

Pryž EPDM 60 Sh.A FDA

Materiálový list

Pryž EPDM je odolná povětrnostním podmínkám, ozonu, UV záření, stárnutí a má i dobrou chemickou odolnost – je odolná kyselinám, alkáliím a alkoholům a také brzdové kapalině. Je také vhodná pro dlouhodobý kontakt s vodou.

Není dlouhodobě odolná olejům, tukům a ropným produktům.

Varianta 60 Sh.A FDA splňuje certifikaci FDA a EC1935/2004 a je vhodná pro kontakt s potravinami. Jde o materiál bez chuti a zápachu, který v tomto ohledu nijak neovlivňuje látky s kterými je v kontaktu. Vyniká také zvýšenou teplotní odolností a mechanickými vlastnostmi.

Teplotní odolnost materiálu je -25° až + 140°C

Pryž splňuje normy FDA, EC 1935/2004 REACH, RoHS a PAH.

Příklady výrobků a využití:

Těsnění a pryžové prvky pro potravinářský průmysl.



Vlastnost	Norma	Jednotka	Hodnota
Elastomer			EPDM
Barva			bílá
Počet vložek		ks	0
Dostupná tloušťka		mm	1 - 10
Standardní šířka role		mm	1400
Délka role		m	20 / 10 / 5
Minimální dlouhodobá provozní teplota		°C	-25
Maximální dlouhodobá provozní teplota		°C	+140
Tvrдость	DIN 53505	°ShA	60 ± 5
Měrná hmotnost	DIN 53508	g/cm ³	1,30
Pevnost v tahu	DIN 53504	kg/cm ²	50
Tažnost	DIN 53504	%	300



REONTECH CZ s.r.o.

IČ: 02560259

DIČ: CZ02560259

+420 773 161 969

info@reontech.cz

www.reontech.cz

Ujčov 97

592 62 Ujčov