

slangen en toebehoren

R u b b e r s l a n g e n

DOCUMENTATIENUMMER VAN DEZE PUBLICATIE:

861042 (2000)

VOOR MEER INFORMATIE OVER DE INHOUD, BEL:

v o o r N e d e r l a n d



(072) 514 18 22



(072) 515 56 45

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

v o o r B e l g i ë



(03) 829 28 60



(03) 828 39 59

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

Inhoud

Inleiding	pagina 3	ERIKS RX gasslangen	pagina 46
ERIKS RX chemieslangen	4	• Red star	47
• Profixx	6	• Blue star	48
• Technofixx	7	• Twin star	49
• Technofixx Spiral	8	• Orange star	50
• Chemafixx	9	• Nitrofixx	51
• Chemafixx Spiral	10	ERIKS RX slijtvaste slangen	52
• Solvafixx	11	• Abrassa	53
• Solvafixx Spiral	12	• Semafixx	54
• Acifixx Spiral	13	• Semafixx spiral	55
ERIKS RX brandstofslangen	14	• Temofixx	56
• Tankafixx	15	• Cenfixx	57
• Tankafixx Spiral	16	• Alligator	58
• Butafixx	17	• Eriduct	59
ERIKS RX slangen voor de voeding	18	ERIKS verfspuitslangen	60
• Vittafixx	20	• Oliva	61
• Alifixx	21	• 77B	62
• Samfixx	22	ERIKS silicone slangen	63
• Delifixx	23	• Silicone medical	64
• Cleanfixx	24	• Silicone technical	65
• Orca white	25	• Silipress medical	66
• Orca blue	26	• Silipress rood	67
ERIKS RX stoomslangen	27	ERIKS Labo slangen	68
• Vulcafixx	28	• Labo viton	69
• Steamfixx	29	• Labo souplesse	70
• Steaming	30	• Labo zero	71
• Orca black	31	• Acida para	72
ERIKS RX water- en luchtslangen	32		
• Trix Rotstrahl	33		
• Standard	34		
• Majestic	35		
• GP 40	36		
• GP 60	37		
• GP 80	38		
• Utility black	39		
• Utility red	40		
• Ostra	41		
• Fiberflex	42		
• Gamma extra	43		
• Crystal	44		
• 33 diver's air	45		

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.

ERIKS RX chemieslangen



ERIKS slangen en toebehoren: uw specialist in kwaliteitsslangen.

ERIKS chemieslangen uit de serie RX zijn synoniem voor veiligheid, kwaliteit en duidelijkheid. Reeds meer dan 40 jaar adviseert en verkoopt ERIKS chemieslangen met een hoogwaardige kwaliteit, waarbij het gebruik en de ontwikkeling van nieuwe technieken en materialen steeds centraal staat. De ruime ervaring van ERIKS ligt aan de basis van onze know-how.

ERIKS RX chemieslangen worden op de meest moderne installaties vervaardigd. Het gebruik van eerste kwaliteit basismateriaal en een permanente controle tijdens het gehele fabricageproces garanderen een hoogwaardig product.

Bij het transporteren van agressieve, giftige of brandbare stoffen is veiligheid een eerste vereiste. Ook aan laad- en losslangen moeten hoge eisen gesteld worden ten aanzien van veilig gebruik. ERIKS RX chemieslangen zijn een begrip als het gaat om bedrijfszekerheid, veiligheid en levensduur. Meer dan 30 jaar ervaring met de ontwikkeling, constructie en productie liggen hieraan ten grondslag.

Kenmerkend voor de RX chemieslangen zijn de verschillende gekleurde merkstrepen die duidelijk en over de gehele lengte aanwezig zijn, daarnaast is er een reliëf opdruk aangebracht. Door de merkstreep en de opdruk zijn de verschillende slangtypes goed te onderscheiden en wordt de herkenbaarheid vergroot. Hierdoor worden fouten vermeden bij het laden of lossen van producten. Bij nabestellingen, ook na enkele jaren, kan de tekst eenvoudig van de slang worden afgelezen. Tevens wordt de toepassing van de slang visueel aangeduid door middel van een icoon. Dit vergemakkelijkt de herkenbaarheid en voorkomt fouten bij gebruik.

Hiermee lagen een aantal fabrikanten aan de basis van de chemienorm EN 12115. Alle RX chemieslangen voldoen aan deze strenge norm. ERIKS houdt deze kwaliteits producten voor u op voorraad in grote, modern ingerichte magazijnen. Van hieruit is directe levering en service gegarandeerd. De RX chemieslangen zijn slechts een greep uit het ERIKS assortiment.

Constructiekenmerken

RX chemieslangen worden op een doorn gefabriceerd en hebben een geëxtrudeerde naadloze binnenwand. Deze is glad, gelijkmatig en homogeen. Hierdoor zijn optimale stromingseigenschappen verzekerd en is reiniging geen enkel probleem. De in de slangen verwerkte inlagen zijn zodanig opgebouwd dat zij een grote flexibiliteit, maar ook een goede vormvastheid en drukbestendigheid garanderen. De buitenwand is slijtvast, goed verouderingsbestendig en in hoge mate bestand tegen de media welke in diverse toepassingsgebieden voorkomen. RX chemieslangen kunnen gebruikt worden onder de meest zware omstandigheden.

Slang koppelingen en montage

Agressieve en milieugevaarlijke media vereisen een zorgvuldige montage van de slangkoppelingen. De inwendige diameters van RX chemieslangen zijn afgestemd op de in de handel gebruikelijke koppelingen. ERIKS levert een volledig assortiment slangkoppelingen. In elke uitvoering, maat en materiaal-soort. Deze produkten kunt u terugvinden in ons boek slangkoppelingen. Een volledig programma slangklemmen, klemschalen en pershulzen hebben wij standaard in ons assortiment. Dit maakt ons in staat om uw slang op de door u gewenste manier te monteren met koppelingen. Een moderne werkplaats met persapparatuur zijn aanwezig om deze werkzaamheden vakkundig uit te voeren.

Na montage kunnen wij, indien u dit wenst, de slang assembly voor u testen. Dit testen gebeurt volgens de procedure zoals omschreven in de EN 12115. Van deze test ontvangt u van ons een testrapport met alle relevante gegevens waaronder een uniek nummer wat ook op de slang assembly is terug te vinden.

Indien u de slangen wilt laten afnemen onder toezicht van bijvoorbeeld Lloyds of AIB-Vincotte is dit mogelijk.

Advies

De levensduur van een slang is in sterke mate afhankelijk van de chemische eigenschappen en de temperatuur van het doorstromend medium. Bovendien spelen hierbij de stromingssnelheid en de duur van inwerking een rol. Bij speciale toepassingen of extreme reinigingsmethoden is het noodzakelijk op de hoogte te zijn van de specifieke bedrijfsomstandigheden om te kunnen beoordelen welke slang moet worden toegepast. Onze technische adviseurs helpen u graag een juiste keuze te bepalen.

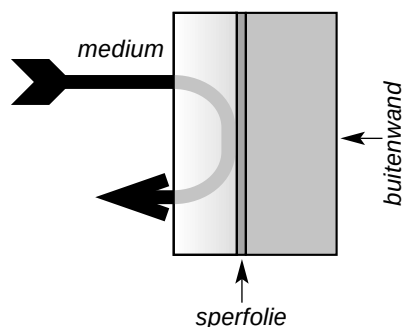
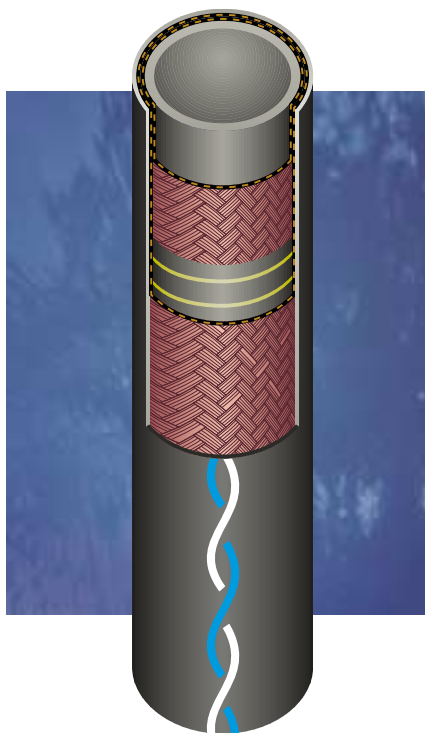
Bestendigheid

Bewust is bij de technische omschrijving van de slang types globale chemische bestendigheid opgegeven. Op aanvraag kunnen wij u een chemische bestendigheids lijst van het RX chemie pakket toezenden

Chemienorm volgens EN 12115

In 1989 werd er door een aantal gebruikers in samenwerking met enkele fabrikanten een nieuwe werknorm voor Rubber en Thermoplastische slangen opgesteld. Het doel was voor het eerst een echt bruikbare norm op te stellen en deze slangen een visueel gemakkelijk te herkennen en genormaliseerde markering te geven.

In deze norm wordt onder andere de kwaliteit van het binnenrubber vastgelegd, maar ook de werkdruk en buigradius. Deze norm is via het normalisatie instituut te verkrijgen.



RX - PROFIXX

Volgens EN 12115

Toepassing :

- De meest universele chemieslang voor zowel zuig- als perstoepassingen (SD)
- Emissievrij dankzij een speciale sperfolie in de slangwand
- Transportslang voor verschillende soorten zuren, logen, zouten, alcoholen, vetzuren en aromatische koolwaterstoffen
- Ideaal voor toepassingen waarbij statische elektriciteit kan ontstaan. Dank zij de geleidende slangwand kan de statische oplading op veilige wijze worden afgevoerd.

Temperatuurbereik :

-35 °C tot +100 °C (uitstoombaar tot 130°C/max. 30 min.)

Barstdruk : 50 bar

Binnenwand :

- spiegelglad, homogeen en naadloos
- elektrisch geleidende UPE (High density polyethyleen) $R < 10^6$ Ohm, zwart
- verdraagt kortstondig uitstomen bij 130°C (max. 30 minuten)

Inlagen :

- speciale sper-folie
- 2 gevlochten polyamidegarens
- geheel weggewerkte verzinkt stalen spiraal
- 2 geleide-draden

Buitenwand :

- CR-rubber, zwart (chemicaliën- en oliebestendig)
- glad met doekafdruk
- slijtvast
- ozonbestendig
- elektrisch geleidend $R < 10^6$ Ohm

Markering :

- Blauw-witte markering met tekst: "RX PROFIXX EN 12115 SD 16 BAR Ω "

Ingedrukte tekst:

"RX PROFIXX - EN 12115 - UPE - SD
- diam. - 16 BAR - Ω - maand/jaar)"

Koppelingen :

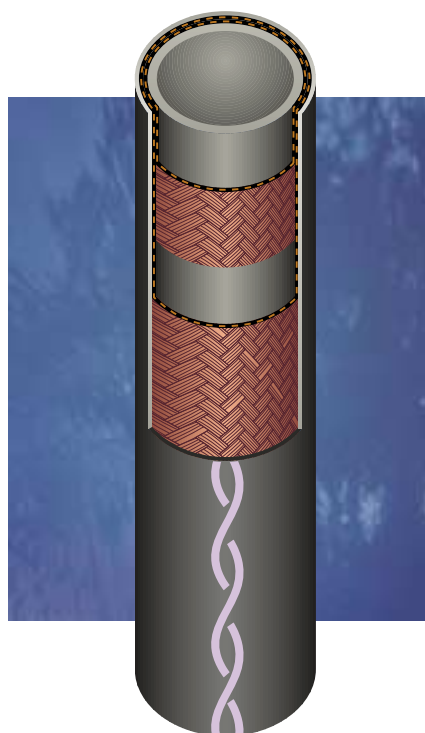
Alle klemschaalkoppelingen volgens DIN 2817 (schroefdraad, flens, Eritite, Guillemin, TW, ...)

