

ERIKS

elastomeren en
celrubber plaat

afdichtingen



Makkelijk bereikbaar via **DIRECTE** telefoonnummers

ERIKS GROUP NV Alkmaar

NEDERLAND

ERIKS bv	Alkmaar
Bruhamij Kunststoffen bv	Ede
Noton bv	Huizen
Flexion bv	Roermond
Elmeq Nederland bv	Schoonhoven
DoorCon bv	Schoonhoven
Schwartz/Van Eyle & Ruygers bv	Rotterdam
Marofra bv	Den Haag

BELGIË

ERIKS nv	Hoboken
IECO nv	Brussels
Vermeulen nv	Roeselare
Elmeq bvba	Oudenaarde
Vemoflex group	Asse
Baudoin group	Mol

LUXEMBURG

Baudoin group	Howald
---------------	--------

DUITSLAND

Heusinger + Salmon GmbH	Bielefeld
Heusinger + Salmon Mangelsdorf GmbH	Garbsen
Heusinger + Salmon GmbH	Glinde/Hamburg
Ehlers GmbH	Neuss
Hyd-Kraft Technische Handels GmbH	Seligenstadt
Hill & Müller GmbH	Mannheim
Schötz Industrietechnik GmbH	Maisach

FRANKRIJK

ERIKS sas	Trappes
Baudoux Industrie sa	Noyon
Delaporte Hydraupole sa	Rouen
Campion sa	Roncq
Adji sarl	Roncq

ERIKS group nv heeft ook werkmaatschappijen in Noord-Amerika en Zuidoost-Azië (Singapore, Maleisië and Thailand).

Voor meer informatie zie onze website:

www.eriks.com



afsluiters en instrumentatie

klepafsluiters
schuifafsluiters
plaatafsluiters
terugslagkleppen
filters, kijkglazen
condenspotten
reducerstoestellen
veiligheidstoestellen
peilglazen
overstortventielen
ont- en beluchters
kogelkranen
vlinderkleppen
terugslagkleppen
pneumatische en elektrische actuators en aandrijvingen
membraanafsluiters
slangafsluiters
meet- en regelcomponenten voor:
- druk
- temperatuur
- doorstroming
- niveau
regelaafsluiters
magneetventielen

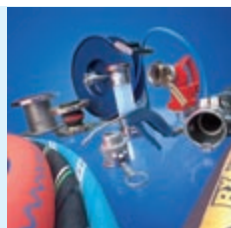
 **(072) 514 18 00**



kunststof leidingssystemen

buizen en fittingen van:
- Superflo ABS
- Air-Line Xtra
- PE
- PP
- PVC
- PVC-C
- PVDF
kogelkranen
membraanafsluiters
vlinderkleppen
klepafsluiters
terugslagkleppen
filters
overstortventielen
reducerstoestellen
magneetventielen
beugels van kunststof, verzinkt staal en RVS
gereedschap
lijmen
kunststof tanks
muurdoorvoeringen
reparatieklemmen

 **(072) 514 18 11**



slangen, toebehoren en compensatoren

slangen van:
- rubber
- kunststof
- PTFE
- metaal
slangkoppelingen
koppelingssystemen
slangklemmen
slangwagens
hydraulische slangen
fittingen en koppelingen voor hydrauliek
compensatoren van:
- rubber
- metaal
- weefsel
- PTFE

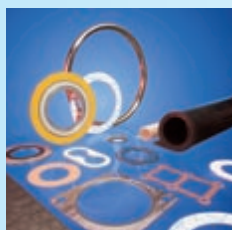
 **(072) 514 18 22**



industriële kunststoffen

Halfabrikaten en eindproducten van:
Ertalon-PTFE - PVDF - PCTFE
Ertalon - PA6 en PA66
Ertacetal - POM
Ertalyle - PETP
Nylatron
Fluorosint
Torlon
Techtron
PEEK/PSU/PEI
Vespel-PI
Trovitur/Epradur PVC
Multilene PE en PP
Polycarbonaat
Acrylaat - PMMA - PET
Epratex/Tufnol-PF (hardweefsel)
Haga - PF (hardpapier)
RX® Grate/GVK (glasvezelversterkte kunststoffen)
Erlan/Rhino Hyde®-PUR

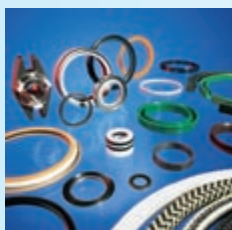
 **(072) 514 18 33**



flensafdichtingen

metallieke afdichtingen
- spiraalgewonden
- ring type joint
- kamprofiel
- isolatiesets
flensafdichtingen en stansdelen van:
- elastomeren
- vezelplaat
- PTFE-plaat/band
- grafiet plaat

 **(072) 514 18 44**



dynamische afdichtingen

oliekeerringen
eri-sleeve asbusen
V-ringen
PS-seals
afdichtingen, geleidingen en afstrijkers voor hydraulische en pneumatische cilinders
Multiseals
Omniseals® veergeactiverde PTFE-afdichtingen
eindkappen
stopbuspakkingen
mechanical seals
KVSP
smeermiddelen
vetten
lekzoeksprays
vloeibare pakkingen

 **(072) 514 18 55**



O-ringen en technisch rubber

rubber vormartikelen
profielen van:
- celrubber
- sponsrubber
- massief rubber
opblaasbare pakkingen
O-ringen
X-ringen
Back-up ringen
snoeren
lijmen
assortimentsdozen
trillingdempers

 **(072) 514 18 66**



algemeen

Wanneer u op zoek bent naar een artikel dat u niet zo snel op deze pagina opgesomd ziet staan, belt u dan gerust met een van onze vestigingen:

Alkmaar	(072) 514 15 14
Amsterdam	(020) 448 96 10
Botlek-R'dam	(010) 231 34 60
Den Haag	(070) 381 84 84
Hengelo	(074) 291 80 77
Leek	(0594) 51 70 00
Leeuwarden	(058) 215 05 87
Maastricht	(043) 458 47 10

U kunt ook onze online-catalogus raadplegen met bijna 35.000 standaardvoorraadartikelen.

www.eriks.nl

ERIKS elastomeren en celrubber plaat

DOCUMENTATIENUMMER VAN DEZE PUBLICATIE:

8 4 1 0 2 8 (2003)

voor Nederland



(072) 514 18 44



(072) 515 56 45

ERIKS bv
Voormeer 33,
Postbus 280,
1800 BK Alkmaar, Holland
info@eriks.nl

voor België



(03) 829 27 20



(03) 828 39 59

ERIKS nv
Boombekelaan 3,
B-2660 Hoboken,
België
info@eriks.be

Inhoud

Inleiding	pagina 3
Keuzetabel elastomeren	4
ERIKS Standaard, NR/SBR-rubber	5
ERIKS Norma, NR/SBR-rubber	6
ERIKS Neoprene®, CR-rubber	7
ERIKS Neoprene® 642RV, CR-rubber	8
ERIKS Neo-40, CR-rubber	9
ERIKS Superba, NBR-rubber	10
ERIKS Neo-Benzid, NBR-rubber	11
ERIKS Oil, NBR-rubber	12
ERIKS EPDM-rubber - KIWA	13
ERIKS EPDM/FDA	14
ERIKS Luna Para, NR-rubber	15
ERIKS Blanca, NR/SBR-rubber	16
ERIKS Orion, NBR-rubber	17
ERIKS Silicone, Si- (of MVQ-) rubber	18
ERIKS Viton®, FPM/FKM-rubber	19
ERIKS Hypalon®, CSM-rubber	20
ERIKS Butyl	21
ERIKS Mines, SBR/NR-rubber	22
ERIKS Ideaal, NBR-rubber	23
ERIKS rubberdoek	24
ERIKS Mipolam, zacht PVC-plaat	25
ERIKS Ericork, kurkrubber plaat	26
Algemeen: cel- en sponsrubber	27
ERIKS sponsrubber plaat	28
ERIKS celrubber plaat SW-Weich, NR/SBR-rubber	29
ERIKS celrubber plaat CR-Fest, Neoprene®-rubber	30
ERIKS celrubber plaat diversen	31

