

ERIKS elastomeren en
celrubber plaat

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	13
ERIKS Luna Para, NR-rubber	14
ERIKS Blanca, NR/SBR-rubber	15
ERIKS Orion, NBR-rubber	16
ERIKS Silicone, Si- (of MVQ-) rubber	17
ERIKS Viton®, FPM/FKM-rubber	18
ERIKS Hypalon®, CSM-rubber	19
ERIKS Butyl	20
ERIKS Mines, SBR/NR-rubber	21
ERIKS Ideaal, NBR-rubber	22
ERIKS rubberdoek	23
ERIKS Mipolam, zacht PVC-plaat	24
ERIKS Ericork, kurkrubber plaat	25
Algemeen: cel- en sponsrubber	26
ERIKS sponsrubber plaat	27
ERIKS celrubber plaat SW-Weich, NR/SBR-rubber	28
ERIKS celrubber plaat CR-Fest, Neoprene®-rubber	29
ERIKS celrubber plaat diversen	30

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

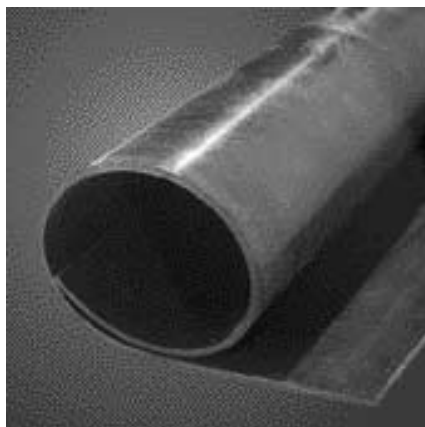
Alle in deze documentatie vermelde gegevens zijn met de grootste zorg samengesteld. Desondanks kunnen wij geen aansprakelijkheid aanvaarden voor onvolkomenheden die in de documentatie voorkomen.

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	-40/+70 °C	10 bar
6	Natuurrubber plaat	NR/SBR	ERIKS Norma	-40/+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	-30/+130 °C	10 bar
14	Natuurrubber plaat	NR	ERIKS Luna Para	-40/+50 °C	8 bar
15	Natuurrubber plaat	NR/SBR	ERIKS Blanca	-30/+75 °C	10 bar
16	Nitrilerubber plaat	NBR	ERIKS Orion	-20/+100 °C	10 bar
17	Siliconerubber plaat	Si of MVQ	ERIKS Silicone	-60/+200 °C	10 bar
18	Fluorocarbonrubber plaat	FPM	ERIKS Viton	-10/+275 °C	10 bar
19	Chlorosulfanated Polyethyleen rubber plaat	CSM	ERIKS Hypalon	-20/+120 °C	10 bar
20	Chlorobutylrubber plaat	CIIR	ERIKS Butyl	-40/+120 °C	10 bar
21	Styreen-Butadieën-rubber plaat	SBR	ERIKS Mines	-20/+80 °C	10 bar
22	Nitrilerubber plaat	NBR	ERIKS Ideaal	-20/+100 °C	10 bar
23	Nitrilerubberdoek	NBR	ERIKS Oilco	-20/+100 °C	10 bar
24	Chloropreenrubberdoek	CR	ERIKS CR	-20/+100 °C	10 bar
25	Zacht PVC-plaat	PVC	Eriplast Mipolam	-30/+45 °C	10 bar
26	Kurkrubber plaat		Ericork	-10/+90 °C	8 bar
27	Sponsrubber plaat	NR		-40/+60 °C	
27	Sponsrubber plaat	CR		-40/+110 °C	
28	Celrubber natuurrubber	NR/SBR	ERIKS SW-Weich	-25/+70 °C	drukloos
29	Celrubber Neoprene	CR	ERIKS CR-Fest	-30/+110 °C	drukloos
30	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

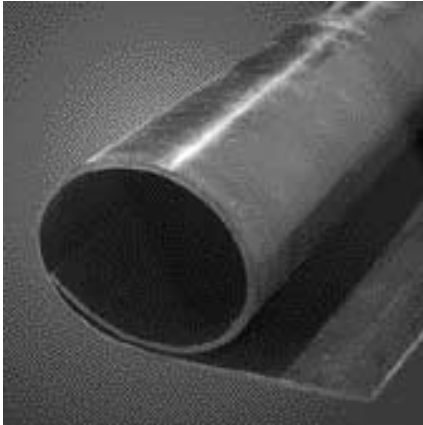
Leveringsprogramma ERIKS Standaard, NR/SBR-rubber