Montagewijze : Klemschalen

Zuig- en persslang met spiraal

ERIKS art.nr.	Inw. diameter	Wand-dikte	Werk-druk	Vacuüm	Buig-radius	Gewicht	Rol-lengte
	mm	mm	bar	%	mm	kg/m	m
11087991	13	5	16	90	100	0,80	40
11087983	19	6	16	90	120	0,90	40
11087984	25	6	16	90	150	1,10	40
11087985	32	6	16	90	195	1,20	40
11087986	38	6,5	16	90	230	1,80	40
11087987	50	8	16	90	300	2,30	40
11087988	63	8	16	90	390	2,90	40
11087989	75	8	16	90	450	3,30	40
11087990	100	8	16	90	600	5,10	40

Voorraadartikelen zijn tevens verkrijgbaar per strekkende meter.



RX - TECHNOFIXX

Volgens EN 12115

Toepassing :

- Persslang (D) voor chemicaliën zoals zuren, logen, esters en ketonen.
- Tevens bestand tegen hete lucht en water tot 95 °C.
- Ideaal voor toepassingen waarbij statische elektriciteit kan ontstaan. Dankzij de geleidende slangwand kan de statische oplading op veilige wijze worden afgevoerd.

Temperatuurbereik :

-40 °C tot +95 °C (uitstoombaar tot 130°C/max. 30 min.)

Barstdruk : 50 bar**Binnenwand :**

- spiegelglad, homogeen en naadloos geëxtrudeerd
- zwarte EPDM-rubber
- elektrisch geleidend $R < 10^6$ Ohm

Inlagen :

- 2 gevlochten synthetische inlagen
- 2 geleide-draden

Buitenwand :

- zwarte EPDM-rubber, bestand tegen chemicaliën
- elektrisch geleidend $R < 10^6$ Ohm
- slijtvast
- glad met doekafdruk
- ozonbestendig

Markering :

- Paarse markering met tekst: "RX TECHNOFIXX EN 12115 D 16 BAR Ω "
- Ingedrukte tekst: "RX TECHNOFIXX - EN 12115 - EPDM - D - diam. - 16 bar - Ω - maand/jaar)"

Koppelingen :

Alle klemschaalkoppelingen volgens DIN 2817 (schroefdraad, flens, Eritite, Guillemain, TW, ...)

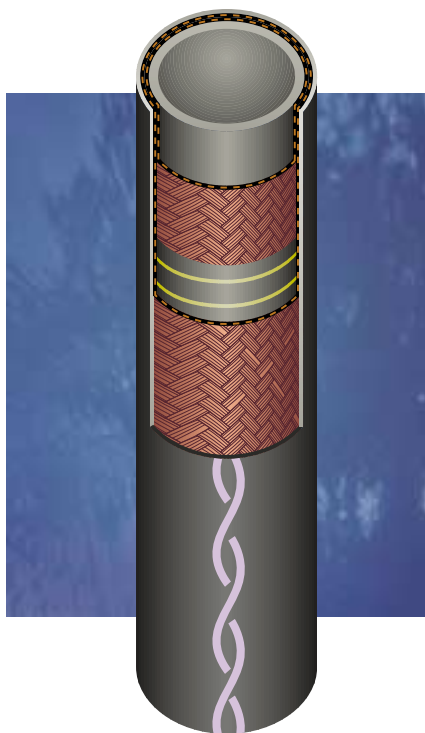
Montagewijze :

Klemschalen, persschulzen

Persslang zonder spiraal

ERIKS art.nr.	Inw. diameter	Wand- dikte	Werk- druk	Vacuüm	Buig- radius	Gewicht	Rol- lengte
	mm	mm	bar	%	mm	kg/m	m
11087992	13	6	16	50	85	0.50	40
11087993	19	6	16	50	125	0.60	40
11088268	22	6	16	40	135	0.75	40
11088269	25	6	16	40	150	0.90	40
11088270	32	6	16	40	175	1.00	40
11088271	38	6.5	16	40	225	1.20	40
11088272	50	8	16	30	275	1.60	40
11088334	63	8	16	-	300	2.40	40
11088335	75	8	16	-	350	2.80	40
11088336	100	8	16	-	450	3.80	40

Voorraadartikelen zijn tevens verkrijgbaar per strekkende meter.



RX - TECHNOFIXX SPIRAL

Volgens EN 12115

Toepassing :

- Zuig- en persslang (SD) voor chemicaliën zoals zuren, logen, esters en ketonen.
- Tevens bestand tegen hete lucht en water tot 95 °C.
- Ideaal voor toepassingen waarbij statische elektriciteit kan ontstaan. Dankzij de geleidende slangwand kan de statische oplading op veilige wijze worden afgevoerd.

Temperatuurbereik :

-40 °C tot +95 °C (uitstoombaar tot 130°C/max. 30 min.)

Barstdruk : 50 bar

Binnenwand :

- spiegelglad, homogeen en naadloos geëxtrudeerd
- zwarte EPDM-rubber
- elektrisch geleidend $R < 10^6 \text{ Ohm}$

Inlagen :

- 2 gevlochten synthetische inlagen
- volledig weggewerkte verzinkt stalen spiraal, vacuümbestendig (zie tabel)
- 2 geleide-draden

Buitenwand :

- zwarte EPDM-rubber, bestand tegen chemicaliën
- elektrisch geleidend $R < 10^6 \text{ Ohm}$
- slijtvast
- glad met doekafdruk
- ozonbestendig

Markering :

- Paarse markering met tekst: "RX TECHNOFIXX SPIRAL EN 12115 SD 16 BAR Ω "
- Ingedrukte tekst: "RX TECHNOFIXX SPIRAL - EN 12115 - EPDM - SD - diam. - 16 bar - Ω - maand/jaar"

Koppelingen :

Alle klemschaalkoppelingen volgens DIN 2817 (schroefdraad, flens, Eritite, Guillemin, TW, ...)

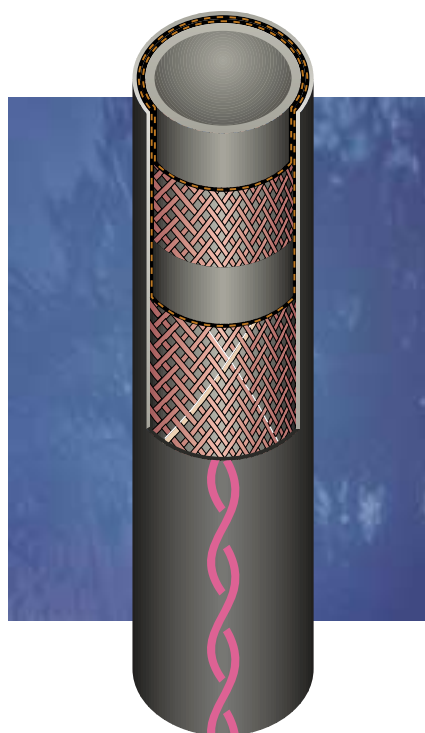
Montagewijze :

Klemschalen, persulzen

Zuig- en persslang met spiraal

ERIKS art.nr.	Inw. diameter	Wand-dikte	Werk-druk	Vacuüm	Buig-radius	Gewicht	Rol-lengte
	mm	mm	bar	%	mm	kg/m	m
11088337	19	6	16	90	120	0.80	40
11088338	25	6	16	90	150	0.95	40
11088339	32	6	16	90	175	1.15	40
11088340	38	6.5	16	90	225	1.45	40
11088342	50	8	16	90	275	1.95	40
11088385	65	8	16	90	300	2.45	40
11088386	75	8	16	90	350	3.15	40
11088387	100	8	16	90	500	4.45	40
11088388	150	10	16	90	900	8.55	40

Voorraadartikelen zijn tevens verkrijgbaar per strekkende meter.

**R X - C H E M A F I X X**

Volgens EN 12115

Toepassing :

- Persslang (D) voor chemicaliën
- Tevens geschikt voor heet water (max. 90 °C) en hete lucht (max. 100 °C)
- Ideaal voor toepassingen waarbij statische elektriciteit kan ontstaan. Dankzij de geleidende slangwand kan de statische oplading op veilige wijze worden afgevoerd.

Temperatuurbereik :

-40 °C tot +90 °C (uitstoombaar tot 130°C/max. 30 min.)

Barstdruk : 50 bar**Binnenwand :**

- zwarte CIIR (chloorbutyl) rubber
- spiegelglad, homogeen en naadloos geëxtrudeerd
- zeer gasdicht
- elektrisch geleidend $R < 10^6$ Ohm

Inlagen :

- 2 gevlochten polyesterinlagen
- 2 geleide-draden

Buitenwand :

- zwarte speciale EPDM rubber, chemicaliën- en oliebestendig
- ozonbestendig
- slijtvast
- glad met doekafdruk
- elektrisch geleidend $R < 10^6$ Ohm

Markering :

- Lila markering met tekst: "RX CHEMAFIXX EN 12115 D 16 BAR Ω "
- Ingedrukte tekst: "RX CHEMAFIXX - EN 12115 - CIIR - D - diam. - 16 BAR - Ω - maand/jaar"

Koppelingen :

Alle klemschaalkoppelingen volgens DIN 2817 (schroefdraad, flens, Eritite, Guillemain, TW, ...)

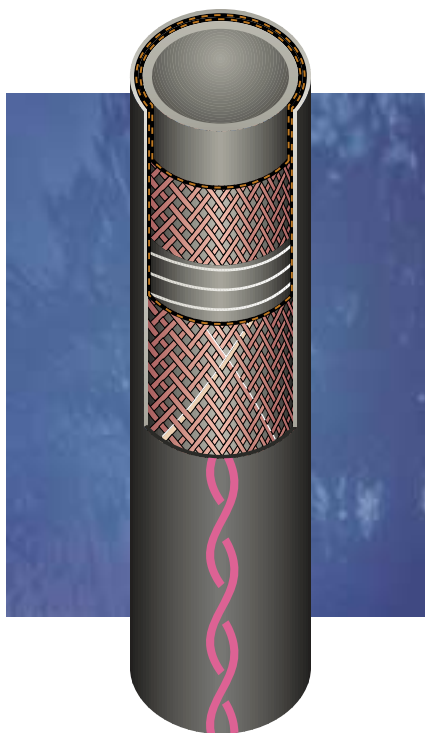
Montagewijze :

Klemschalen, persschulzen

Persslang zonder spiraal

ERIKS art.nr.	Inw. diameter	Wand-dikte	Werk-druk	Vacuüm	Buig-radius	Gewicht	Rol-lengte
	mm	mm	bar	%	mm	kg/m	m
11087632	13	6	16	50	100	0.50	40
11087777	16	6	16	50	100	0.55	40
11087963	19	6	16	50	125	0.60	40
11087964	25	6	16	40	150	0.80	40
11087965	32	6	16	40	175	1.00	40
11087966	38	6.5	16	40	225	1.20	40
11087967	50	8	16	30	275	2.00	40
11087968	65	8	16	-	300	2.40	40
11087969	75	8	16	-	350	2.80	40
11087970	100	8	16	-	450	3.80	40
11087971	125	10	16	-	600	-	40
11087972	150	10	16	-	750	-	40

Voorraadartikelen zijn tevens verkrijgbaar per strekkende meter.