Inleiding

De ontwikkeling van onder ander fabricage-, montage- en assemblagetechnieken enerzijds en de hogere eisen die aan materialen in productieprocessen worden gesteld anderzijds vereisen ook een goede kwaliteit van de materialen die hiervoor worden gebruikt. Tevens worden de toegepaste drukken en temperaturen steeds hoger en neemt het aantal en de agressiviteit van de diverse media toe. Dit alles gecombineerd met de hogere eisen die aan het milieu worden gesteld, is voor u het uitgangspunt om het juiste materiaal te kiezen. Om een goede keuze te maken heeft ERIKS een pakket rubber plaat samengesteld dat op de vraag uit de markt is afgestemd. Indien u binnen dit pakket niet het juiste materiaal kunt vinden, of meer informatie over bepaalde materialen wenst, kunt u te allen tijde onze specialisten voor een advies bellen.

Als mocht blijken dat wij het gezochte en/of geadviseerde materiaal niet op voorraad hebben, kennen deze specialisten de juiste kanalen om u van dit materiaal te voorzien.

Aansprakelijkheid

Alle in deze documentatie vermelde gegevens zijn met de grootste zorg samengesteld. Desondanks kunnen wij geen aansprakelijkheid aanvaarden voor onvolkomenheden die in de documentatie voorkomen.

Tevens maken wij u erop attent dat afbeeldingen en maten aan wijzigingen onderhevig kunnen zijn.

Keuzetabel elastomeren

Pag.	Elastomeer	ISO-benaming	ERIKS benaming	Temperatuur	Pmax.
5	Natuurrubber plaat + inlage	NR/SBR	ERIKS Standaard	-10/+70 °C	10 bar
6	Natuurrubber plaat	NR/SBR	ERIKS Norma	-10/+70 °C	10 bar
7	Chloropreenrubber plaat	CR	ERIKS Neoprene	-20/+110 °C	10 bar
8	Chloropreenrubber plaat	CR/SBR	ERIKS Neoprene 642RV	-20/+70 °C	10 bar
9	Chloropreenrubber plaat	CR	ERIKS Neo-40	-20/+100 °C	8 bar
10	Nitrilerubber plaat	NBR/PVC	ERIKS Superba	-20/+120 °C	10 bar
11	Nitrilerubber plaat	NBR/PVC	ERIKS Neo Benzid	-20/+110 °C	
12	Nitrilerubber plaat	NBR/SBR	ERIKS Oil	-20/+70 °C	10 bar
13	Ethyleen-Propyleen-Dieën-Monomeer rubber plaat	EPDM	ERIKS EPDM (KIWA)	-30/+130 °C	10 bar
14	Ethyleen-Propyleen-Dieën-Monomeer rubber plaat	EPDM	EPDM/FDA	-30/+130 °C	10 bar
15	Natuurrubber plaat	NR	ERIKS Luna Para	-40/+50 °C	8 bar
16	Natuurrubber plaat	NR/SBR	ERIKS Blanca	-30/+75 °C	10 bar
17	Nitrilerubber plaat	NBR	ERIKS Orion	-20/+100 °C	10 bar
18	Siliconerubber plaat	Si of MVQ	ERIKS Silicone	-60/+200 °C	10 bar
19	Fluorocarbonrubber plaat	FPM	ERIKS Viton	-10/+275 °C	10 bar
20	Chlorosulfanated Polyethyleen rubber plaat	CSM	ERIKS Hypalon	-20/+120 °C	10 bar
21	Chlorobutylrubber plaat	CIIR	ERIKS Butyl	-40/+120 °C	10 bar
22	Styreen-Butadieën-rubber plaat	SBR	ERIKS Mines	-20/+80 °C	10 bar
23	Nitrilerubber plaat	NBR	ERIKS Ideaal	-20/+100 °C	10 bar
24	Nitrilerubberdoek	NBR	ERIKS Oilco	-20/+100 °C	10 bar
25	Chloropreenrubberdoek	CR	ERIKS CR	-20/+100 °C	10 bar
26	Zacht PVC-plaat	PVC	Eriplast Mipolam	-30/+45 °C	10 bar
27	Kurkrubber plaat		Ericork	-10/+90 °C	8 bar
28	Sponsrubber plaat	NR		-40/+60 °C	
28	Sponsrubber plaat	CR		-40/+110 °C	
29	Celrubber natuurrubber	NR/SBR	ERIKS SW-Weich	-25/+70 °C	drukloos
30	Celrubber Neoprene	CR	ERIKS CR-Fest	-30/+110 °C	drukloos
31	Celrubber diversen	NBR/CR	ERIKS Celrubber		drukloos

ERIKS Standaard, NR/SBR-rubber met 1 of 2 katoen inlagen

Materiaal	: NR/SBR
Kleur	: zwart
S.g. (gr/cm³)	: 1,46
Hardheid (°Shore)	: circa 70 A
Treksterkte (N/mm²)	: 4 (van het elastomeer)
Rek bij breuk (%)	: 200
Druk max. (bar)	: 10
Temperatuurbereik (°C)	: -10/+70
Geschikt voor	: • water en lucht tot 70 °C (minder kritisch) • neutrale gassen waarbij geen hoge chemische en/of mechanische eigenschappen worden verlangd
Opmerking	: niet oliebestendig

Leveringsprogramma ERIKS Standaard, NR/SBR-rubber

<i>artikelnummer</i>	<i>aantal inlagen</i>	<i>breedte (mm)</i>	<i>dikte (mm)</i>	<i>rollengte (m)</i>
10017226	1	1400	1,5	20
10017227	1	1400	2	20
10017228	1	1400	3	10
10017230	2	1400	3	10
10017231	2	1400	4	10
10017232	2	1400	5	10
10017233	2	1400	6	10
10017234	2	1400	8	5
10017235	2	1400	10	5

Afwijkende dikten op aanvraag leverbaar.

Pakkingen volgens tekening kunnen in eigen productie snel worden vervaardigd.

