



TEHNIČKA ROBA

Poštovani,

Ovaj katalog ima ulogu približiti Gumakem d.o.o. svojim kupcima i poslovnim partnerima. Tvrtka je osnovana 2010. godine u Zagrebu, Gruška 18 i nastoji oživjeti kroz svoje poslovne partnere proizvodni program kvalitetnih gumarskih tvrtki kojih više nema.

Kroz dugogodišnje iskustvo Uprave tvrtke cilj nam je objediniti sve kvalitetne proizvođače domaćeg i stranog tržišta gumeno-tehničke robe kako bi se ispoštovala sve regule kvalitete, promptne isporuke i cijene. Ovaj katalog je vodič kroz vrste roba i njihovu primjenu od auto programa do industrije.

Osnovni proizvodni asortiman roba je:

Simerinzi (osovinska radijalna brtvila) cca 1500 pozicija,
O-rinzi i manžete (MUR, MUN sa platnom),
Mehaničke brtve za sve vrste pumpi, obrtne (Johnson) glave, grafitni ležajevi,
lojane pletenice (generalni zastupnici),
Brtve za pločaste izmjenjivače topline,
Elastične spojke i gume za "perif ex" spojke,
Gumeno-armirane cijevi hladnjaka za poljoprivredne strojeve, teretna vozila,
cisterne, naftnu industriju, kemijsku industriju, prehrambenu industriju, te vodu,
zrak, plin i paru
Usisne rebraste armirane cijevi sa žicom, sa i bez spojnic
Cijevi poliuretanske, termoplastične i sintetičke
Izrada ekstrudiranih profila za građevinarstvo i industriju
Izrada brtvenih elemenata za hidrauliku i servis sklopova
Izrada gumeno-tehničke robe po nacrtu, uzorku ili skici
Guma u roli različitih namjena sa i bez uložka
Grafi tne gumice za metlice brisača i brisače (uvoz iz Švicarske)
Amortizeri za industriju, radne strojeve i teretna vozila



Svi gore navedeni proizvodi izrađuju se od atestiranih visoko kvalitetnih materijala i to:

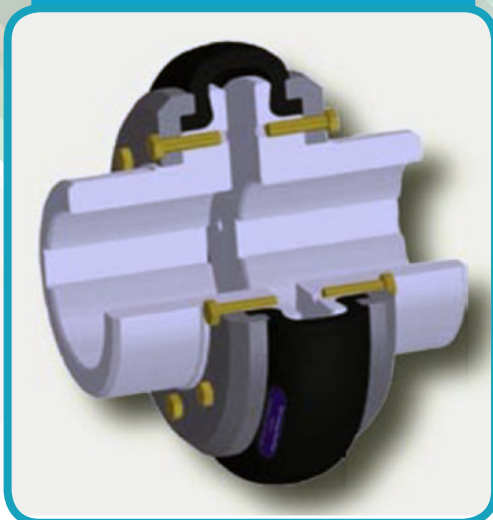
- Prirodni kaučuk (NR)
- Stiren-butadien elastomer (SBR)
- Akilonitril-butadien elastomer (NBR)
- Kloropren elastomer (CR)
- Etilen-propilen-dien elastomer (EPDM)
- Silikon elastomer (Si)
- Fluor elastomer (FKM)

Elementi elastičnih spojnica





Periflex spojka



Spojka guma-metal



"O" prstenovi





Manžete



Osovinsko radijalno brtvilo semering



Brisač prašine - gumeni





Spojke i amortizeri
teretni program



Mehaničke brtve i gumene
spojnice

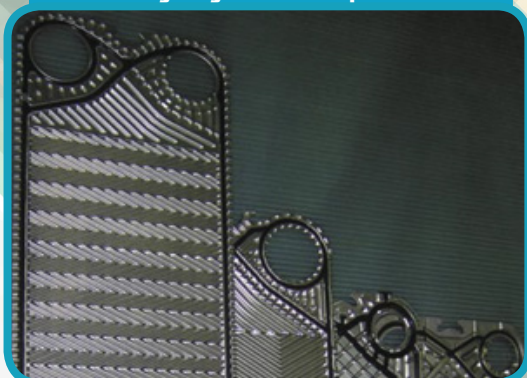


Cijevi hladnjaka za teretna vozila
i poljoprivredne strojeve





Brtve za pločaste izmjenjivače topline



* Dodatna dokumentacija "Prilog 1"

Mehaničke brtve za pumpe



* Dodatna dokumentacija "Prilog 2"

Grafitne brtve



GUMAKEM d.o.o.
Gruška 18, 10000 ZAGREB
Tel: +385 1 7899-429
Fax: +385 1 6110-549
HRVATSKA | CROATIA

Internet: www.gumakem.hr
E-mail: info@gumakem.hr

Dodatak: Prilog 3.