RX-CHEMAFIXX SPIRAL

Volgens EN 12115

Toepassing :

- Zuig- en persslang (SD) voor chemicaliën
- Tevens geschikt voor heet water (max. 90 °C) en hete lucht (max. 100 °C)
- Ideaal voor toepassingen waarbij statische elektriciteit kan ontstaan. Dankzij de geleidende slangwand kan de statische oplading op veilige wijze worden afgevoerd.

Temperatuurbereik :

-40 °C tot +90 °C (uitstoombaar tot 130°C/max. 30 min.)

Barstdruk : 50 bar

Binnenwand :

- zwarte CIIR (chloorbutyl) -rubber
- spiegelglad, homogeen en naadloos geëxtrudeerd
- zeer gasdicht
- elektrisch geleidend $R < 10^6 \Omega$

Inlagen :

- 2 gevlochten polyesterinlagen
- volledig weggewerkte verzinkt stalen spiraal, vacuumbestendig (zie tabel)
- 2 geleide-draden

Buitenwand :

- zwarte speciale EPDM rubber, chemicaliën- en oliebestendig
- ozonbestendig
- slijtvast
- glad met doekafdruk
- elektrisch geleidend $R < 10^6 \Omega$

Markering :

- Lila markering met tekst: "RX CHEMAFIXX SPIRAL EN 12115 SD 16 BAR Ω "
- Ingedrukte tekst: "RX CHEMAFIXX SPIRAL - EN 12115 - CIIR - SD - diam. 16 bar - Ω - maand/jaar"

Koppelingen :

Alle klemschaalkoppelingen volgens DIN 2817 (schroefdraad, flens, Eritite, Guillemin, TW, ...)

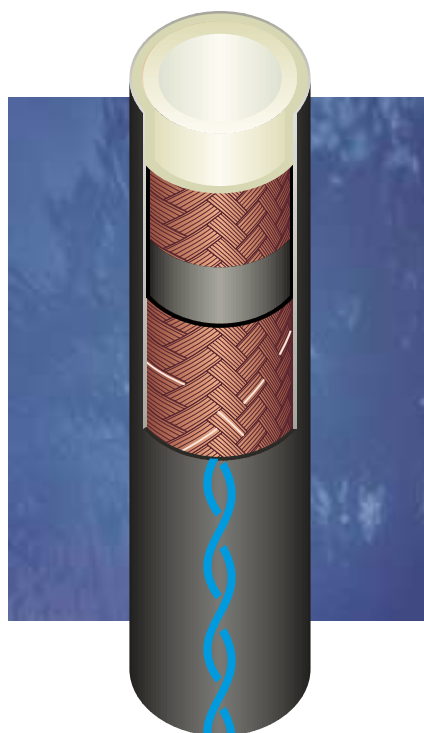
Montagewijze :

Klemschalen, pershulzen

Zuig- en persslang met spiraal

ERIKS art.nr.	Inw. diameter	Wand-dikte	Werk-druk	Vacuüm	Buig-radius	Gewicht	Rol-lengte
	mm	mm	bar	%	mm	kg/m	m
11087973	19	6	16	90	125	0.70	40
11087974	25	6	16	90	150	1.00	40
11087975	32	6	16	90	175	1.15	40
11087976	38	6.5	16	90	225	1.45	40
11087977	50	8	16	90	275	2.00	40
11087978	65	8	16	90	300	2.45	40
11087979	75	8	16	90	350	3.30	40
11087980	100	8	16	90	500	4.45	40
11087981	125	10	16	90	600	7.00	40
11087982	150	10	16	90	750	8.60	40

Voorraadartikelen zijn tevens verkrijgbaar per strekkende meter.



RX - SOLVAFIXX

Volgens EN 12115

Toepassing :

- Persslang (D) voor chemicaliën. Geschikt voor koolwaterstoffen, alcohollen, dierlijke en plantaardige vetten en oliën, oplosmiddelen, met maximum 70 % aromaten.
- Slijtvaste anti-statische binnenwand : geschikt als siloslang voor kunststof granulaat, droge voedingsmiddelen enz...
- Ideaal voor toepassingen waarbij statische elektriciteit kan ontstaan. Dankzij de geleidende slangwand kan de statische oplading op veilige wijze worden afgevoerd.

Temperatuurbereik :

-35 °C tot +80 °C (uitstoombaar tot +130 °C/max. 30 min.)

Barstdruk : 50 bar**Binnenwand :**

- spiegelglad, homogeen en naadloos geëxtrudeerd
- hoogwaardige NBR2 rubber, wit
- zonder koolstoftoevoeging speciaal voor solventen
- Dankzij een speciale rubber compound: anti-statisch $R < 10^6 - 10^8 \text{ Ohm}$
- Slijtvast ($< 150 \text{ mm}^3$ volgens ISO 4649/A)

Inlagen :

- 2 gevlochten synthetische inlagen
- 2 geleide-draden

Buitenwand :

- CR-rubber, zwart (chemicaliën en oliebestendig)
- glad met doekafdruk
- slijtvast
- ozonbestendig
- anti-statisch $R < 10^6 - 10^8 \text{ Ohm}$

Markering :

- Blauwe markering met tekst: "RX SOLVAFIXX EN 12115 D 16 BAR Ω "
- Ingedrukte tekst: "RX SOLVAFIXX - EN 12115 - NBR2 - D - diam. - 16 bar - Ω - maand/jaar"

Koppelingen :

Alle klemschaalkoppelingen volgens DIN 2817 (schroefdraad, flens, Eritite, Guillemine, TW, ...)

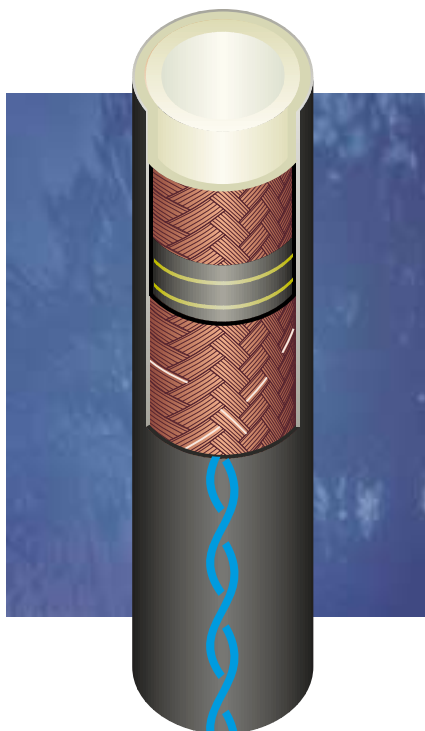
Montagewijze :

Klemschalen, persschulzen

Persslang zonder spiraal

ERIKS art.nr.	Inw. diameter	Wand-dikte	Werk-druk	Vacuüm	Buig-radius	Gewicht	Rol-lengte
	mm	mm	bar	%	mm	kg/m	m
11088389	13	6	16	50	85	0.50	40
11088390	19	6	16	50	125	0.65	40
11088391	25	6	16	40	150	0.80	40
11088392	32	6	16	40	175	1.05	40
11088403	38	6.5	16	40	225	1.30	40
11088404	50	8	16	30	275	1.75	40

Voorraadartikelen zijn tevens verkrijgbaar per strekkende meter.



RX - SOLVAFIXX SPIRAL

Volgens EN 12115

Toepassing :

- Zuig- en persslang (SD) geschikt voor: chemicaliën, koolwaterstoffen, alcoholen, dierlijke en plantaardige vetten en oliën, oplosmiddelen, met maximum 70 % aromaten.
- Slijtvaste anti-statische binnenwand : geschikt als siloslang voor kunststof granulaat, droge voedingsmiddelen enz...
- Ideaal voor toepassingen waarbij statische elektriciteit kan ontstaan. Dankzij de geleidende slangwand kan de statische oplading op veilige wijze worden afgevoerd.

Temperatuurbereik :

-35 °C tot +80 °C (uitstoombaar tot +130 °C/max. 30 min.)

Barstdruk : 50 bar

Binnenwand :

- spiegelglad, homogeen en naadloos geëxtrudeerd
- hoogwaardige NBR2 rubber, wit
- zonder koolstof toevoeging speciaal voor solventen
- Dankzij een speciale rubber compound: anti-statisch $R < 10^6 - 10^8 \text{ Ohm}$
- Slijtvast ($< 150 \text{ mm}^3$ volgens ISO 4649/A)

Inlagen :

- 2 gevlochten synthetische inlagen
- volledig weggewerkte verzinkt stalen spiraal, vacuumbestendig (zie tabel)
- 2 geleide-draden

Buitenwand :

- CR-rubber, zwart (chemicaliën en oliebestendig)
- glad met doekafdruk
- slijtvast
- ozonbestendig
- anti-statisch $R < 10^6 - 10^8 \text{ Ohm}$

Markering :

- Blauwe markering met tekst: "RX SOLVAFIXX SPIRAL EN 12115 SD 16 BAR Ω "
- Ingedrukte tekst: "RX SOLVAFIXX - EN 12115 - NBR2 - SD - diam. - 16 bar - Ω - maand/jaar"

Koppelingen :

Alle klemschaalkoppelingen volgens DIN 2817 (schroefdraad, flens, Eritite, Guillemin, TW, ...)

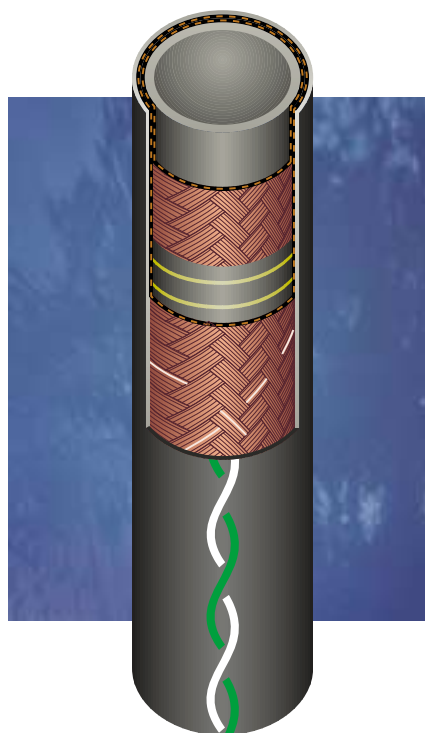
Montagewijze :

Klemschalen, pershuizen

Zuig- en persslang met spiraal

ERIKS art.nr.	Inw. diameter	Wand-dikte	Werk-druk	Vacuüm	Buig-radius	Gewicht	Rol-lengte
	mm	mm	bar	%	mm	kg/m	m
11088415	19	6	16	90	120	0.80	40
11088416	25	6	16	90	150	0.95	40
11088417	32	6	16	90	175	1.00	40
11088418	38	6.5	16	90	225	1.45	40
11088419	50	8	16	90	275	2.00	40
11088421	65	8	16	90	300	2.45	40
11088434	75	8	16	90	350	3.20	40
11088435	100	8	16	90	500	4.35	40
11088436	150	10	16	90	900	8.40	40

Voorraadartikelen zijn tevens verkrijgbaar per strekkende meter.