ERIKS Norma, NR/SBR-rubber



Materiaal	: NR/SBR
Kleur	: zwart
S.g. (gr/cm³)	: 1,46
Hardheid (°Shore)	: circa 70 A
Treksterkte (N/mm²)	: 4 (van het elastomeer)
Rek bij breuk (%)	: 200
Druk max. (bar)	: 10
Temperatuurbereik (°C)	: -10/+70
Geschikt voor	: • water en lucht tot 70 °C (minder kritisch) • neutrale gasen waarbij geen hoge chemische en/of mechanische eigenschappen worden verlangd
Opmerking	: niet oliebestendig

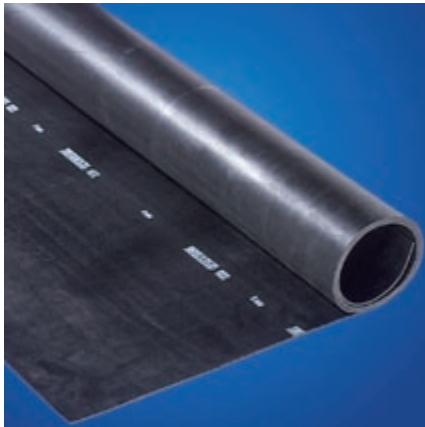
Leveringsprogramma ERIKS Norma, NR/SBR-rubber

artikelnummer	aantal inlagen	breedte (mm)	dikte (mm)	rollengte (m)
10017186	-	1400	1	20
10017187	-	1400	1,5	20
10017188	-	1400	2	20
10017189	-	1400	3	10
10017190	-	1400	4	10
10017191	-	1400	5	10
10017192	-	1400	6	10
10017193	-	1400	8	5
10017194	-	1400	10	5
10017195	-	1400	12	5
10017196	-	1400	15	5
10017197	-	1400	20	5
10017198	-	1400	25	2,5
10017199	-	1400	30	2,5

Afwijkende dikten op aanvraag leverbaar.

Pakkingen volgens tekening kunnen in eigen productie snel worden vervaardigd.

ERIKS Neoprene® , hoogwaardig CR-rubber met en zonder inlagen



Materiaal	: CR
Kleur	: zwart
S.g. (gr/cm3)	: 1,43
Hardheid (°Shore)	: circa 70 A
Treksterkte (N/mm2)	: 6
Rek bij breuk (%)	: 220
Druk max. (bar)	: 10
Temperatuurbereik (°C)	: -20/max. +110
Geschikt voor	: zee- en zwembadwater
Opmerking	: • zuurbestendig, oliebestendig in zijn algemeenheid • uitstekend bestand tegen veroudering en weersinvloeden • elektrisch antistatisch • materiaalidentificatie d.m.v. bestempeling

Leveringsprogramma ERIKS Neoprene®, CR-rubber

<i>artikelnummer</i>	<i>aantal inlagen</i>	<i>breedte (mm)</i>	<i>dikte (mm)</i>	<i>rollengte (m)</i>
10017148	-	1400	1	10
10016853	1	1400	1	10
10017149	-	1400	1,5	10
10017160	1	1400	1,5	10
10017150	-	1400	2	10
10017161	1	1400	2	10
10017151	-	1400	3	10
10017162	1	1400	3	10
10017163	2	1400	3	10
10017185	1	1400	3	10
10017152	-	1400	4	10
10017153	-	1400	5	10
10017164	2	1400	5	10
10017154	-	1400	6	10
10017155	-	1400	8	5
10017165	2	1400	8	5
10017156	-	1400	10	5
10017157	-	1400	12	2
10017158	-	1400	15	2,5
10017159	-	1400	20	2,5

Afwijkende dikten op aanvraag leverbaar.

Pakkingen volgens tekening kunnen in eigen productie snel worden vervaardigd.

ERIKS Neoprene® 642RV, handelskwaliteit CR-rubber met en zonder inlage



Materiaal	: CR
Kleur	: zwart
S.g. (gr/cm ³)	: 1,45
Hardheid (°Shore)	: circa 65 A
Treksterkte (N/mm ²)	: 5
Rek bij breuk (%)	: 300
Druk max. (bar)	: 10
Temperatuurbereik (°C)	: -20/max. +80
Opmerking	: • oliebestendig in zijn algemeenheid • bestand tegen veroudering en weersinvloeden

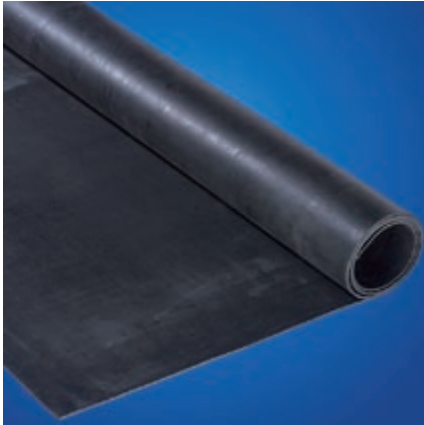
Leveringsprogramma ERIKS Neoprene® 642 RV, CR-rubber

artikelnummer	aantal inlagen	breedte (mm)	dikte (mm)	rollengte (m)
10017171	-	1400	2	10
10017180	1	1400	2	10
10017172	-	1400	3	10
10017181	1	1400	3	10
10017173	-	1400	4	10
10017174	-	1400	5	10
10017182	1	1400	5	10
10017175	-	1400	6	10
10017176	-	1400	8	5
10017177	-	1400	10	5

Afwijkende dikten op aanvraag leverbaar.

Pakkingen volgens tekening kunnen in eigen productie snel worden vervaardigd.

ERIKS Neo-40, CR-rubber



Materiaal	: CR
Kleur	: zwart
S.g. (gr/cm ³)	: 1,20
Hardheid (°Shore)	: circa 40 A
Treksterkte (N/mm ²)	: 4
Rek bij breuk (%)	: 450
Druk max. (bar)	: 8
Temperatuurbereik (°C)	: -20/max. +100
Opmerking	• oliebestendig in zijn algemeenheid • lage hardheid

Leveringsprogramma ERIKS Neo-40, CR-rubber

artikelnummer	aantal inlagen	breedte (mm)	dikte (mm)	rollengte (m)
10017166	-	1400	3	10
10017167	-	1400	5	10
10017168	-	1400	10	5

Afwijkende dikten op aanvraag leverbaar.

Pakkingen volgens tekening kunnen in eigen productie snel worden vervaardigd.

ERIKS Superba, hoogwaardig NBR-rubber met en zonder inlagen



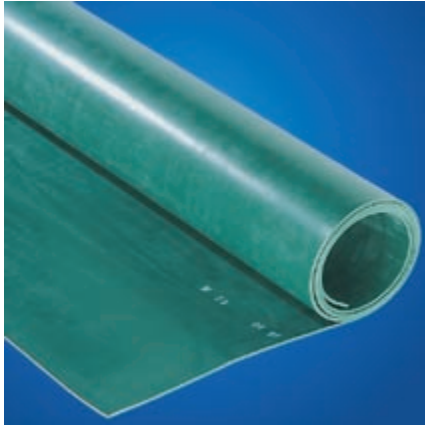
Materiaal	: NBR/PVC
Kleur	: zwart
S.g. (gr/cm³)	: 1,37
Hardheid (°Shore)	: circa 65 A
Treksterkte (N/mm²)	: 7
Rek bij breuk (%)	: 320
Druk max. (bar)	: 10
Temperatuurbereik (°C)	: -10/max. +120
Geschikt voor	: • olie • benzine (geen loodvrije benzine) • gas • smeermiddelen
Opmerking	: • materiaalidentificatie d.m.v. bestempeling • enkele dikten verkrijgbaar in groene kleur onder de naam ERIKS Neo Benzid (zie pagina 11)

Leveringsprogramma ERIKS Superba, NBR-rubber

artikelnummer	aantal inlagen	breedte (mm)	dikte (mm)	rollengte (m)
10017236	-	1400	0,5	10
10017237	-	1400	1	10
10017238	-	1400	1,5	10
10017239	-	1400	2	10
10017246	1	1400	2	10
10017240	-	1400	3	10
10017247	1	1400	3	10
10017249	2	1400	3	10
10017241	-	1400	4	10
10017248	1	1400	4	10
10017242	-	1400	5	10
10017243	-	1400	6	10
10017244	-	1400	8	5
10017245	-	1400	10	5

Afwijkende dikten op aanvraag leverbaar.