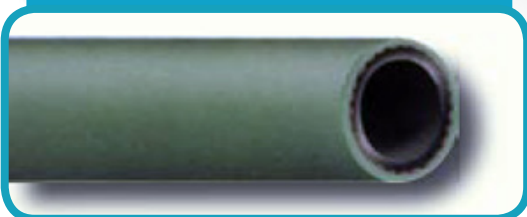
Crijevo za vodu



Gumeno crijevo za vruću vodu, crni glatki EPDM, sa žutom trakom po duljini, otporan na atmosferske utjecaje.

Radni tlak	15 bar
Rasprskavajući tlak	45 bar
Radna temperatura	od -40 °C do +100 °C
Unutarnji sloj	EPDM, crne boje, glatko
Vanjski sloj	EPDM, crne boje, glatko sa dvije žute crte po duljini

Crijevo višestruke namjene



Namjenjeno za vodu i neagresivne medije, morsku vodu. Crijevo ima dobra kemijska svojstva, fleksibilnost i ne ostavlja trag. Otporan na atmosferske utjecaje.

Radni tlak	10 bar
Rasprskavajući tlak	40 bar
Radna temperatura	od -40 °C do +110 °C (kratkotrajno i do +130 °C)
Unutarnji sloj	Antistatički EPDM, crne boje, glatko

Crijevo višestruke namjene



Za opću namjenu u industriji, agrikulturi, graditeljstvu, rudnicima, brodogradnji i proizvodnim postrojenjima.

Radna temperatura	od -40 °C do +120 °C
Unutarnji sloj	sintetična guma, crne boje, glatka
Vanjski sloj	sintetična guma, crvene/crne boje iscrtano po dužini, glatko



Dodatak: Prilog 3.

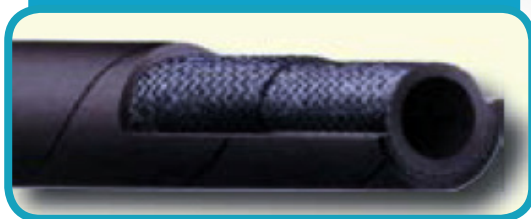
Crijevo za paru niskog tlaka



Za vruću vodu i zasićenu paru, ojačano s tekstilnim vlaknima. Dobra postojanost na kiseline i lužine. Nakon korištenja ispustiti tekućinu ili paru.

Radni tlak	maksimalno 7 bar
Rasprskavajući tlak	70 bar pri 20 °C
Radna temperatura	od -40 °C do maks. +164 °C
Unutarnji sloj	EPDM, crne boje, glatko
Vanjski sloj	EPDM, crne boje, glatko

Crijevo za paru visokog tlaka



Za zasićenu paru do 18 bara, ojačano sa dvostrukom čeličnom mrežom. EPDM visoke kvalitete, postojanost u odnosu na kiseline i lužine. Standard DIN 2825.

Radni tlak	18 bar (L.W. 63 i 76 mm 12 bar)
Rasprskavajući tlak	180 bar pri 20 °C
Radna temperatura	od -40 °C do max. +210 °C
Unutarnji sloj	EPDM, crne boje, glatko
Vanjski sloj	EPDM, crne boje, glatko, perforirano, čelična mreža

Crijevo za komprimirani zrak



Namjenjeno za komprimirani zrak, otporno na uljnu maglu, i za industrijsku vodu pri srednje teškim uvjetima korištenja. Standard DIN 20018.

Radni tlak	10 bar zrak / 16 bar voda
Rasprskavajući tlak	54 bar
Radna temperatura	od -30 °C do +50 °C
Unutarnji sloj	Crne boje, glatko
Unutarnji sloj	Crne boje, glatko, otporan na vremenske utjecaje



Dodatak: Prilog 3.

Gumena ploča bez ojačanja



Obje strane ploče su glatke.

Materijal	SBR, crne boje
Otpornost na vlak	50 kg/cm ²
Točka pucanja	200%
Tvrdoća	70° +/- 5° ojačanje A
Specifična masa	1,5 g/cm ³

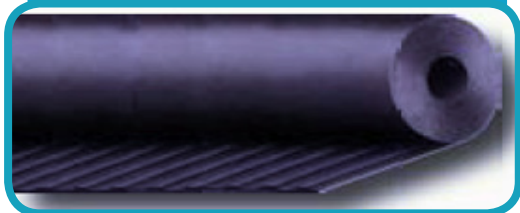
Fino rebrasta gumena ploča sa tekstilnim ojačanjem



Strukturirana zadnja strana.

Materijal	SBR, crne boje
Otpornost na vlak	50 kg/cm ²
Točka pucanja	200%
Tvrdoća	70° +/- 5° ojačanje A
Specifična masa	1,5 g/cm ³

Fino rebrasta gumena ploča bez ojačanja



Strukturirana zadnja strana.