SLANG

RX-ACIFIXX SPIRAL

Volgens EN 12115

Toepassing :

- Zuig- en persslang (SD) voor petro-chemische vloeistoffen (gechloreerd of aromatisch), zuren en basen
- Voor toepassingen waar statische elektriciteit kan ontstaan, dienen de static wires met de koppelingen te worden doorverbonden.

Temperatuurbereik :

-20 °C tot +120 °C (uitstoombaar tot 130 °C/max. 30 min.)

Barstdruk : 50 bar

Binnenwand :

- spiegelglad, homogeen en naadloos geëxtrudeerd
- FPM-rubber, zwart

Inlagen :

- 2 gevlochten synthetische inlagen
- volledig weggewerkte verzinkt stalen spiraal, vacuumbestendig (zie tabel)
- 2 static wires

Buitenwand :

- CR-rubber, zwart (chemicaliën en oliebestendig)
- glad met doekafdruck
- slijtvast
- ozonbestendig
- elektrisch geleidend $R < 10^6$ Ohm

Markering :

- Groen-witte markering met tekst: "RX ACIFIXX SPIRAL EN 12115 SD 16 BAR M"
- Ingedrukte tekst: "RX ACIFIXX SPIRAL - EN 12115 - FPM - SD - diam. - 16 bar - M - maand/jaar)"

Koppelingen :

Alle klemschaalkoppelingen volgens DIN 2817 (schroefdraad, flens, Eritite, Guillemain, TW, ...)

Montagewijze :

Klemschalen, persschulzen

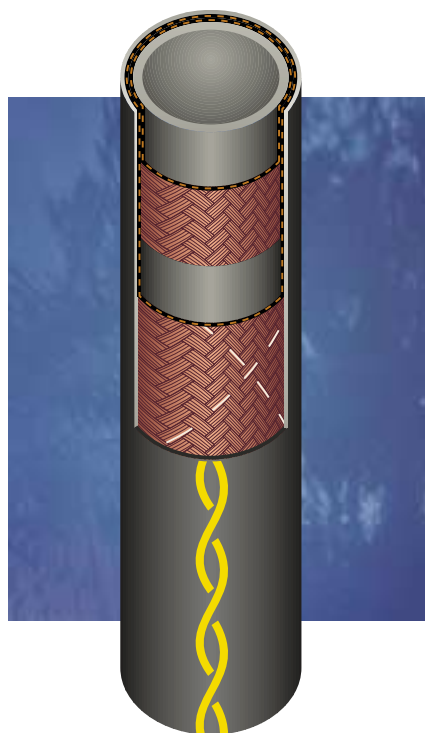
Zuig- en persslang zonder spiraal

ERIKS art.nr.	Inw. diameter	Wand- dikte	Werk- druk	Vacuüm	Buig- radius	Gewicht	Rol- lengte
	mm	mm	bar	%	mm	kg/m	m
11088437	13	6	16	90	100	0.60	40
11088439	19	6	16	90	120	0.85	40
11088440	25	6	16	90	150	1.00	40
11088441	32	6	16	90	175	1.20	40
11088443	38	6.5	16	90	225	1.40	40
11088444	50	8	16	90	275	2.10	40
11088446	65	8	16	90	300	2.80	40
11088447	75	8	16	90	350	3.50	40
11088448	100	8	16	90	500	4.65	40
11088449	150	10	16	90	900	8.80	40

Voorraadartikelen zijn tevens verkrijgbaar per strekkende meter.

ERIKS RX brandstofslangen





RX - TANKAFIXX

Volgens EN 12115 / EN 1761

Toepassing :

- Persslang (D) voor minerale olieproducten en motorbrandstofmengsels met maximum 50 % aromatengehalte.
- Eveneens geschikt voor het transport van loodvrije benzine.
- Ideaal voor toepassingen waarbij statische elektriciteit kan ontstaan. Dankzij de geleidende slangwand kan de statische oplading op veilige wijze worden afgevoerd.

Temperatuurbereik :

-30 °C tot +90 °C

Barstdruk : 80 bar**Binnenwand :**

- spiegelglad, homogeen en naadloos geëxtrudeerd
- zwarte NBR 1 rubber
- elektrisch geleidend $R < 10^6 \text{ Ohm}$

Inlagen :

- 2 gevlochten synthetische inlagen
- 2 geleide-draden

Buitenwand :

- CR-rubber, zwart (chemicaliën en oliebestendig)
- glad met doekafdruk
- slijtvast
- ozonbestendig
- elektrisch geleidend $R < 10^6 \text{ Ohm}$

Markering :

- Gele markering met tekst:
"RX TANKAFIXX EN 12115/EN 1761 D 20 BAR Ω "
- Ingedrukte tekst:
"RX TANKAFIXX - EN 12115/EN 1761 - NBR1 - D - diam.- 20 bar - Ω - maand/jaar"

Koppelingen :

Alle klemschaalkoppelingen volgens DIN 2817 (schroefdraad, flens, Eritite, Guillemain, TW, ...)

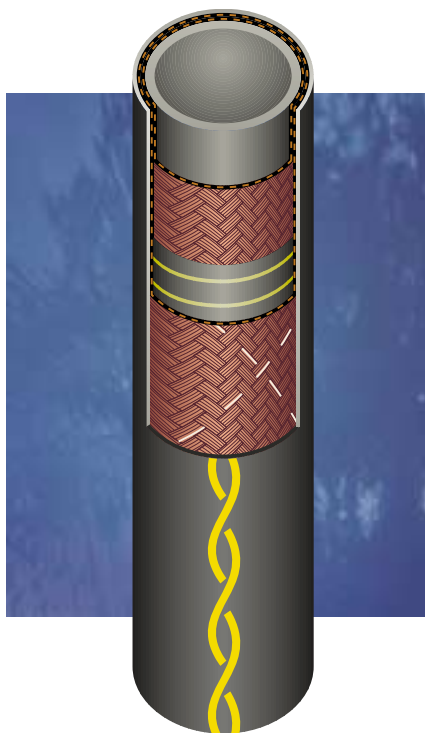
Montagewijze :

Klemschalen, persschulzen

Persslang zonder spiraal

ERIKS art.nr.	Inw. diameter	Wand- dikte	Werk- druk	Vacuüm	Buig- radius	Gewicht	Rol- lengte
	mm	mm	bar	%	mm	kg/m	m
11088450	19	6	20	50	125	0.65	40
11088451	25	6	20	40	150	0.80	40
11088452	32	6	20	40	175	0.95	40
11088463	38	6.5	20	40	225	1.20	40
11088464	50	8	20	30	275	1.90	40
11088465	63	8	20	-	400	2.200	40
11088466	75	8	20	-	650	3.200	40
11088467	100	8	20	-	800	4.800	40

Voorraadartikelen zijn tevens verkrijgbaar per strekkende meter.



RX - TANKAFIXX SPIRAL

Volgens EN 12115 / EN 1761

Toepassing :

- Zuig- en persslang (SD) voor minerale olieproducten en motorbrandstofmengsels met maximum 50 % aromatengehalte.
- Eveneens geschikt voor het transport van loodvrije benzine.
- Ideaal voor toepassingen waarbij statische elektriciteit kan ontstaan. Dankzij de geleidende slangwand kan de statische oplading op veilige wijze worden afgevoerd.
- Uiteraard dient de slang of de installatie geaard te worden.

Temperatuurbereik :

-30 °C tot +90 °C

Barstdruk : 50 bar

Binnenwand :

- spiegelglad, homogeen en naadloos
- zwarte NBR 1 rubber
- elektrisch geleidend $R < 10^6 \text{ Ohm}$

Inlagen :

- 2 gevlochten synthetische inlagen
- volledig weggewerkte verzinkt stalen spiraal, vacuumbestendig (zie tabel)
- 2 geleide-draden

Buitenwand :

- CR-rubber, zwart (chemicaliën en oliebestendig)
- glad met doekafdruk
- slijtvast
- ozonbestendig
- elektrisch geleidend $R < 10^6 \text{ Ohm}$

Markering :

- Gele markering met tekst: "RX TANKAFIXX SPIRAL EN 12115/EN 1761 SD 16 BAR Ω "
- Ingedrukte tekst: "RX TANKAFIXX - EN 12115/EN 1761 - NBR1 - SD - diam. - 16 bar - Ω - maand/jaar"

Koppelingen :

Alle klemschaalkoppelingen volgens DIN 2817 (schroefdraad, flens, Eritite, Guillemin, TW, ...)

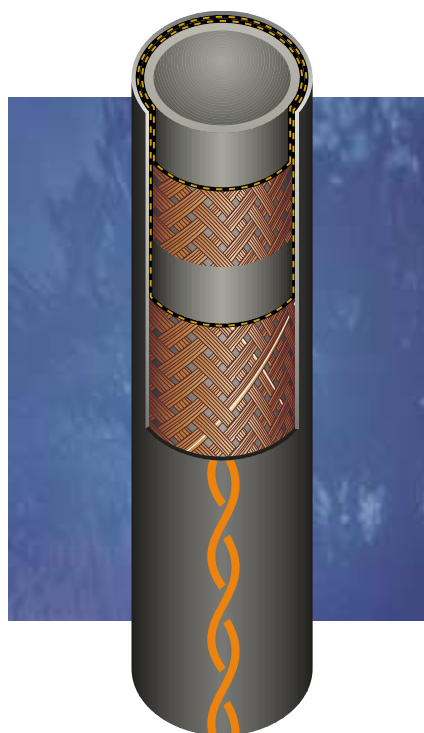
Montagewijze :

Klemschalen, huls koppelingen, pershulzen

Zuig- en persslang met spiraal

ERIKS art.nr.	Inw. diameter	Wand-dikte	Werk-druk	Vacuüm	Buig-radius	Gewicht	Rol-lengte
	mm	mm	bar	%	mm	kg/m	m
11088842	19	6	16	90	120	0.75	40
11088873	25	6	16	90	150	0.90	40
11088874	32	6	16	90	195	1.10	40
11088875	38	6.5	16	90	230	1.40	40
11088876	50	8	16	90	300	1.95	40
11088877	65	8	16	90	390	2.45	40
11088878	75	8	16	90	450	3.10	40
11088879	100	8	16	90	600	4.60	40
11088880	125	10	16	90	750	6.65	40
11088881	150	10	16	90	900	8.70	40

Voorraadartikelen zijn tevens verkrijgbaar per strekkende meter.



RX - BUTAFIXX

Volgens EN 1762

Toepassing :

- Perssling (D) voor vloeibare en gasvormige butaan, propaan (LPG) of een mengeling van beide media
- Geschikt als haspelsling
- Ideaal voor toepassingen waarbij statische elektriciteit kan ontstaan. Dankzij de geleidende slangwand kan de statische oplading op veilige wijze worden afgevoerd.