Pakkingen volgens tekening kunnen in eigen productie snel worden vervaardigd.

ERIKS Neo-Benzid, NBR-rubber met en zonder inlagen

Materiaal	: NBR/PVC
Kleur	: groen
S.g. (gr/cm³)	: 1,39
Hardheid (°Shore)	: circa 65 A
Treksterkte (N/mm²)	: 6
Rek bij breuk (%)	: 300
Druk max. (bar)	: -
Temperatuurbereik (°C)	: -20/+110
Geschikt voor	: gebruik in scheepvaart
Opmerking	: • oliebestendig • onderscheiding door groene kleur

Leveringsprogramma ERIKS Neo-Benzid, NBR-rubber

<i>artikelnummer</i>	<i>aantal inlagen</i>	<i>breedte (mm)</i>	<i>dikte (mm)</i>	<i>rollengte (m)</i>
10017142	-	1400	1	10
10017143	-	1400	2	10
10017144	-	1400	3	10
10017147	2	1400	3	10
10017145	-	1400	4	10
10017146	-	1400	5	10

Afwijkende dikten op aanvraag leverbaar.

Pakkingen volgens tekening kunnen in eigen productie snel worden vervaardigd.

ERIKS Oil, handelskwaliteit NBR-rubber met en zonder inlage



Materiaal	: NBR/SBR
Kleur	: zwart
S.g. (gr/cm ³)	: 1,5
Hardheid (°Shore)	: circa 65 A
Treksterkte (N/mm ²)	: 6
Rek bij breuk (%)	: 250
Druk max. (bar)	: 10
Temperatuurbereik (°C)	: -10/max. +70
Geschikt voor	: olie en benzine (behalve loodvrij)

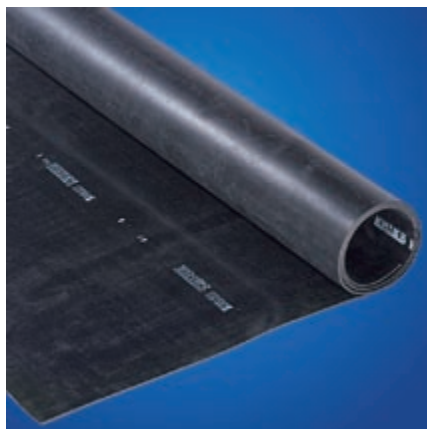
Leveringsprogramma ERIKS Oil, NBR-rubber

artikelnummer	aantal inlagen	breedte (mm)	dikte (mm)	rollengte (m)
10017200	-	1400	1	10
10017201	-	1400	2	10
10017205	-	1400	2	10
10017202	-	1400	3	10
10017206	1	1400	3	10
10017203	-	1400	4	10
10017204	-	1400	5	10

Afwijkende dikten op aanvraag leverbaar.

Pakkingen volgens tekening kunnen in eigen productie snel worden vervaardigd.

ERIKS EPDM-rubber



Materiaal	: EPDM
Kleur	: zwart
S.g. (gr/cm³)	: 1,20
Hardheid (°Shore)	: 65 A
Treksterkte (N/mm²)	: 7
Rek bij breuk (%)	: 300
Druk max. (bar)	: 10
Temperatuurbereik (°C)	: -30/max. +130
Geschikt voor	: verdunde en geconcentreerde zuren en logen
Opmerking	: • niet oliebestendig • uitstekend UV-bestendig • ozon- en verouderingsbestendig • elektrisch antistatisch • bestand tegen weersinvloeden • materiaalidentificatie d.m.v. bestempeling
Attentie	: enkele dikten leverbaar met KIWA-certificaat voor vrijgave in drinkwatersystemen

Leveringsprogramma ERIKS EPDM-rubber

artikelnummer	aantal inlagen	breedte (mm)	dikte (mm)	rollengte (m)
10017113	-	1400	1	10
10017114	-	1400	1,5	10
10017115	-	1400	2	10
10017116	-	1400	3	10
10017117	-	1400	4	10
10017118	-	1400	5	10
10017119	-	1400	6	10
10017120	-	1400	8	5
10017121	-	1400	10	5

Afwijkende dikten op aanvraag leverbaar.

Pakkingen volgens tekening kunnen in eigen productie snel worden vervaardigd.

Leveringsprogramma ERIKS EPDM KIWA-rubber

artikelnummer	aantal inlagen	breedte (mm)	dikte (mm)	rollengte (m)
10017122	-	1400	2	10
10017123	-	1400	3	10
10017125	-	1400	5	10

Afwijkende dikten op aanvraag leverbaar.

Pakkingen volgens tekening kunnen in eigen productie snel worden vervaardigd.

ERIKS EPDM/FDA wit



Materiaal	: EPDM
Kleur	: wit
S.g. (gr/cm3)	: 1,22
Hardheid (°Shore)	: 60 A
Treksterkte (N/mm2)	: 10
Rek bij breuk (%)	: 500
Druk max. (bar)	: 10
Temperatuurbereik (°C)	: -30/max. +130
Geschikt voor	: voedingsmiddelen, verdunde zuren en logen (reinigingsmiddelen, CIP)
Opmerking	: • niet oliebestendig • uitstekend UV-bestendig • ozon- en verouderingsbestendig • bestand tegen weersinvloeden • FDA approved, compound vrijgegeven volgens FDA-richtlijn par. 177, 2600

Leveringsprogramma ERIKS EPDM/FDA-rubber

artikelnummer	aantal inlagen	breedte (mm)	dikte (mm)	rollengte (m)
11247893	-	1400	3	10
11247894	-	1400	5	10

Afwijkende dikten op aanvraag leverbaar.

Pakkingen volgens tekening kunnen in eigen productie snel worden vervaardigd.

ERIKS Luna Para, NR-rubber



Materiaal	: NR
Kleur	: bruin/beige
S.g. (gr/cm³)	: 1,02
Hardheid (°Shore)	: circa 40 A
Treksterkte (N/mm²)	: 16
Rek bij breuk (%)	: 600
Druk max. (bar)	: 10
Temperatuurbereik (°C)	: -40/max. +50
Geschikt voor	: bekleden van straalcabines
Opmerking	• zeer slijtvast natuurrubber, ook bij straaldeeltjes loodrecht op de plaat • slijtage volgens DIN 53516: 90 mm³ • goede mechanische eigenschappen • niet oliebestendig

Leveringsprogramma ERIKS Luna Para, NR-rubber

<i>artikelnummer</i>	<i>aantal inlagen</i>	<i>breedte (mm)</i>	<i>dikte (mm)</i>	<i>rollengte (m)</i>
10017261	-	1400	1	10
10017262	-	1400	2	10
10017263	-	1400	3	10
10017264	-	1400	4	10
10017265	-	1400	5	10
10017266	-	1400	6	10
10017267	-	1400	8	5
10017268	-	1400	10	5
10017269	-	1400	12	5

Afwijkende dikten op aanvraag leverbaar.