Materijal	SBR, crne boje
Otpornost na vlak	50 kg/cm ²
Točka pucanja	200%
Tvrdoća	70° +/- 5° ojačanje A
Specifična masa	1,5 g/cm ³



Prilog 1. Brtve za pločaste izmjenjivače topline

Proizvođač izmjenjivača	Tip	Materijal
Tetra-Laval	A-10, A-15, AM-10, AM-20, H-7, H-10, P-0, P-2, P-5, P-13, P-14, P-15, P-17, P-25, P-32, P-45, M-6, M-10, M-15, M-20, clip-8, clip-6	NBR, EPDM, FPM
Fischer	EUROCAL 7, EUROCAL 18, EUROCAL 28, EUROCAL 30, EUROCAL 32, EUROCAL 40, EUROCAL 50, EUROCAL 50A, EUROCAL 51, EUROCAL 61	
Schmidt	SIGMA 12, SIGMA 16, SIGMA 17, SIGMA 19, SIGMA 22, SIGMA 27, SIGMA 32, SIGMA 37, EVAPORATORI SIGMA 55 I SIGMA 80	
GEA-Ahlborn	VT-04, VT-10, VT-20, VT-40, VT-80	
Pasilac	PBS-1, PBA-2, PBA-3, 1020, 1050, 1070	
APV	PR-017, HX-25, HMB, N-35, R-50, R-52, EVAPORATOR P-E	
Jedinstvo	PBA-2, P-1 VKL	

Prilog 2. Mehaničke brtve za pumpe

HILGE
E.M.U.
KSB
ALFA LAVAL
APV (APV W+)

FRISTAM
BURGMANN
SEVER
JEDINSTVO
IMP

Prilog 3.

Crijevo za vodu

Ø Unutarnji (mm)	Stjenka (mm)	Ø Vanjski (mm)	kg/m	Dužina(m)
10	3,5	17	0,200	40
13	3,5	20	0,240	40
16	3,5	23	0,280	40
19	3,75	26,5	0,330	40
25	4	33	0,450	40

Crijevo višestruke namjene

Ø Unutarnji (mm)	Stjenka (mm)	Ø Vanjski (mm)	kg/m	Dužina(m)
13	3,5	20	0,270	40/80
19	4	27	0,420	40/80
25	4,5	34	0,620	40/80
32	6	44	0,990	40

Crijevo višestruke namjene

Ø Unutarnji (mm)	Stjenka (mm)	Ø Vanjski (mm)	PN/bar pri 20 °C	kg/m	Dužina(m)
13	3	19	20	0,250	40
16	3,5	23	20	0,330	40
19	4	27	20	0,440	40
25	4,5	34	20	0,580	40
32	5,5	43	15	0,870	40
38	6	50	15	1,100	40
50	7	64	10	1,560	40



Crijevo za paru niskog tlaka

Ø Unutarnji (mm)	Stjenka (mm)	Ø Vanjski (mm)	Dužina(m)
10	5,5	21	40
13	5,5	24	40
19	7	33	40
25	7	39	40
32	7,5	47	40
38	9	56	40
50	9	68	40
63	10	83	40
76	11	98	40

Crijevo za paru visokog tlaka

Ø Unutarnji (mm)	Stjenka (mm)	Ø Vanjski (mm)	Dužina(m)
13	6	25	40
19	7	33	15/20/40
25	7,5	40	40
32	8	48	40
38	8	54	40
50	9	68	40
63	10,25	83,5	40
76	10	96	40

Crijevo za komprimirani zrak

Ø Unutarnji (mm)	Stjenka (mm)	Ø Vanjski (mm)	kg/m	Dužina(m)
6	3,5	13	0,140	40/100
8	3,5	15	0,175	40/100
9	3,5	16	0,205	40
10	4,5	19	0,290	40/100
13	5	23	0,400	40/50
15	6	27	0,480	40
19	6	31	0,590	20/40/50
25	7	39	0,900	40



Gumena ploča bez ojačanja

Debljina (mm)	Širina (mm)	Dužina (m)
1	1200	10
1,5	1200	10
2	1200	10
2,5	1200	10
3	1200	10
4	1200	10
5	1200	10
6	1200	10
8	1200	5
10	1200	5
12	1200	5
15	1000	1
20	1000	1
25	1000	1
30	1000	1
40	1000	1
50	1000	1

Finorebrasta gumena ploča sa tekstilnim ojačanjem

Debljina (mm)	Širina (mm)	Dužina (m)
3	1000	10
3	1200	10

Finorebrasta gumena ploča bez ojačanja

Debljina (mm)	Širina (mm)	Dužina (m)
3	1200	10