<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 gassen waarbij geen hoge chemische en/of mechanische eigenschappen worden verlangd
Opmerking	: niet oliebestendig

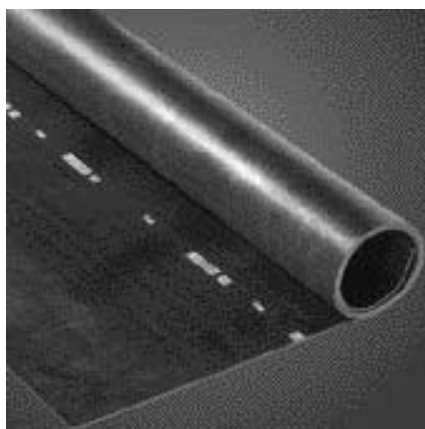
Leveringsprogramma ERIKS Norma, NR/SBR-rubber

<i>artikelnummer</i>	<i>aantal inlagen</i>	<i>breedte (mm)</i>	<i>dikte (mm)</i>	<i>rollengte (m)</i>
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	: <ul style="list-style-type: none"> • zuurbestendig, oliebestendig in zijn algemeenheid • uitstekend bestand tegen veroudering en weersinvloeden • elektrisch antistatisch • materiaalidentificatie d.m.v. bestempeling

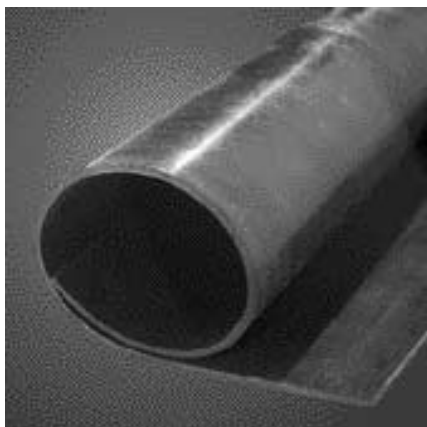
Leveringsprogramma ERIKS Neoprene®, CR-rubber

<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/cm³)	: 1,45
Hardheid (°Shore)	: circa 65 A
Treksterkte (N/mm²)	: 5
Rek bij breuk (%)	: 300
Druk max. (bar)	: 10
Temperatuurbereik (°C)	: -20/max. +80
Opmerking	: • oliebestendig in zijn algemeenheid • bestand tegen veroudering en weersinvloeden

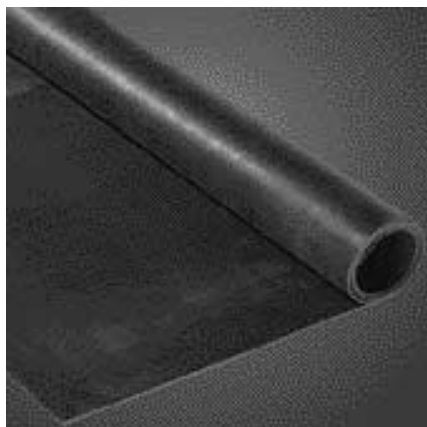
Leveringsprogramma ERIKS Neoprene® 642 RV, CR-rubber

<i>artikelnummer</i>	<i>aantal inlagen</i>	<i>breedte (mm)</i>	<i>dikte (mm)</i>	<i>rollengte (m)</i>
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/cm³)	: 1,20
Hardheid (°Shore)	: circa 40 A
Treksterkte (N/mm²)	: 4
Rek bij breuk (%)	: 450
Druk max. (bar)	: 8
Temperatuurbereik (°C)	: -20/max. +100
Opmerking	: • oliebestendig in zijn algemeenheid • lage hardheid

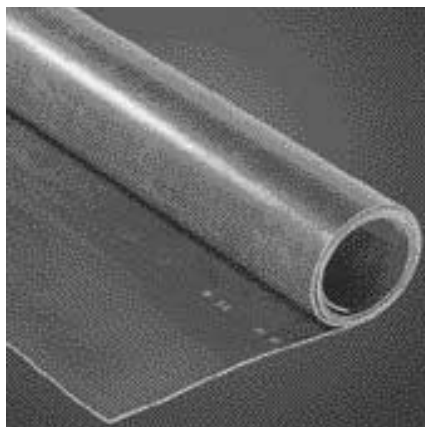
Leveringsprogramma ERIKS Neo-40, CR-rubber

