, vyložení sil, ochranné prvky, měkké těsnění prvky.

Vlastnost	Norma	Jednotka	Hodnota
Elastomer			NR
Barva			červená
Počet vložek		ks	0
Dostupná tloušťka		mm	2 - 10
Standardní šířka role		mm	1400
Délka role		m	10 / 5
Minimální dlouhodobá provozní teplota		°C	-40
Maximální dlouhodobá provozní teplota		°C	+75
Tvrdost	DIN 53505	°ShA	38 ± 5
Měrná hmotnost	DIN 53508	g/cm ³	0,98
Pevnost v tahu	DIN 53504	kg/cm ²	250
Otěruvzdornost	DIN 53516	mm ³	80
Tažnost	DIN 53504	%	900



REONTECH CZ s.r.o.

IČ: 02560259

DIČ: CZ02560259

+420 773 161 969

info@reontech.cz

www.reontech.cz

Ujčov 97

592 62 Ujčov