Pakkingen volgens tekening kunnen in eigen productie snel worden vervaardigd.

ERIKS Blanca, NR/SBR-rubber



Materiaal	: NR/SBR
Kleur	: wit (blank)
S.g. (gr/cm³)	: 1,5
Hardheid (°Shore)	: circa 65 A
Treksterkte (N/mm²)	: 7
Rek bij breuk (%)	: 500
Druk max. (bar)	: 10
Temperatuurbereik (°C)	: -30/max. +75
Geschikt voor	: levensmiddelen
Opmerking	: • materiaalidentificatie door middel van bestempeling • FDA approved, compound vrijgegeven volgens FDA-richtlijn par. 177, 2600 • reuk- en smaakloos

Leveringsprogramma ERIKS Blanca, NR/SBR-rubber

<i>artikelnummer</i>	<i>aantal inlagen</i>	<i>breedte (mm)</i>	<i>dikte (mm)</i>	<i>rollengte (m)</i>
10017100	-	1400	1	10
10017101	-	1400	2	10
10017102	-	1400	3	10
10017103	-	1400	4	10
10017104	-	1400	5	10
10017105	-	1400	6	10
10017106	-	1400	8	5
10017107	-	1400	10	5

Afwijkende dikten op aanvraag leverbaar.

Pakkingen volgens tekening kunnen in eigen productie snel worden vervaardigd.

ERIKS Orion, NBR-rubber met inlage(n)

Materiaal	: NBR
Kleur	: wit
S.g. (gr/cm³)	: 1,37
Hardheid (°Shore)	: circa 60 A
Treksterkte (N/mm²)	: 6 (van het elastomeer)
Rek bij breuk (%)	: 500
Druk max. (bar)	: 10
Temperatuurbereik (°C)	: -20/max. +100
Geschikt voor	: • levensmiddelen • het afdichten van onder andere melk, oliën, plantaardige en dierlijke vetten
Opmerking	: • reuk- en smaakloos • in zijn algemeenheid oliebestendig

Leveringsprogramma ERIKS Orion, NBR-rubber

<i>artikelnummer</i>	<i>aantal inlagen</i>	<i>breedte (mm)</i>	<i>dikte (mm)</i>	<i>rollengte (m)</i>
10017207	1	1200	2	10
10017208	2	1200	3	10
10017209	2	1200	5	10

Afwijkende dikten op aanvraag leverbaar.

Pakkingen volgens tekening kunnen in eigen productie snel worden vervaardigd.

ERIKS Silicone, Si- (of MVQ-) rubber



Materiaal	: Si MVQ
Kleur	: transparant
S.g. (gr/cm3)	: 1,15
Hardheid (°Shore)	: 60 A
Treksterkte (N/mm2)	: 6
Rek bij breuk (%)	: 400
Druk max. (bar)	: 8
Temperatuurbereik (°C)	: -60/max. +200
Geschikt voor	: levensmiddelenindustrie, reuk- en smaakloos
Opmerking	: • verouderingsbestendig • elektrisch isolerend • FDA- en BGA-vrijgave voor toepassing in de voedingsmiddelenindustrie • weerbestendig
Attentie	: silicone plaat is op aanvraag ook in diverse kleuren leverbaar

Leveringsprogramma ERIKS Silicone, Si- (of MVQ-) rubber

artikelnummer	aantal inlagen	breedte (mm)	dikte (mm)	rollengte (m)
10017216	-	1200	0,5	10
10017217	-	1200	1	10
10017218	-	1200	1,5	10
10017219	-	1200	2	10
10017220	-	1200	3	10
10017221	-	1200	4	10
10017222	-	1200	5	10
10017223	-	1200	6	10
10017224	-	1200	8	2
10017225	-	1200	10	2

Afwijkende dikten op aanvraag leverbaar.

Pakkingen volgens tekening kunnen in eigen productie snel worden vervaardigd.

ERIKS Viton[®], FPM/FKM-rubber

Materiaal	: FPM/FKM
Kleur	: zwart
S.g. (gr/cm³)	: 2
Hardheid (°Shore)	: 75 A
Treksterkte (N/mm²)	: 9
Rek bij breuk (%)	: 200
Druk max. (bar)	: 10
Temperatuurbereik (°C)	: -10/max. +200
Geschikt voor	: • chemicaliën: zuren, alkalen • oliën en brandstof op basis van koolwaterstoffen • smeermiddelen
Opmerking	: • warmtebestendig • elektrisch isolerend • weerbestendig

Leveringsprogramma ERIKS Viton[®], FPM/FKM-rubber

<i>artikelnummer</i>	<i>aantal inlagen</i>	<i>breedte (mm)</i>	<i>dikte (mm)</i>	<i>rollengte (m)</i>
10017250	-	1000	0,5	10
10017251	-	1000	1	10
10017260	-	1200	1	10
10017252	-	1000	1,5	10
10017253	-	1000	2	10
10017254	-	1000	3	10
10017255	-	1000	4	10
10017256	-	1000	5	10
10017257	-	1000	6	10
10017258	-	1000	8	2
10017259	-	1000	10	2

Afwijkende dikten op aanvraag leverbaar.

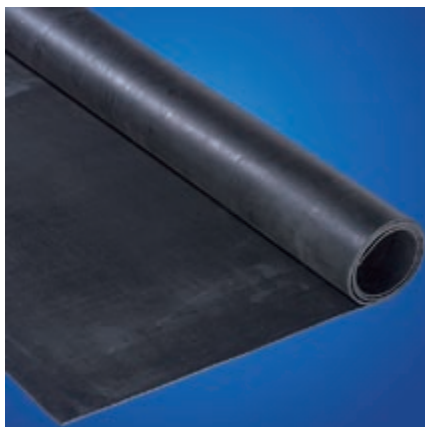
Pakkingen volgens tekening kunnen in eigen productie snel worden vervaardigd.

P.S.

De meest voorkomende merknamen van fluorelastomeren (ISO-R1629 benaming: FPM, ASTM D-1418 benaming: FKM) op de markt zijn Viton[®] (van DuPont Dow Elastomers), Fluorel[®] (van 3M), Technoflon[®] (van Ausimont) en DaiEl[®] (van Daikin).

Bron: Stephen Bowers, DuPont Elastomers SA, Genève, Zwitserland

ERIKS Hypalon®, CSM-rubber



Materiaal	: CSM
Kleur	: zwart
S.g. (gr/cm ³)	: 1,44
Hardheid (°Shore)	: 65 A
Treksterkte (N/mm ²)	: 5
Rek bij breuk (%)	: 250
Druk max. (bar)	: 10
Temperatuurbereik (°C)	: -20/max. +120
Geschikt voor	: zuren en logen in hoge concentraties
Opmerking	: • verouderingsbestendig • materiaalidentificatie d.m.v. bestempeling • niet geschikt voor natte stoom

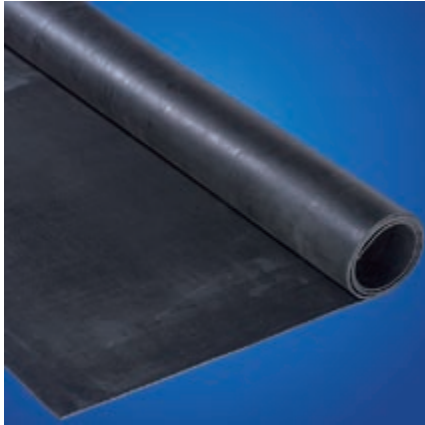
Leveringsprogramma ERIKS Hypalon®, CSM-rubber

artikelnummer	aantal inlagen	breedte (mm)	dikte (mm)	rollengte (m)
10017127	-	1400	2	10
10017128	-	1400	3	10
10017129	-	1400	4	10
10017130	-	1400	5	10
10017131	-	1400	10	5

Afwijkende dikten op aanvraag leverbaar.