<i>artikelnummer</i>	<i>aantal inlagen</i>	<i>breedte (mm)</i>	<i>dikte (mm)</i>	<i>rollengte (m)</i>
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 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

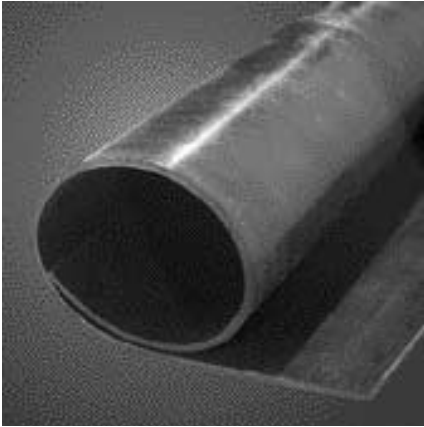
Leveringsprogramma ERIKS Neo-Benzid, NBR-rubber

<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/cm³)	: 1,5
Hardheid (°Shore)	: circa 65 A
Treksterkte (N/mm²)	: 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

<i>artikelnummer</i>	<i>aantal inlagen</i>	<i>breedte (mm)</i>	<i>dikte (mm)</i>	<i>rollengte (m)</i>
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	: <ul style="list-style-type: none"> • 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.

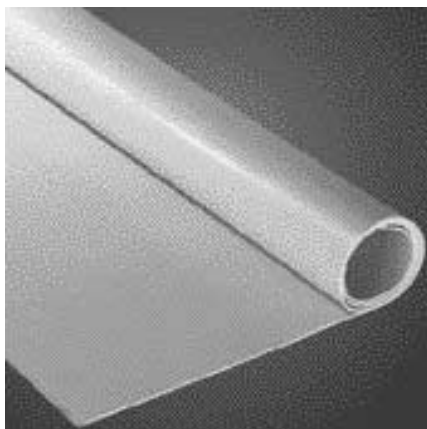
Leveringsprogramma ERIKS KIWA EPDM-rubber

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 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 mm ³ • goede mechanische eigenschappen • niet oliebestendig

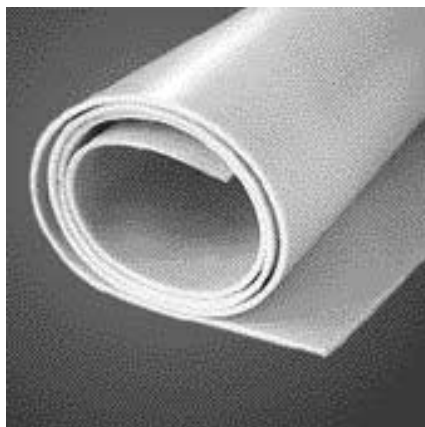
Leveringsprogramma ERIKS Luna Para, NR-rubber

<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

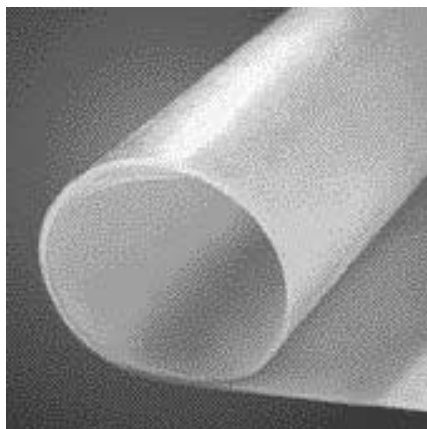
Leveringsprogramma ERIKS Blanca, NR/SBR-rubber

<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 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	: <ul style="list-style-type: none"> • verouderingsbestendig • elektrisch isolerend • FDA- en BGA-vrijgave voor toepassing in de voedingsmiddelenindustrie • weerbestendig
Attentie	: silicone plaat is op aanvraag ook in diverse kleuren leverbaar

