



Кръгли шнурове

МАТЕРИАЛ – Твърдост по Shore					
Пербунан – NBR 70		Viton – FPM 70		Силикон – SI 40 до 75	
Сечение на шнур [mm]	Толеранс [mm]	Сечение на шнур [mm]	Толеранс [mm]	Сечение на шнур [mm]	Толеранс [mm]
1,6	±0,2	2,0	±0,2	2,0	±0,3
1,78		2,4		2,5	
2,0		2,5		3,0	
2,4	±0,25	2,62	±0,25	3,5	±0,4
2,5		3,0		4,0	
2,62		3,53		5,0	
3,0		4,0		6,0	
3,5	±0,35	4,5	±0,3	7,0	±0,5
3,53		5,0		8,0	
4,0		5,33		9,0	
4,5		5,5		10,0	
5,0		5,7		11,0	
5,33	±0,4	6,0	±0,4	12,0	±0,6
5,5		6,35		13,0	
5,7		6,5		14,0	
6,0		7,0		15,0	
6,35		7,5		16,0	
7,0		8,0		17,0	
8,0	±0,55	9,0	±0,5	18,0	±0,8
8,4		10,0		19,0	
9,0		11,0		20,0	
10,0		12,0		21,0	
12,0	±0,65	13,0	±0,5	22,0	±0,8
13,0		14,0		23,0	
14,0		15,0		24,0	
15,0		16,0		25,0	
16,0	±0,85	18,0	±1,0		
18,0		20,0			
20,0		22,0			
22,0	±1,0	25,0			
25,0					
30,0					

Кръглите шнурове се изработват чрез екструзионен процес и последваща топлинна обработка. Доставят се на метър.

Производствените толеранси на стандартните материали може да видите в съседната таблица.

По заявка се предлагат шнурове от порест каучук и други материали.

Пръстени от шнур се изработват чрез слепване или вулканизиране на краищата. Пръстените от шнур следва да се използват само за по-големи диаметри и статични приложения, защото снадката не издържа на големи натоварвания. Също и диаметърът не може да се установи в точни толеранси, както е при лятите прецизни о-пръстени.

По заявка ще ви доставим готови залепени или вулканизирани пръстени.



Специално лепило за еластомери

За бързо слепване на профили от порест и плътен каучук и шнурове.

С изключение на силикон е възможно трайно да се залепват всички други еластомерни материали един към друг или към метал. Възможно е и слепване на други изкуствени материали с прозрачна снадка.

Мястото на слепване се отличава с добра устойчивост на атмосферни влияния. Заради оптималните си свързващи свойства и високата скорост на залепване процесът протича бързо и безпроблемно (секундно лепене). Краищата трябва да се срежат косо, за да се осигури възможно най-голяма контактна площ. Лепилото се капва само на единия край, като предварително снадката трябва да е подсушена и обезмаслена.

Нашето специално лепило е устойчиво на минерални масла, гликол, фосфатни естери и влага, но не и на продължителна употреба във вода. Температурният обхват е от -60 °C до +100 °C. **ВНИМАНИЕ:** Да се съхранява на студено!