Temperatuurbereik :

-30 °C tot +70 °C voor gasvormige media, tot +90 °C voor vloeibare media

Barstdruk : 100 bar**Binnenwand :**

- Speciale zwarte NBR-rubber, spiegelglad, homogeen en naadloos geëxtrudeerd met uitzonderlijke eigenschappen tegen diffusie.
- Hoge zwelbestendigheid.
- Elektrisch geleidend $R < 10^6$ Ohm

Inlagen :

- 2 tot 4 gevlochten synthetische inlagen
- 2 geleide-draden

Buitenwand :

- zwarte CR-rubber, gepinpricked
- glad met doekafdruk
- slijtvast en olie- en ozonbestendig
- elektrisch geleidend $R < 10^6$ Ohm

Markering :

- Oranje markering met tekst: "RX BUTAFIXX EN 1762 D 25 BAR Ω "
- Ingedrukte tekst: "RX BUTAFIXX - EN 1762 - D - diam. - 25 bar - Ω - maand/jaar"

Koppelingen :

- Alle klemschaalkoppelingen volgens DIN 2817 (schroefdraad, flens, Eritite, Guillemin, TW, ...)
- TODO LPG koppelingen

Montagewijze :

Klemschalen, pershulzen

Perssling zonder spiraal

ERIKS art.nr.	Inw. diameter	Wand- dikte	Werk- druk	Vacuüm	Buig- radius	Gewicht	Rol- lengte
	mm	mm	bar	%	mm	kg/m	m
11088497	13	6	25	40	100	0.50	40
11088498	19	6	25	40	150	0.65	40
11088499	25	6	25	30	200	0.80	40
11088500	32	6	25	30	250	0.95	40
11088531	38	7	25	30	300	1.30	40
11088532	50	8	25	20	400	1.90	40
11088593	75	9	25	-	900	3.20	40
11088594	100	9	25	-	1400	4.30	40
11088595	150	13	25	-	2000	9.20	40

Voorraadartikelen zijn tevens verkrijgbaar per strekkende meter.

ERIKS RX slangen voor voeding, farmaceutische en cosmetische industrie



Constructie

ERIKS RX voedingslangen worden op een gladde doorn vervaardigd en hebben zo een zeer gelijkmatige in- en uitwendige diameter. Kenmerkend voor deze methode zijn de zeer nauwe toleranties en een grotere binding van de verschillende elementen van de slang.

De binnenwand wordt geëxtrudeerd en is glad, gelijkmatig en homogeen. Hierdoor zijn optimale doorstromingseigenschappen verzekerd.

Alle slangen zijn steeds versterkt door solide en onder een speciale hoek gelegde inlagen. Deze garanderen een grote flexibiliteit, vormvastheid en drukbestendigheid.

De buitenwand is slijtvast, ozonbestendig en in hoge mate bestand tegen de in de verschillende toepassingsgebieden voorkomende media.

Markering

Kenmerkend voor de ERIKS RX slangen zijn de verschillende brede gekleurde merk- en reliëfstrepen ter onderscheiding van de verschillende types. Tevens wordt de toepassing van de slang visueel aangeduid door middel van een icoon.

Dit vergemakkelijkt de herkenbaarheid en voorkomt fouten bij gebruik.

Buigradius

Elke slang heeft een bepaalde minimum buigradius die niet overschreden mag worden. Knikken in een te scherpe bocht of vlak na de koppeling geeft aanleiding tot breuk of lekkage.

Dergelijke beschadigingen kunnen worden voorkomen door de slang te ondersteunen of te geleiden. De gegevens voor buigstralen zijn verschillend afhankelijk van o.a. de inwendige diameter, de wanddikte, constructie van de inlagen en de toegepaste materialen. De in deze documentatie opgegeven buigstralen hebben betrekking op een gevulde en onder bedrijfsdruk staande slang.

Slangkoppelingen en montage

Agressieve en milieugevaarlijke media vereisen een zorgvuldige montage van de slangkoppeling. Koppelingen specifiek toegepast in de voedingsmiddelen industrie vereisen een hygiënische, bacteriën vrije overgang van de inwendige slangwand naar de koppeling toe. De inwendige diameters van de ERIKS RX slangen zijn afgestemd op de in de handel gebruikelijke koppelingen. ERIKS levert u het volledige assortiment. Het handboek "slangkoppelingen" kan u op aanvraag bekomen. Tevens kunnen wij voor u, in eigen werkplaats, vakkundig slangen monteren en indien gewenst voorzien van een druktestrapport.

Ons service team kan bij u op locatie periodiek de slangen herkeuren.

Advies

De levensduur van een slang is in sterke mate afhankelijk van de chemische eigenschappen en de temperatuur van het doorstromende medium. Bovendien spelen hierbij de stromingssnelheid en de duur van inwerking een rol.

Bij speciale toepassingen of extreme reinigingsmethoden is het noodzakelijk op de hoogte te zijn van de specifieke bedrijfsomstandigheden om te kunnen oordelen welke slang moet worden toegepast. Onze technische adviseurs helpen u graag bij het kiezen van de juiste slang.

Garantie

ERIKS biedt u 2 jaar garantie voor de RX voedingslangen type Vittafixx, Delifixx en Cleanfixx, tegen materiaal- en fabricatiefouten. Uiteraard dienen de gepaste slangkoppelingen gebruikt te worden en dient de slang ingezet te worden voor de opgegeven toepassingscondities.

ERIKS RX slangen voor voeding, farmaceutische en cosmetische industrie

Reiniging

De gladde binnenwand van alle ERIKS RX slangen voorkomt het aanhechten van media. Dit vergemakkelijkt het reinigingsproces en is dus kostenbesparend.

De binnenwand is bestand tegen reiniging met heet water en de gebruikelijke reinigingsmiddelen (zie hiervoor onderstaande tabellen).

Wij adviseren nieuwe slangen eerst te spoelen alvorens deze in gebruik te nemen. Indien deze slangen na het spoelen toch nog de typische "rubbergeur" hebben, dienen deze slangen gespoeld te worden gedurende 24 h met 1% fosforzuur, nadien met 2% natronloog en tot slot met schoon water.

Aanbevolen reinigings- en ontsmettingsmiddelen voor slangen type VITTAFIXX, ALIFIXX en SAMFIXX

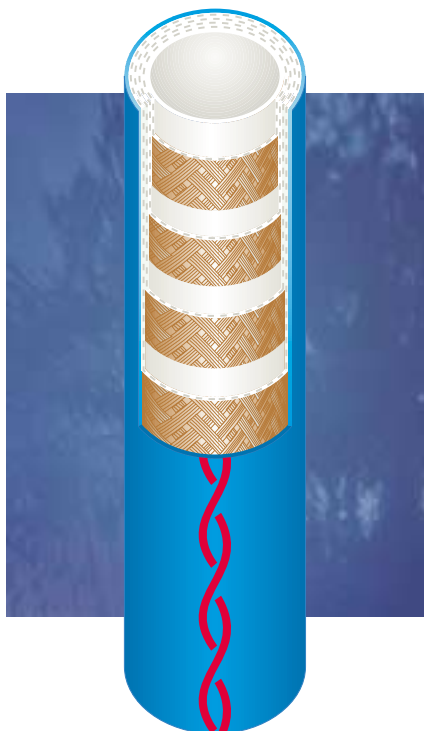
Medium	Max. concentratie	Max. temperatuur
Water	-	95°C
Stoom	-	130°C/max.30 min.
Fosforzuur	2%	25°C
Salpeterzuur	2%	25°C
Zwavelzuur	2%	25°C
Natronloog	2%	80°C
Perazijnzuur	500ppm	25°C

Uiteraard zijn alle op de markt verkrijgbare reinigingsproducten, waarin bovenvermelde chemicaliën voorkomen, eveneens geschikt.

Aanbevolen reinigings- en ontsmettingsmiddelen voor slangen type DELIFIXX

Medium	Max. concentratie	Max. temperatuur
Water	-	95°C
Stoom	-	130°C/max.30 min.
Fosforzuur	2%	40°C
Salpeterzuur	2%	40°C
Zwavelzuur	2%	40°C
Natronloog	5%	90°C
Perazijnzuur	2000ppm	40°C

Uiteraard zijn alle op de markt verkrijgbare reinigingsproducten, waarin bovenvermelde chemicaliën voorkomen, eveneens geschikt.



RX - VITAFIXX

Toepassing :

- Persslang (D) voor voedingsmiddelen: geschikt voor melkproducten, dierlijke vetten en plantaardige oliën, vruchtensappen, e.d.
- Gemakkelijk te reinigen door de gladde binnenwand.
- Eveneens geschikt voor lage druk stoom als reinigingsslang.
- Laat zich niet gemakkelijk vervormen en weerstaat het accidenteel overrijden door een wagen

Temperatuurbereik :

-35 °C tot +95 °C (tot +164 °C bij lage druk stoom)

Barstdruk : 60 bar

Binnenwand :

- witte, gladde, homogene en naadloos geëxtrudeerde NBR 3 rubber
- reuk- en smaakloos
- bestand tegen dierlijke vetten en plantaardige oliën
- bestand tegen de meest gebruikelijke reinigingsmiddelen
- temperatuur bestendig tot +95 °C continu voor water, en +164 °C lage druk stoom
- Conform aanbeveling XXI, Categorie 2 van het BGV.

Inlagen :

- al naargelang de diameter tot 4 gewikkelde textielinlagen
- sterk en onvervormbaar

Buitenwand :

- NBR-rubber, blauw
- glad met doekafdruk
- slijtvast en verouderingsbestendig
- bestand tegen dierlijke vetten en plantaardige oliën

Markering :

- Rode markering met tekst: "RX VITAFIXX FOOD 18 BAR D"
- Ingedrukte tekst: "RX VITAFIXX NBR3 D diam. 18 bar maand/jaar"

Koppelingen :

- DIN 11851, DIN 11864, SMS, Tri-clamp, ERITITE, TW, flenzen, ...

Montagewijze :

klemschalen, ERIKS 2-delige slangklem, Band-it, hydraulisch opgeperste huls, Lactafix (bacterievrij)

Opmerking :

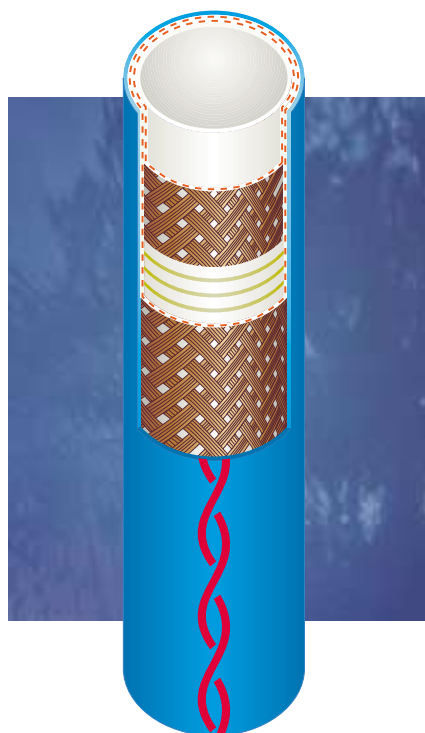
- Voor het reinigen van nieuwe en gebruikte slangen, zie pagina 19
- Rubber stoorringen ter bescherming van vloer en koppeling zijn aan te bevelen.