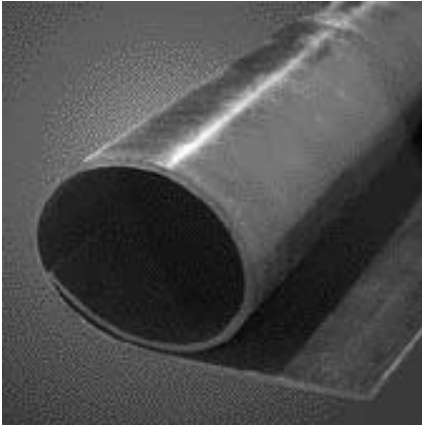
Leveringsprogramma ERIKS Silicone, Si- (of MVQ-) rubber

<i>artikelnummer</i>	<i>aantal inlagen</i>	<i>breedte (mm)</i>	<i>dikte (mm)</i>	<i>rollengte (m)</i>
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

artikelnummer	aantal inlagen	breedte (mm)	dikte (mm)	rollengte (m)
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.

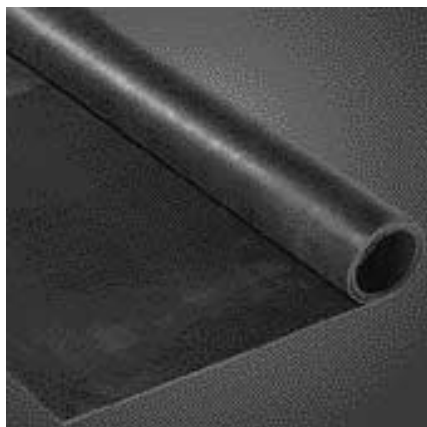
Pakkingen volgens tekening kunnen in eigen productie snel worden vervaardigd.

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/cm³)	: 1,44
Hardheid (°Shore)	: 65 A
Treksterkte (N/mm²)	: 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

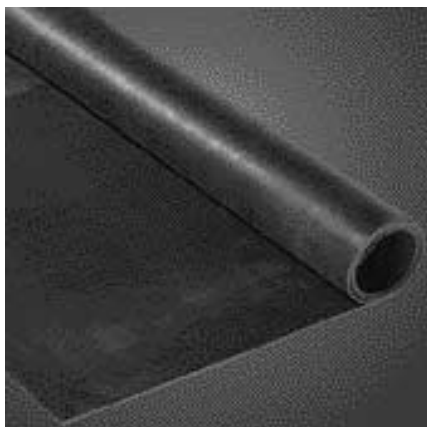
Leveringsprogramma ERIKS Hypalon®, CSM-rubber

<i>artikelnummer</i>	<i>aantal inlagen</i>	<i>breedte (mm)</i>	<i>dikte (mm)</i>	<i>rollengte (m)</i>
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	: <ul style="list-style-type: none"> • 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	: <ul style="list-style-type: none"> • 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

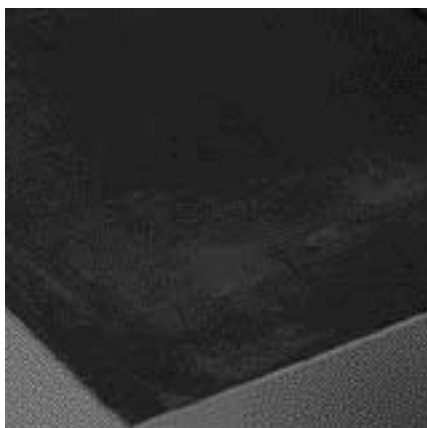
Leveringsprogramma ERIKS Mines, SBR/NR-rubber

<i>artikelnummer</i>	<i>aantal inlagen</i>	<i>breedte (mm)</i>	<i>dikte (mm)</i>	<i>rollengte (m)</i>
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

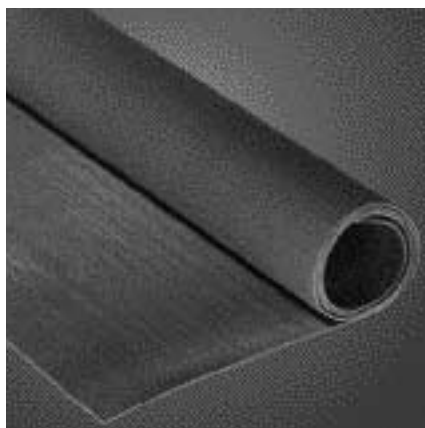
Leveringsprogramma ERIKS Ideaal, NBR-rubber

<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

<i>artikelnummer</i>	<i>aantal inlagen</i>	<i>breedte (mm)</i>	<i>dikte (mm)</i>	<i>rollengte (m)</i>
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.

