

## Pryž NR 40 Sh.A

### Materiálový list

Otěruvzdorná kompaktní pryž NR (známá také pod označením Paraguma) o tvrdosti 40°Shore A.

Pryž disponuje vysokou odolností vůči otěru, dobrou odolností proti atmosférickým vlivům, má střední elasticitu. Je odolná slabým roztokům kyselin a zásad. Není vhodná pro oleje, rozpouštědla, koncentrované kyseliny a zásady.

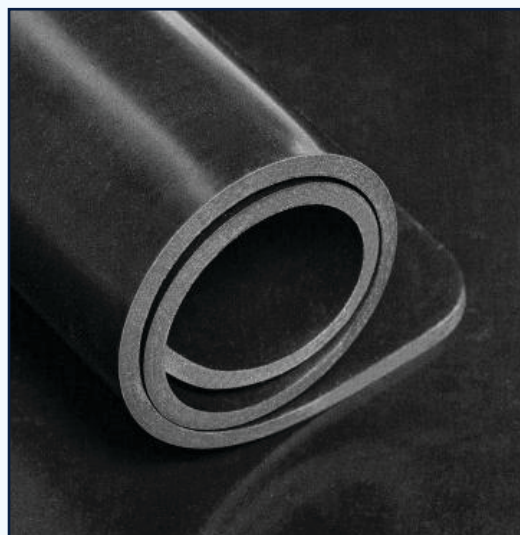
Má sníženou tvrdost na 40 Sh.A s čím souvisí i zvýšená flexibilita a elastické vlastnosti. Je proto vhodná do všech aplikací, které kromě otěruvzdornosti vyžadují i co nejmenší tvrdost materiálu.

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

Pryž splňuje normy REACH, RoHS a PAH.

#### Příklady výrobků a využití:

V místech, kde dochází ke zvýšenému otěru a mechanickému namáhání pryže. Antivibrační prvky, tlumící elementy, zástěrky k pásovým dopravníkům, vyložení tryskacích boxů, ochrana různých zařízení proti působení otěru a mechanickému namáhání, měkké těsnící prvky.



Vlastnost	Norma	Jednotka	Hodnota
Elastomer			NR
Barva			černá
Počet vložek		ks	0
Dostupná tloušťka		mm	4 - 20
Standardní šířka role		mm	1400
Délka role		m	10
Minimální dlouhodobá provozní teplota		°C	-25
Maximální dlouhodobá provozní teplota		°C	+70
Tvrdost	DIN 53505	°ShA	40 ± 5
Měrná hmotnost	DIN 53508	g/cm <sup>3</sup>	1,1
Pevnost v tahu	DIN 53504	kg/cm <sup>2</sup>	160
Otěruvzdornost	DIN 53516	mm <sup>3</sup>	100
Tažnost	DIN 53504	%	600



**REONTECH CZ s.r.o.**

IČ: 02560259

DIČ: CZ02560259

+420 773 161 969

info@reontech.cz

www.reontech.cz

Ujčov 97

592 62 Ujčov