Pakkingen volgens tekening kunnen in eigen productie snel worden vervaardigd.

ERIKS Butyl



Materiaal	: CIIR
Kleur	: zwart
S.g. (gr/cm³)	: 1,11
Hardheid (°Shore)	: circa 60 A
Treksterkte (N/mm²)	: 13
Rek bij breuk (%)	: 600
Druk max. (bar)	: 10
Temperatuurbereik (°C)	: -40/max. +120
Opmerking	: • bestand tegen halfgeconcentreerde zuren en logen • zeer lage gasdoorlaatbaarheid • weers- en hittebestendig in zijn algemeenheid • goede trillingdempende eigenschappen

Leveringsprogramma ERIKS Butyl, CIIR Chlorobutyl

<i>artikelnummer</i>	<i>aantal inlagen</i>	<i>breedte (mm)</i>	<i>dikte (mm)</i>	<i>rollengte (m)</i>
10017108	-	1400	3	10
10017109	-	1400	5	10

Afwijkende dikten op aanvraag leverbaar.

Pakkingen volgens tekening kunnen in eigen productie snel worden vervaardigd.

ERIKS Mines, SBR/NR-rubber



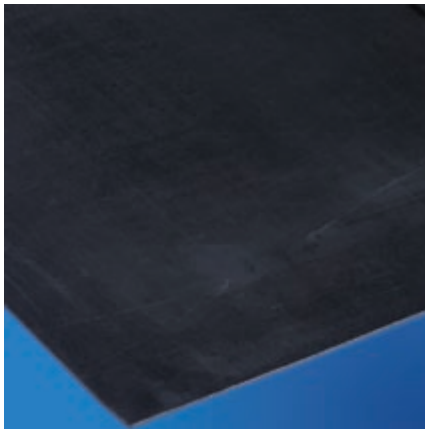
Materiaal	: SBR/NR
Kleur	: zwart
S.g. (gr/cm³)	: 1,12
Hardheid (°Shore)	: circa 60 A
Treksterkte (N/mm²)	: 17,5
Rek bij breuk (%)	: 500
Druk max. (bar)	: 10
Temperatuurbereik (°C)	: -20/max. +80
Geschikt voor	: • toepassing op plaatsen waar extreme eisen aan slijtvastheid worden gesteld • slijtvastheid volgens DIN 53516: 105 mm³, op voorwaarde dat de abrasieve deeltjes zich langs de plaat bewegen
Opmerking	: • niet geschikt bij bewegingen loodrecht op de rubber plaat, zoals bijvoorbeeld in straalcabines; voor dergelijke toepassing is onze Luna Para plaat de meest geschikte (zie pagina 16) • niet oliebestendig

Leveringsprogramma ERIKS Mines, SBR/NR-rubber

artikelnummer	aantal inlagen	breedte (mm)	dikte (mm)	rollengte (m)
10017097	-	1400	5	10
10017098	-	1400	10	6
10017099	-	1400	25	5

Afwijkende dikten op aanvraag leverbaar.

Pakkingen volgens tekening kunnen in eigen productie snel worden vervaardigd.

ERIKS Ideaal, NBR-rubber

Materiaal	: NBR
Kleur	: zwart
S.g. (gr/cm³)	: 1,5
Hardheid (°Shore)	: circa 90 A
Treksterkte (N/mm²)	: 7
Rek bij breuk (%)	: 80
Druk max. (bar)	: 10
Temperatuurbereik (°C)	: -20/max. +100
Geschikt voor	: klepringen en schijven
Opmerking	: • oliebestendig in zijn algemeenheid • hoge hardheid

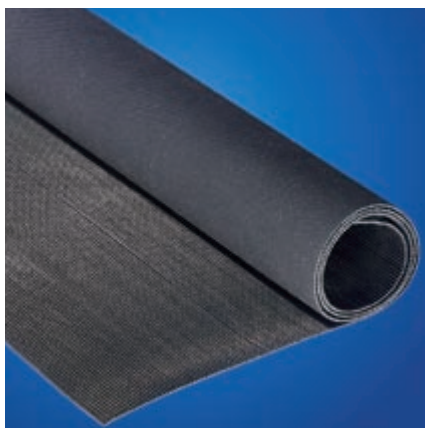
Leveringsprogramma ERIKS Ideaal, NBR-rubber

<i>artikelnummer</i>	<i>aantal inlagen</i>	<i>breedte (mm)</i>	<i>dikte (mm)</i>	<i>lengte (mm)</i>
10017132	-	500	2	500
10017133	-	500	2,5	500
10017134	-	500	3	500
10017135	-	500	3,5	500
10017136	-	500	4	500
10017137	-	500	4,5	500
10017138	-	500	5	500

Afwijkende dikten op aanvraag leverbaar.

Pakkingen volgens tekening kunnen in eigen productie snel worden vervaardigd.

ERIKS rubberdoek met 1 of 2 katoen doeken



Materiaal	: NBR/CR
Kleur	: zwart
S.g. (gr/cm3)	: -
Hardheid (°Shore)	: -
Treksterkte (N/mm2)	: -
Rek bij breuk (%)	: -
Druk max. (bar)	: -
Temperatuurbereik (°C)	: -
Geschikt voor	: membraandoek

Leveringsprogramma ERIKS Oilco, NBR-rubberdoek

artikelnummer	aantal inlagen	breedte (mm)	dikte (mm)	rollengte (m)
10016854	1	900	0,5	25
10016855	2	1550	1	50

Afwijkende dikten op aanvraag leverbaar.

Pakkingen volgens tekening kunnen in eigen productie snel worden vervaardigd.

Leveringsprogramma ERIKS CR-rubberdoek

artikelnummer	aantal inlagen	breedte (mm)	dikte (mm)	rollengte (m)
10016853	1	1400	1	-

Afwijkende dikten op aanvraag leverbaar.

Pakkingen volgens tekening kunnen in eigen productie snel worden vervaardigd.