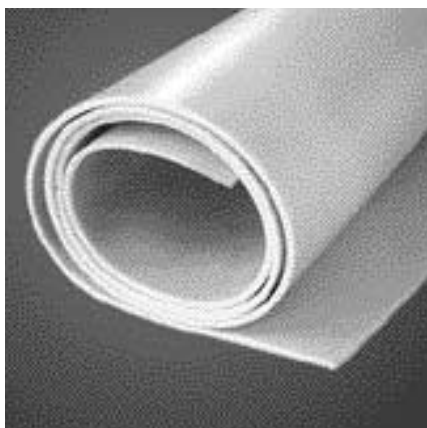
Leveringsprogramma ERIKS CR -rubberdoek

<i>artikelnummer</i>	<i>aantal inlagen</i>	<i>breedte (mm)</i>	<i>dikte (mm)</i>	<i>rollengte (m)</i>
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

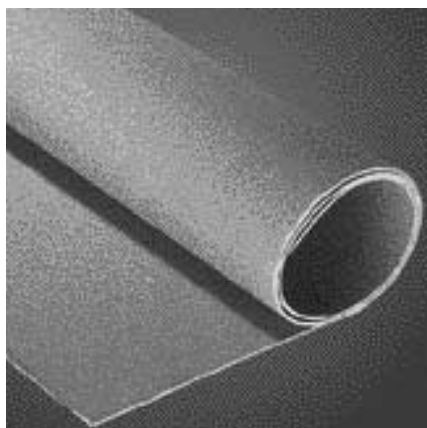
Leveringsprogramma ERIKS Mipolam, zacht PVC

<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

<i>artikelnummer</i>	<i>aantal inlagen</i>	<i>dikte (mm)</i>	<i>breedte (mm)</i>	<i>lengte (mm)</i>
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

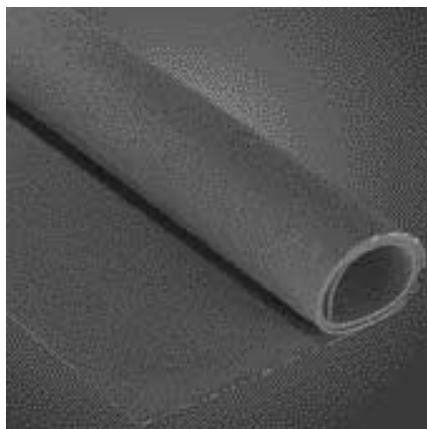
Krimpverschijnselen

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

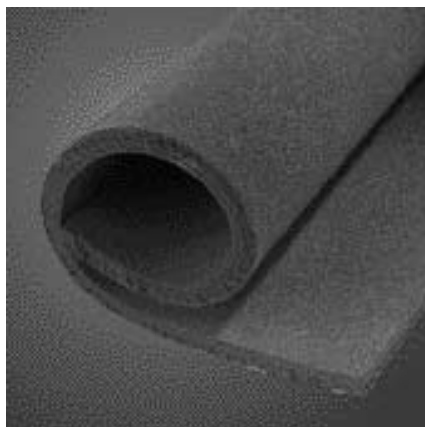
Pakkingen en/of stroken volgens tekening kunnen in eigen productie snel worden vervaardigd.

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 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

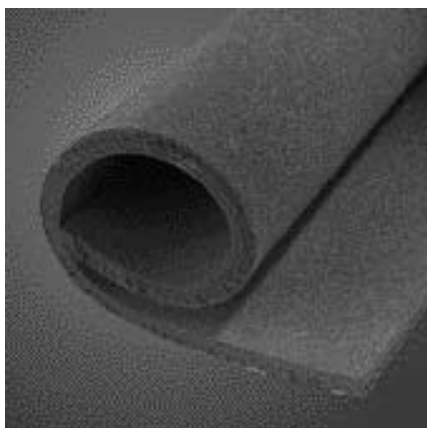
Leveringsprogramma ERIKS celrubberplaat CR-Fest, Neoprene®

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.