Zuig- en perssling zonder spiraal

ERIKS art.nr.	Inw. Ø	Wand-dikte	Werk-druk stoom 164°C	Werk-druk water 95°C	Vacuüm	Buig-radius	Gewicht	Rol-lengte
	mm	mm	bar	bar	%	mm	kg/m	m
11088509	13	5	6	18	50	80	0.34	40
11088511	16	5	6	18	50	95	0.40	40
11088512	19	6	6	18	50	115	0.60	40
11088533	25	7	6	18	50	150	0.85	40
11088534	32	7	6	18	40	195	1.10	40
11088535	38	9	6	18	40	230	1.65	40
11088536	40	9	6	18	40	240	1.70	40
11088537	45	9	6	18	30	280	1.90	40
11088538	50	10	6	18	30	300	2.35	40
11088539	65	12	6	18	30	390	3.70	40
11088540	75	12	6	18	20	450	4.10	40
11088541	100	16	6	18	10	800	7.90	40

Voorraadartikelen zijn tevens verkrijgbaar per strekkende meter.





RX - ALIFIXX

Toepassing :

- Zuig- en persslang (SD) voor voedingsmiddelen: geschikt voor melkproducten, dierlijke vetten en plantaardige oliën, vruchtensappen, limonades, e.d.
- Gemakkelijk te reinigen door de gladde binnenwand.
- Eveneens geschikt als transportslang voor de farmaceutische en cosmetische industrie

Temperatuurbereik :

-35 °C tot +80 °C continu
uitstoombaar tot 130 °C / max. 30 min.

Barstdruk : 30 bar**Binnenwand :**

- witte, gladde, homogene en naadloos geëxtrudeerde NBR 3 rubber
- reuk- en smaakloos
- bestand tegen dierlijke vetten en plantaardige oliën
- bestand tegen de meest gebruikelijke reinigingsmiddelen
- temperatuur bestendig tot +80 °C continu voor water, en +130 °C stoom gedurende maximaal 30 minuten (sterilisatie)
- Conform aanbeveling XXI, Categorie 2 van het BGVV.

Inlagen :

- gevlochten textielinlagen
- volledig weggewerkte verzinkt stalen spiraal

Buitenwand :

- NBR-rubber, blauw
- glad met doekafdruk
- slijtvast en verouderingsbestendig, ongevoelig voor licht
- bestand tegen dierlijke vetten en plantaardige oliën

Markering :

- Rode markering met tekst: "RX ALIFIXX FOOD 10 BAR SD"
- Ingedrukte tekst: "RX ALIFIXX NBR3 SD diam. 10 bar maand/jaar"

Koppelingen :

DIN 11851, DIN 11864, SMS, Tri-clamp, ERITITE, TW, flenzen, ...

Montagewijze : klemchalen, ERIKS 2-delige slangklem, Band-it, Hydraulisch opgeperste huls, Lactafix (bacterievrij)

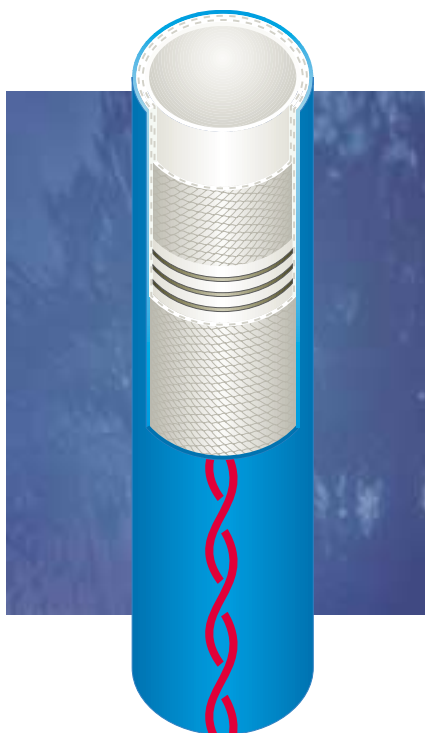
Opmerking :

- Voor het reinigen van nieuwe en gebruikte slangen, zie pagina 19
- Rubber stootringen ter bescherming van vloer en koppeling zijn aan te bevelen.

Zuig- en persslang met spiraal

ERIKS art.nr.	Inw. diameter	Wand- dikte	Werk- druk	Vacuüm	Buig- radius	Gewicht	Rol- lengte
	mm	mm	bar	%	mm	kg/m	m
11088542	32	6	10	90	105	1.1	40
11088563	38	6.5	10	90	120	1.6	40
11088564	40	5	10	90	130	1.30	40
11088565	45	5	10	90	150	1.40	40
11088566	50	7	10	90	160	2.30	40
11088567	53	5.5	10	90	170	1.80	40
11088568	65	7	10	90	210	2.80	40
11088569	75	7.5	10	90	250	3.20	40
11088570	102	10	10	90	330	5.70	40

Voorraadartikelen zijn tevens verkrijgbaar per strekkende meter.



R X - S A M F I X X

Toepassing :

- Als laad- en losslang op tankwagens voor melk, de zogenaamde "RMO-slang"
- Flexibiliteit in winter en zomer onveranderd
- Gemakkelijk te reinigen door de gladde binnenwand.

Temperatuurbereik :

-35 °C tot +95 °C continu
uitstoombaar tot 130 °C / 30 minuten

Barstdruk : 24 bar

Binnenwand :

- witte, gladde, homogene en naadloos geëxtrudeerde NBR 3 rubber
- reuk- en smaakloos
- bestand tegen de meest gebruikelijke reinigingsmiddelen
- temperatuur bestendig tot +95 °C continu voor water, en +130 °C stoom gedurende maximaal 30 minuten (sterilisatie)
- conform aanbeveling XXI, Categorie 2 van het BGVV

Inlagen :

- gevlochten textielinlagen
- volledig weggewerkte verzinkt stalen spiraal

Buitenwand :

- CSM-rubber, blauw
- glad met doekafdruk
- slijtvast en verouderingsbestendig, ongevoelig voor licht
- bestand tegen dierlijke vetten en plantaardige oliën

Markering :

- Rode markering met tekst: "RX SAMFIXX FOOD 6 BAR SD"
- Ingedrukte tekst: "RX SAMFIXX NBR3 SD diam.6 bar maand/jaar"

Koppelingen :

- DIN 11851, DIN 11864, SMS, Tri-clamp, ERITITE, TW, flenzen, ...

Montagewijze :

klemschalen, ERIKS 2-delige slang-klem, Band-it

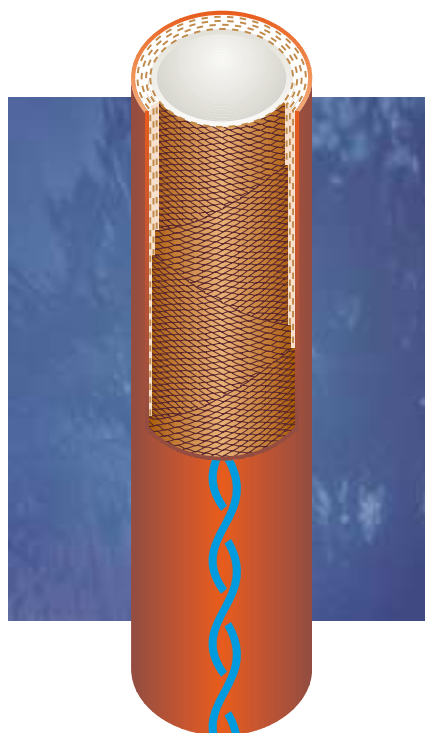
Opmerking :

- Voor het reinigen van nieuwe en gebruikte slangen, zie pagina 19
- Rubber stootringen ter bescherming van vloer en koppeling zijn aan te bevelen.

Zuig- en persslang met spiraal

ERIKS art.nr.	Inw. diameter	Wand-dikte	Werk-druk	Vacuüm	Buig-radius	Gewicht	Rol-lengte
	mm	mm	bar	%	mm	kg/m	m
11088571	38	5	6	90	75	1.20	40
11088572	40	5	6	90	80	1.25	40
11088573	45	5	6	90	90	1.35	40
11088574	50	5.5	6	90	100	1.60	40
11088575	52	5.5	6	90	105	1.70	40
11088576	53	6	6	90	110	1.90	40
11088577	63	6.5	6	90	125	2.10	40
11088578	70	6.5	6	90	140	2.30	40
11088579	76	6.5	6	90	150	2.50	40
11088580	89	6.5	6	90	180	3.10	40

Voorraadartikelen zijn tevens verkrijgbaar per strekkende meter.



RX - DELIFIXX

Toepassing :

- Transportslang voor bier, wijn, alcoholische dranken (max. 40%), vruchtensappen,
- Door de excellente kwaliteit van de witte binnenwand, is de slang bestand tegen de zwaarste reinigingsomstandigheden.
- Ook na vele malen reinigen blijft de gladde binnenwand intact (poriën- en scheurvrij) waardoor bacteriëngroei uitgesloten is.
- Extreem knikvast

Temperatuurbereik :

-35 °C tot +95 °C continu
uitstoombaar aan 130 °C / 30 minuten

Barstdruk : 36 bar**Binnenwand :**

- Spiegelgladde, homogene en naadloos geëxtrudeerde, poriënvrije witte EPDM-rubber
- Reuk- en smaakloos
- Resistent tegen de zwaarste reinigingsmiddelen en probleemloos bij CIP-reiniging (zie ook pagina 19)
- Absoluut ongevoelig voor ionische koperoxydatie.
- Niet olie- en vetbestendig.

Inlagen :

- 2 tot 6 gewikkelde inlagen
- rot- en schimmelvrij
- sterk en onvervormbaar

Buitenwand :

- rode NR/NBR rubber
- glad met doekafdruk
- slijtvast en verouderingsbestendig

Markering :

- Blauwe markering met tekst:
"RX DELIFIXX BEER/WINE 12 BAR D"
- Ingedrukte tekst:
"RX DELIFIXX EPDM D diam. 12 bar maand/jaar"

Koppelingen :

- DIN 11851, DIN 11864, SMS, Tri-clamp, ERITITE, TW, flenzen, ...

Montagewijze :

klemschalen, ERIKS 2-delige slang-klem, Band-it, Hydraulisch opgeperste huls, Lactafix (bacterievrij)

Opmerking :

- Voor het reinigen van nieuwe en gebruikte slangen, zie pagina 19
- Rubber stootringen ter bescherming van vloer en koppeling zijn aan te bevelen.

Zuig- en persslang zonder spiraal

ERIKS art.nr.	Inw. diameter	Wand- dikte	Werk- druk	Vacuüm	Buig- radius	Gewicht	Rol- lengte
	mm	mm	bar	%	mm	kg/m	m
11088581	13	5	12	50	50	0.40	40
11088582	19	5	12	50	100	0.55	40
11088583	25	6	12	50	150	0.85	40
11088584	32	8	12	50	170	1.45	40
11088585	38	9	12	50	200	1.85	40
11088586	40	10	12	50	250	2.25	40
11088596	50	11	12	50	350	2.95	40
11088597	65	12	12	40	450	4.05	40
11088598	75	15	12	40	600	6.10	40
11088599	80	15	12	30	650	6.40	40
11088600	100	15	12	20	750	7.75	40

Voorraadartikelen zijn tevens verkrijgbaar per strekkende meter.