ERIKS Mipolam, zacht PVC-plaat

Materiaal	: zacht PVC
Kleur	: honinggeel
	dikte 5 mm glashelder
S.g. (gr/cm³)	: ca. 1,3 g/cm ²
Hardheid (°Shore)	: ca. 66 A
Treksterkte (N/mm²)	: 12 N/mm ²
Rek bij breuk (%)	: 200%
Druk max. (bar)	: -
Temperatuurbereik (°C)	: -
Geschikt voor	: • levensmiddelenindustrie • ook verwerkbaar in industriële tochtdeuren
Opmerking	: • chemisch bestendig • verouderingsbestendig

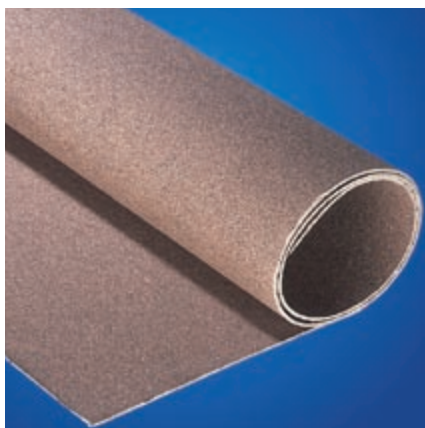
Leveringsprogramma ERIKS Mipolam, zacht PVC

<i>artikelnummer</i>	<i>aantal inlagen</i>	<i>dikte (mm)</i>	<i>breedte (mm)</i>	<i>rollengte (m)</i>
10016765	-	2	1000	20
10016766	-	3	1000	12
10016767	-	4	1000	10
10016768	-	5	1000	8
10016769	-	8	1000	5

Afwijkende dikten op aanvraag leverbaar.

Pakkingen volgens tekening kunnen in eigen productie snel worden vervaardigd.

ERIKS Ericork, kurkrubber plaat



Materiaal	: kurkrubber op Neoprene basis
Kleur	: -
S.g. (gr/cm³)	: ca. 0,83-0,87 g/cm ²
Hardheid (°Shore)	: 70 A
Treksterkte (N/mm²)	: 2 N/mm ²
Rek bij breuk (%)	: n.v.t.
Druk max. (bar)	: -
Temperatuurbereik (°C)	: -
Opmerking	: oliebestendig in zijn algemeenheid

Leveringsprogramma ERIKS Ericork, kurkrubber plaat

artikelnummer	aantal inlagen	dikte (mm)	breedte (mm)	lengte (mm)
10016770	-	1	1040	1270
10016771	-	1,5	1040	1270
10016772	-	2	1040	1270
10016773	-	3	1040	1270
10016774	-	4	1040	1270
10016775	-	4,5	1040	1270
10016776	-	5	1040	1270
10016777	-	8	1040	1270

Afwijkende dikten op aanvraag leverbaar.

Pakkingen volgens tekening kunnen in eigen productie snel worden vervaardigd.

Cel- en sponsrubber plaat

Celrubber

Algemeen

Celrubber is een geschuimd materiaal, dat uit met een inert gas gevulde, gesloten cellen bestaat (de cellen staan dus niet met elkaar in verbinding). Celrubber is daarvoor volkomen ondoordringbaar voor zowel gas als vloeistof.

Celrubber heeft geen huid, wat op de eigenschap “ondoordringbaar” geen invloed heeft.



Sponsrubber

Sponsrubber daarentegen is een geschuimd materiaal met open cellen (de cellen staan dus onderling wel met elkaar in verbinding). Sponsrubber is ook in profiel- en snoervorm leverbaar. Door het productieproces zijn ze rondom voorzien van een gladde aaneengesloten huid. Platen van het materiaal zijn alleen aan de onder- en bovenzijde van huid voorzien. De huid functioneert min of meer als een afdichtende laag en beperkt zich uitsluitend tot de buitenzijde.

Naast cel- en sponsrubber levert ERIKS ook diverse andere materialen. Dit zijn onder andere schuimrubber, grof- en fijnceellig polyetheen, polyurethaanschuim (PUR) op polyether- en poluëstherbasis.

Kenmerkende voor- en nadelen van cel- en sponsrubber:*Celrubber*

<i>Voordelen:</i>	<i>Nadelen:</i>
goedkoper dan sponsrubber	grotere blijvende drukvervorming
gesloten cellen	geen fabricagehuid
lager gewicht	afwijkende kleuren alleen bij zeer groot volume mogelijk.
veel verschillende kwaliteiten	

Sponsrubber

<i>Voordelen:</i>	<i>Nadelen:</i>
kleinere blijvende drukvervorming	duurder dan celrubber
fabricagehuid	open cellen
vormdelen mogelijk	hoger gewicht
meer kleurmogelijkheden	beperkt aantal kwaliteiten

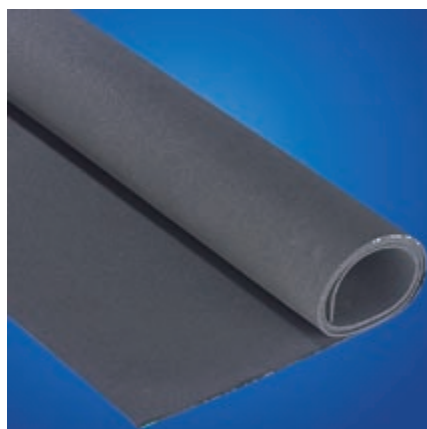
Krimpverschijnselen

Krimpverschijnselen treden bij alle materialen met gesloten cellen op. Ze zijn afhankelijk van de structuur en onvermijdelijk. In het bijzonder bij hoogwaardige Neoprene celrubber zoals de Cr-Fest is de lineaire krimp het grootst.

Er zijn een aantal fasen waarbij krimp optreedt, deze zijn:

- na het bewerken, zoals stansen en snijden
- bij gebruik onder invloed van temperatuur
- tijdens opslag

ERIKS sponsrubber plaat



Algemeen

: Sponsrubber platen worden in diverse stramheden ("stevigheid", "hardheid") en kwaliteiten geleverd. De platen zijn aan weerszijden voorzien van een niet gladde huid, een zgn. doekafdruk. Kleur zwart en/of grijs. Plaatafmeting 1000 x 1000 mm. Zelfklevende uitvoering is op bestelling eveneens leverbaar.

Leverbare dikten

: HOP/NR en HOH/NR 2 t/m 30 mm
HOH/CR 2 t/m 25 mm

ERIKS sponsrubber plaat NR/CR

<i>technische gegevens</i>	<i>HOP/NR</i>	<i>HOH/NR</i>	<i>HOH/CR</i>
Soortelijk gewicht in kg/m ³	300 - 500	300 - 600	450 - 800
Temperatuurbestendigheid in °C	-40/+60	-40/+60	-40/+110
Samendrukbaarheid in kPa vlgs. ASTM D 1056	60 - 90	100 - 200	100 - 170
Blijvende drukvervorming in % vlgs. DIN 53517			
a. na 72 uur en 23 °C	3 - 10	5 - 12	15 - 25
b. na 24 uur en 70 °C	15 - 25	20 - 30	25 - 35
Rek bij breuk in %	300 - 400	200 - 300	400 - 600

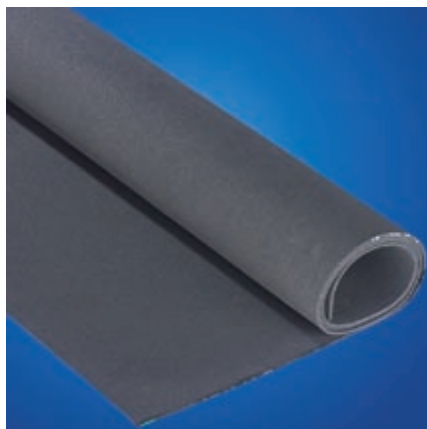
Pakkingen en/of stroken volgens tekening kunnen in eigen productie snel worden vervaardigd.

Maattoleranties

: Alhoewel er voor cel- en sponsrubber geen maattoleranties zijn voorgeschreven, wordt ernaar gestreefd de waarden van DIN 7715, deel 5, Klasse P 3, van november 1979 aan te houden (de geldende DIN-nummers voor plaatmaterialen van zachte elastomeren).

