

Gumizsinórok

járatos anyag- és méretválasztéka



Anyag				Tömített közeg
Minőség	Rövid jel DIN ISO 1629 szerint	Keményység Shore A ± 5 °	Hőállóság °C	
Akrinitril- butadien- kaucsuk	NBR	70 90	- 30... + 110	- ásványi olajok és zsírok (benzin, dízel tüzelőanyag, fűtőolaj); - növényi és állati olajok és zsírok; - alacsony hőmérsékletű hígított savak, lúgok, sóoldatok; - víz (80 °C-ig), levegő (90 °C-ig); - gázok: propán, bután, etán, metán; - nemgyúlékony hidraulikaközégek.
Fluorkaucsuk (Viton)	FPM	70	- 20... + 200	- ásványi olajok és zsírok; - növényi és állati olajok és zsírok; - alifás szénhidrogének (benzin, propán, bután, földgáz); - aromás szénhidrogének (benzol, toluol); - klórtartalmú szénhidrogének (triklóretilén, tetraklórkarbon); - tüzelőanyagok; - nemgyúlékony hidraulikaközégek.
Etilén- propilén- kaucsuk	EPDM	70	- 40 ... + 150	- gőz (220 °C-ig), forróvíz és levegő (150 °C-ig); - glikolalapú fékfolyadékok (ásványolajalapúak nem!); - hígított szerves és szervetlen savak; - nátron- és káliúgos mosószerek; - szilikonolajok és zsírok; - poláris oldószerek (alkoholok, ketonok, észterek); - nemgyúlékony szintetikus, foszfát-észterbázisú hidraulikaközégek.
Metil-vinil- szilikon- kaucsuk	MVQ	60 70	- 55... + 210	- növényi és állati olajok és zsírok; - glikolalapú fékfolyadékok; - nagymolekulájú, klórtartalmú aromás szénhidrogének; - alifás motor- és hajtóműolajok; - víz (100 °C-ig), hígított sóoldatok; - oxigén, melegelevő (210 °C-ig); - nemgyúlékony, szintetikus hidraulikaközégek.