RX - CLEANFIXX

Toepassing :

Flexibele en ijzersterke heet water- en uitstoomslang. Geschikt voor o.a. het reinigen van vloeren in abattoirs en de levensmiddelenindustrie

Temperatuurbereik :

Voor water: -35 °C tot +95 °C
Voor stoom: tot 164°C

Barstdruk : 60 bar

Binnenwand :

- zwarte, gladde, homogene en naadloos geëxtrudeerde NBR rubber
- bestand tegen dierlijke vetten en plantaardige oliën
- bestand tegen de meest gebruikelijke reinigingsmiddelen
- temperatuur bestendig tot +95 °C continu voor water, en +164 °C lage druk stoom

Inlagen :

- gewikkelde textielinlagen
- sterk en onvervormbaar

Buitenwand :

- NBR-rubber, blauw
- glad met doekafdruk
- slijtvast en verouderingsbestendig
- bestand tegen dierlijke vetten en plantaardige oliën

Markering :

- Witte markering met tekst: "RX CLEANFIXX STEAM OPEN SYSTEM 6 BAR 164°C"
- Ingedrukte tekst: "RX CLEANFIXX diam.6 bar 164 grad. C maand/jaar"

Koppelingen :

- DIN 11851, DIN 11864, SMS, Tri-clamp, ERITITE, TW, flenzen, ...

Montagewijze :

klemschalen, ERIKS 2-delige slang-klem, Band-it, hydraulisch opgeperste huls, Lactafix (bacterievrij)

Opmerking :

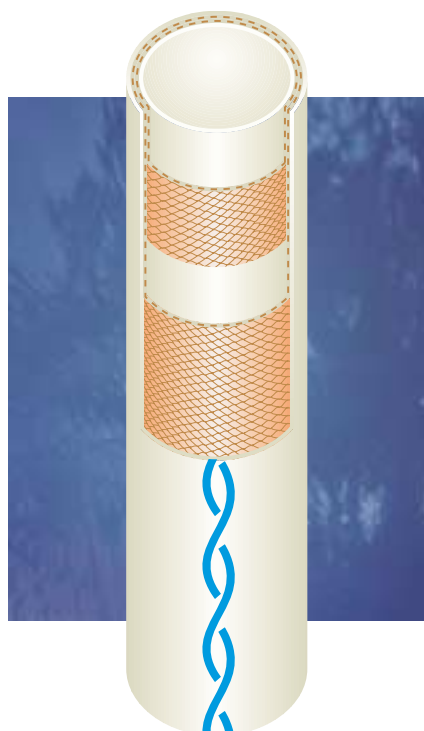
- Voor het reinigen van nieuwe en gebruikte slangen, zie pagina 19
- Rubber stootringen ter bescherming van vloer en koppeling zijn aan te bevelen.

Persslang zonder spiraal

ERIKS art.nr.	Inw. Ø	Wand-dikte	Werk-druk stoom 164°C	Werk-druk water 95°C	Vacuüm	Buig-radius	Gewicht	Rol-lengte
	mm	mm	bar	bar	%	mm	kg/m	m
11089003	13	5	6	18	50	80	0.34	40
11089004	19	6	6	18	50	115	0.60	40
11089005	25	7	6	18	50	150	0.85	40
11089006	32	7	6	18	40	195	1,10	40
11089007	38	9	6	18	40	230	1.65	40
11089008	50	10	6	18	30	300	2.35	40

Voorraadartikelen zijn tevens verkrijgbaar per strekkende meter.

RX - ORCA WHITE

**Toepassing :**

- Heet water en uitstoomslang speciaal voor de reiniging in de levensmiddelenindustrie.
- Heet water tot 90 °C en niet opgesloten stoom tot 164 °C en 6 bar.
- Door de witte buitenwand speciaal voor de levensmiddelenindustrie, slachthuizen, ...
- De slang laat geen strepen achter !

Temperatuurbereik :

-20 °C tot +164 °C

Barstdruk : 60 bar**Binnenwand :**

EPDM-rubber, bestand tegen de gebruikelijke reinigingsmiddelen, wit

Inlagen :

Synthetische textielinlagen

Buitenwand :

- EPDM-rubber, bestand tegen dierlijke en plantaardige vetten, wit
- laat geen vuile strepen na op witte vloeren
- verouderingsbestendig

Markering :

- Blauwe markering met tekst: "RX ORCA WHITE STEAM OPEN SYSTEM 6 BAR 164 °C"

Koppelingen :

Klemschaalkoppelingen HD-serie (DIN 2826), Boss

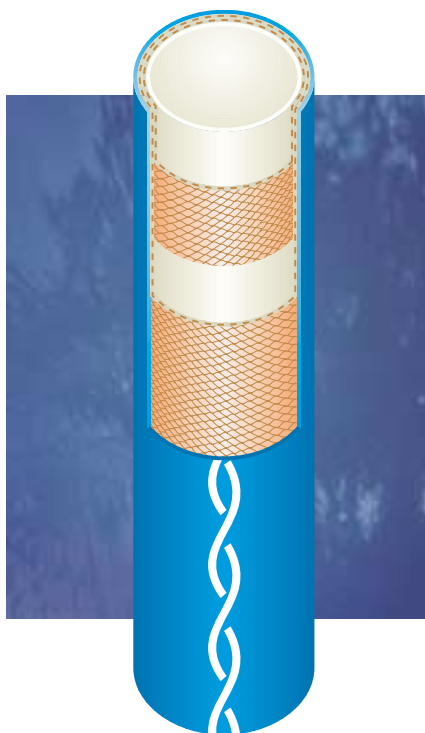
Montagewijze :

Klemschalen HD-serie (DIN 2826), Boss

Persslang zonder spiraal

ERIKS art.nr.	Inw. diameter	Wand- dikte	Werk- druk koud water	Werk- druk stoom bij 164°C	Buig- radius	Gewicht	Rol- lengte
	mm	mm	bar	bar	mm	kg/m	m
10015268	13	6	20	6	100	0.48	40
10015269	19	7	20	6	160	0.73	40
10015270	25	7	20	6	200	0.84	40
10015271	32	8	20	6	260	1.20	40
10015720	38	8	20	6	300	1.37	40
10015721	50	10	20	6	400	2.40	40

Voorraadartikelen zijn tevens verkrijgbaar per strekkende meter.



RX-ORCA BLUE

Toepassing :

- Heet water en uitstoomslang speciaal voor de reiniging in de levensmiddelenindustrie.
- Heet water tot 90 °C en niet opgesloten stoom tot 164 °C en 6 bar.
- Door de blauwe buitenwand speciaal voor de levensmiddelenindustrie, slachthuizen, ...
- De slang laat geen strepen achter!

Temperatuurbereik :

-20 °C tot +164 °C

Barstdruk : 60 bar

Binnenwand :

EPDM-rubber, bestand tegen de gebruikelijke reinigingsmiddelen, wit

Inlagen :

Synthetische textielinlagen

Buitenwand :

- EPDM-rubber, bestand tegen dierlijke en plantaardige vetten, blauw
- laat geen vuile strepen na op witte vloeren
- verouderingsbestendig

Markering :

Witte markering met tekst:
"RX ORCA BLUE STEAM OPEN
SYSTEM 6 BAR 164 °C"

Koppelingen :

Klemschaalkoppelingen HD-serie
(DIN 2826), Boss

Montagewijze :

Klemschalen HD-serie
(DIN 2826), Boss

Persslang zonder spiraal

ERIKS art.nr.	Inw. diameter	Wand- dikte	Werk- druk koud water	Werk- druk stoom bij 164°C	Buig- radius	Gewicht	Rol- lengte
	mm	mm	bar	bar	mm	kg/m	m
10015262	13	5	20	6	100	0.43	40
10015263	19	6	20	6	160	0.69	40
10015264	25	7	20	6	200	0.84	40
10015265	32	8	20	6	260	0.20	40
10015266	38	8	20	6	300	1.37	40
10015267	50	10	20	6	400	2.40	40

Voorraadartikelen zijn tevens verkrijgbaar per strekkende meter.

ERIKS RX stoomslangen

Stoom en zijn invloed op slangen

Water kan zich voordoen in drie verschillende aggregatietoestanden, te weten vast, vloeibaar of gasvormig. De gasvormige toestand 'genaamd stoom' kan nog eens worden onderverdeeld in drie verschillende vormen, die bepaald worden door de aanwezige druk en temperatuur.

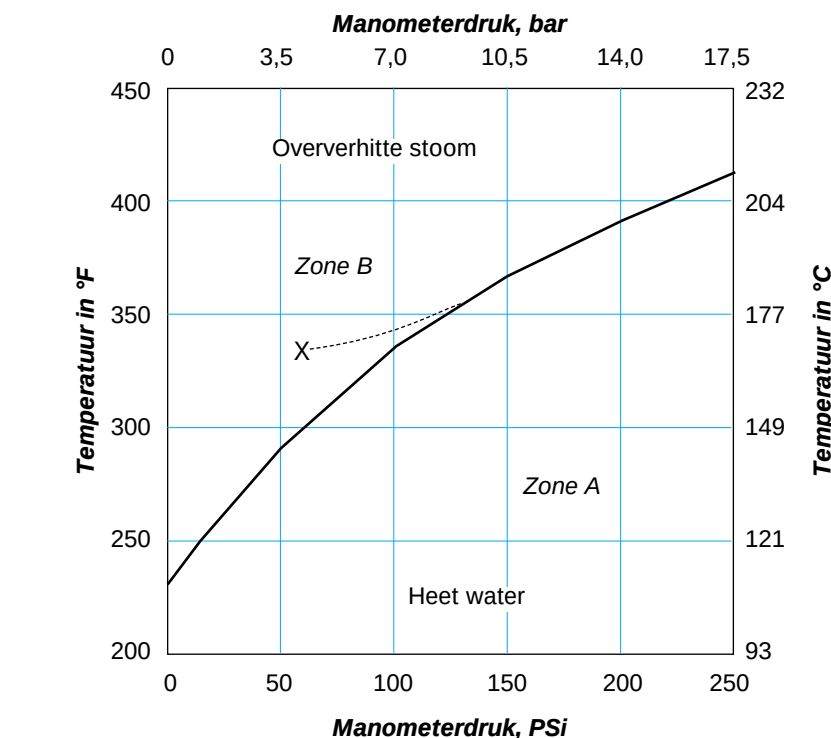
Deze drie vormen zijn:

- Natte verzadigde stoom of 'natte stoom'
- Droge verzadigde stoom
- Oververhitte stoom of 'droge stoom'

Ter verduidelijking is het volgende stoomdiagram afgebeeld. De dikke zwarte lijn geeft het kookpunt van water aan bij verschillende drukken. Elk punt op deze lijn vertegenwoordigt verzadigde stoom. Verzadigde stoom kan al dan niet vrij zijn van onverdamp-te waterdeeltjes. Verzadigde stoom kan hierdoor 'droog' of 'nat' zijn. Elk punt beneden de lijn (zone A) vertegenwoordigt warm water, elk punt boven de lijn (zone B) vertegenwoordigt oververhitte stoom.