Maattoleranties cel- en sponsrubber

<i>afmetingen (mm)</i>	<i>toegestane maatafwijking (mm)</i>
0 - 16	+/- 0,4
1,6 - 4	+/- 0,4
4 - 6,3	+/- 0,5
6,3 - 10	+/- 0,6
10 - 25	+/- 0,8
25 - 40	+/- 1,0
40 - 63	+/- 1,5
63 - 100	+/- 2,0
100 - 160	+/- 2,5
160 - 250	+/- 3,0
250 - 400	+/- 5,0
<i>afmetingen (mm)</i>	<i>toegestane maatafwijking (%)</i>
>400	1,5

ERIKS celrubber plaat SW-Weich, NR/SBR-rubber

Materiaal	: NR/SBR
Kleur	: zwart
S.g. (kg/m³)	: 170-210
Hardheid (°Shore)	: -
Rek bij breuk (%)	: DIN 53571: 180-230%
Temperatuurbereik (°C)	: -25/max. +70
Geschikt voor	: • lucht • water • verdunde zuren en logen
Opmerking	: • rubber met gesloten celstructuur • samendrukbaarheid in kPa volgens ASTM D 1056: 35-45 • blijvende drukvervorming in % volgens DIN 53517 a: na 72 uur bij 23 °C: 45-55 b: na 24 uur bij 70 °C: 80-90

Leveringsprogramma ERIKS celrubber plaat SW-Weich

<i>artikelnummer</i>	<i>breedte (mm)</i>	<i>lengte (mm)</i>	<i>dikte (mm)</i>
10016557	1000	1400	3
10016558	1000	1400	4
10016560	1000	1400	6
10016561	1000	1400	10
10016562	1000	1400	15
10016563	1000	1400	20

Afwijkende dikten op aanvraag leverbaar.

Pakkingen volgens tekening kunnen in eigen productie snel worden vervaardigd.

ERIKS celrubber plaat CR-Fest, Neoprene®-rubber



Materiaal	: CR
Kleur	: zwart
S.g. (kg/m³)	: 180-220
Hardheid (°Shore)	: -
Rek bij breuk (%)	: 260-290
Temperatuurbereik (°C)	: -3 /max. +110
Geschikt voor	: • olie • water • gassen • lucht • zuren • logen
Opmerking	: • weersinvloeden- en verouderingsbestendig • 100% geschuimd met gesloten cellen • samendrukbaarheid in kPa volgens ASTM D 1056, 40-65 • blijvende drukvervorming in % volgens DIN 53517 a: na 72 uur bij 23 °C: 40-48 b: na 24 uur bij 70 °C: 85-95 • zeer breed toepassingsgebied

Leveringsprogramma ERIKS celrubberplaat CR-Fest, Neoprene®

artikelnummer	zelfklevend	rollengte (mm)	breedte (mm)	dikte (mm)
10016564	-	1400	1000	2
10016565	-	1400	1000	3
10016566	-	1400	1000	4
10016567	-	1400	1000	5
10016568	-	1400	1000	6
10016569	-	1400	1000	8
10016570	-	1400	1000	10
10016571	-	1400	1000	12
10016572	-	1400	1000	15
10016573	-	1400	1000	20
10016574	-	1400	1000	25
10016575	-	1400	1000	30
10016576	ja	1400	1000	2
10016577	ja	1400	1000	3
10016578	ja	1400	1000	4
10016579	ja	1400	1000	5
10016581	ja	1400	1000	15
10016582	ja	1400	1000	20

Afwijkende dikten op aanvraag leverbaar.

Pakkingen volgens tekening kunnen in eigen productie snel worden vervaardigd.

ERIKS celrubber plaat diversen

Specificaties op aanvraag

Leveringsprogramma celrubber plaat NBR, CR

<i>artikelnummer</i>	<i>materiaal</i>	<i>breedte (mm)</i>	<i>lengte (mm)</i>	<i>dikte (mm)</i>
10016583	NBR Mittel	950	1350	3
10016585	NBR Weich	1000	1400	5
10016581	CR Mittel	1000	1400	15
10016584	NBR Weich	1000	1400	20
10016582	CR Mittel	1000	1400	20

Afwijkende dikten op aanvraag leverbaar.

Pakkingen volgens tekening kunnen in eigen productie snel worden vervaardigd.



PARTNER IN KENNIS

ERIKS houdt zich al ruim 60 jaar bezig met verkoop van en adviezen over haar producten aan alle geledingen van de industrie. Onze productspecialisten beschikken over uitgebreide product- en toepassingskennis. Deze kennis delen ze graag met de klant om gezamenlijk tot totaaloplossingen te komen. Via workshops en productpresentaties houdt ERIKS haar afnemers op de hoogte van de laatste technologische ontwikkelingen.



KWALITEIT EN OP TIJD

ERIKS is een industriële toeleverancier van internationaal niveau met een volledig productassortiment afsluiters, instrumentatie, kunststof leidingsystemen, industriële kunststoffen, slangen en afdichtingen. ERIKS heeft ruim 40.000 producten in voorraad, stuk voor stuk betrouwbare kwaliteitsproducten, nauwlettend bewaakt en gecontroleerd door onze kwaliteitsafdeling. Goederen worden van een certificaat of meetrapport voorzien en geleverd op de manier en het tijdstip van uw keuze.



FLEXIBILITEIT EN ZEKERHEID

ERIKS maakt onderdeel uit van ERIKS group met vestigingen en distributeurs verspreid over de hele wereld. ERIKS en ERIKS group staan garant voor sterke merken, grote inkoopvolumes en een bijzonder breed en diep assortiment technische componenten. Wereldwijd staat ERIKS 24 uur per dag voor u klaar.

Alkmaar

Voormeer 33
Postbus 280
1800 BK Alkmaar
Telefoon (072) 514 15 14
Fax (072) 515 56 45
info@eriks.nl

Den Haag

Melkwegstraat 21
Postbus 30630
2500 GP Den Haag
Telefoon (070) 381 84 84
Fax (070) 381 84 36
haaglanden@eriks.nl

Maastricht

Karveelweg 8
6222 NH Maastricht
Telefoon (043) 458 47 10
Fax (043) 363 87 28
maastricht@eriks.nl

Botlek-Rotterdam

Shannonweg 33, Haven 5079
Postbus 609
3190 AN Hoogvliet-Rotterdam
Telefoon (010) 231 34 60
Fax (010) 296 96 18
eriks.rijnmond@eriks.nl

Amsterdam

Dynamostraat 46-48,
1014 BK Amsterdam-Westpoort
Telefoon (020) 448 96 10
Fax (020) 613 77 65
amsterdam@eriks.nl

Hengelo

Granaatstraat 55
7554 TN Hengelo
Telefoon (074) 291 80 77
Fax (074) 291 80 68
hengelo@eriks.nl

Leek

Zernikelaan 10
9351 VA Leek
Telefoon (0594) 51 70 00
Fax (0594) 51 41 93
leek@eriks.nl

Leeuwarden

James Wattstraat 18
8912 AS Leeuwarden
Telefoon (058) 215 05 87
Fax (058) 215 85 16
leeuwarden@eriks.nl

ERIKS

www.eriks.nl

Partner in kennis