De stippellijn in zone B laat het proces zien van verzadigde stoom die in oververhitte stoom wordt omgezet. Als een leiding onder een druk van 10,5 bar staat bij een temperatuur van 186°C, is er sprake van verzadigde stoom. Bij een drukverlaging (bijv. als gevolg van een volume-expansie) of bij een temperatuurverhoging ontstaat oververhitte stoom. De stoom volgt dan de stippellijn tot punt X.

Rubber stoomslangen zijn geschikt voor verzadigde stoom. Het is niet gewenst om rubberslangen te gebruiken voor oververhitte stoom. Hierdoor zal de levensduur sterk afnemen omdat het rubbermateriaal van de slang snel verouderd. Na gebruik dient u de slang te 'drainen' zodat de overblijvende waterdeeltjes worden afgevoerd. Zoniet zullen de waterdeeltjes worden opgeno-



Temperatuur van verzadigde stoom bij verschillende werkdrukken

men door de binnenwand en bij het opnieuw aanwenden van de slang voor stoom zullen deze waterdeeltjes weer omgezet worden in stoom. Door de volumetoename zullen er blaasjes in de binnenwand ontstaan waarna de slang niet meer geschikt is voor gebruik. Dit wordt het popcorn-effect genoemd.

Hoe de juiste stoomslang kiezen?

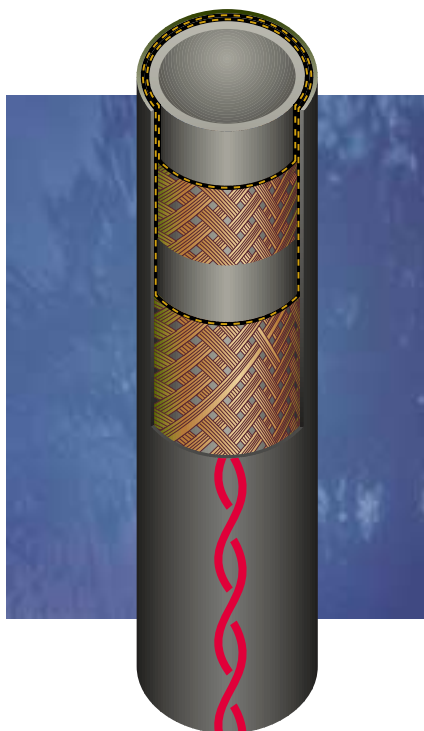
- Stel de vereiste binnendiameter vast. De diameter wordt normaal gesproken bepaald door de afmetingen van aansluiting of leiding waar de slang-assemblage moet worden gemonteerd. Het is van belang dat u geen binnendiameter selecteert die groter is dan de diameter van de toevoerleiding. Hierdoor zou immers de druk in de slang groter worden dan in de leiding.
- Bepaal de werkdruk en temperatuur.

- Bepaal de toestand van de stoom. Het stoomdiagram geeft aan, door de combinatie van werkdruk en temperatuur, of er sprake is van verzadigde of oververhitte stoom.

- Kies de juiste slang en koppelingen. Kies een slang en koppelingen die beantwoorden aan de gestelde parameters. Hou zowel rekening met de vorm van de stoom alsook met de druk en temperatuur.

- Bepaal de vereiste lengte. De lengte wordt door de toepassing bepaald. Wij adviseren u de buigradius in acht te nemen. In geval van een vaste opstelling adviseren wij u de slang zodanig in te bouwen dat deze eenvoudig te 'drainen' is.

- Bepaal of de slang getest dient te worden. Stoomslangen kunnen wij voor u testen conform de actuele normeringen.



RX - VULCAFIXX

Volgens DIN 2825

Toepassing :

- Voor verzadigde stoom van 210 °C tot max. 18 bar werkdruk
- Heet water tot 120 °C

Temperatuurbereik :

tot 210 °C continu

Barstdruk : 180 bar

Binnenwand :

- EPDM-rubber, glad, zwart
- elektrisch geleidend $R < 10^6$ Ohm

Inlagen :

2 gevlochten stalen inlagen met hoge extreem hoge treksterkte

Buitenwand :

- EPDM-rubber, zwart
- glad met doekafdruk
- slijtvast en uitermate bestand tegen weersinvloeden
- elektrisch geleidend $R < 10^6$ Ohm
- Dankzij de speciale rubbercompound dient de slang niet gepinpricked te worden !

Markering :

- Rode markering met tekst:
"RX VULCAFIXX DIN 2825 STEAM 18 BAR 210 °C Ω - DRAIN AFTER USE"
- Ingedrukte tekst:
"RX-VULCAFIXX DIN 2825 STEAM 18 bar - EPDM - diam. mm - Ω - maand/jaar"

Koppelingen :

Klemschaalkoppelingen HD-serie (DIN 2826), Boss

Montagewijze :

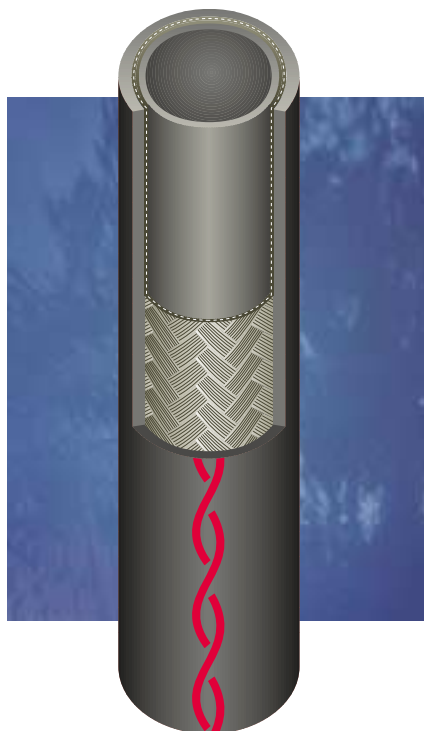
Klemschalen HD-serie (DIN 2826), Boss

Persslang zonder spiraal

ERIKS art.nr.	Inw. diameter	Wand- dikte	Werk- druk stoom	Werk- druk heet water	Buig- radius	Gewicht	Rol- lengte
	mm	mm	bar	bar	mm	kg/m	m
11088546	13	6	18	55	80	0.50	40
11088547	16	6	18	55	90	0.60	40
11088548	19	7	18	55	110	0.85	40
11088549	25	7.5	18	55	180	1.10	40
11088550	32	8	18	55	250	1.55	40
11088551	38	8	18	55	300	1.80	40
11088552	50	9	18	55	420	2.65	40

Voorraadartikelen zijn tevens verkrijgbaar per strekkende meter.



**RX - STEAMFIXX**

Volgens BS 5342 type 2, klasse a

Toepassing :

Verzadigde stoom tot 18 bar en 210 °C

Temperatuurbereik :

tot 210 °C continu

Barstdruk : 180 bar**Binnenwand :**

EPDM-rubber, zwart

Inlagen :

Gevlochten staaldraad met hoge treksterkte

Buitenwand :

EPDM-rubber, pinpricked, slijtvast, weersbestendig, zwart

Markering :

Rode markering met tekst:

“ Ⓡ RX STEAMFIXX STEAM 18 BAR
210 °C BS 5342/2a DRAIN AFTER
USE ”

Koppelingen :

Klemschaalkoppelingen HD-serie
(DIN 2826), Boss

Montagewijze :

Klemschalen HD-serie
(DIN 2826), Boss

Persslang zonder spiraal

ERIKS art.nr.	Inw. diameter	Wand- dikte	Werk- druk	Buig- radius	Gewicht	Rol- lengte
	mm	mm	bar	mm	kg/m	m
11088603	19	6.5	18	110	0.75	40
11088604	25	7	18	170	0.95	40

Voorraadartikelen zijn tevens verkrijgbaar per strekkende meter.



RX - STEAMKING

Toepassing :

- Hogedruk stoomslang voor verzadigde en oververhitte stoom van maximum 232 °C bij maximum 17,5 bar.
- Bij stoomcondities in het oververhitte gebied zal de levensduur van de slang inkorten.

Temperatuurbereik :
tot 232 °C

Barstdruk : 175 bar

Binnenwand :
EPDM-rubber, zwart

Inlagen :

2 gevlochten staaldraad inlagen met hoge treksterkte

Buitenwand :

EPDM-rubber, pinpricked, slijtvast, weersbestendig, zwart

Markering :

"GATES 205 MB STEAMKING diam. inch wire braid wp 17,5 bar max. working temp. 232°C"

Koppelingen :

Klemschaalkoppelingen HD-serie (DIN 2826), Boss

Montagewijze :

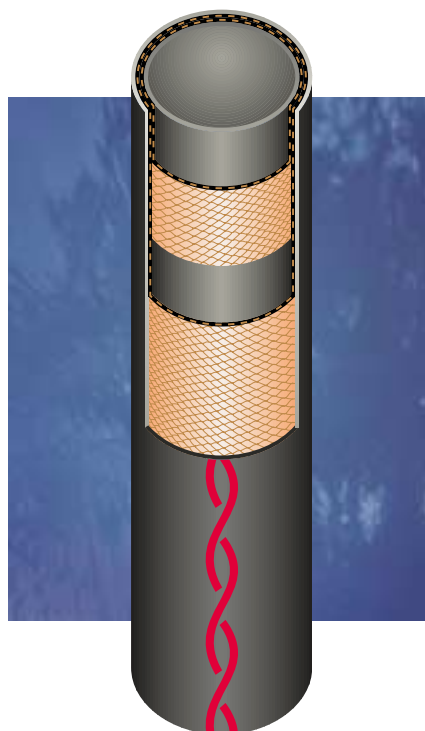
Klemschalen HD-serie (DIN 2826), Boss

Persslang zonder spiraal

ERIKS art.nr.	Inw. diameter	Wand-dikte	Werk-druk	Buig-radius	Gewicht	Rol-lengte
	mm	mm	bar	mm	kg/m	m
10015252	10	5	17.5	100	0.39	15 - 30
10015253	13	6	17.5	175	0.63	15 - 30
10015254	16	7	17.5	200	0.70	15 - 30
10015255	19	7	17.5	225	0.83	15 - 30
10015256	25	7.5	17.5	275	1.04	15 - 30
10015257	32	8.5	17.5	405	1.55	15 - 30
10015258	38	8	17.5	510	1.88	15 - 30
10015259	50	9	17.5	635	2.44	15 - 30

Voorraadartikelen zijn tevens verkrijgbaar per strekkende meter.

RX - ORCA BLACK

**Toepassing :**

- Heet water- en uitstoomslang voor algemene industriële toepassingen
- Heet water tot 90 °C en niet opgesloten stoom tot 164 °C en 6 bar

Temperatuurbereik :

-20 °C tot +164 °C

Barstdruk : 60 bar**Binnenwand :** EPDM-rubber, zwart**Inlagen :** Synthetische textielinlagen**Buitenwand :**

EPDM-rubber, doekafdruk, zwart verouderingsbestendig

Markering :

Rode markering met tekst:
"RX ORCA BLACK STEAM OPEN
SYSTEM 6 BAR 164 °C"

Koppelingen :

Klemschaalkoppelingen HD-serie
(DIN 2826), Boss

Montagewijze :

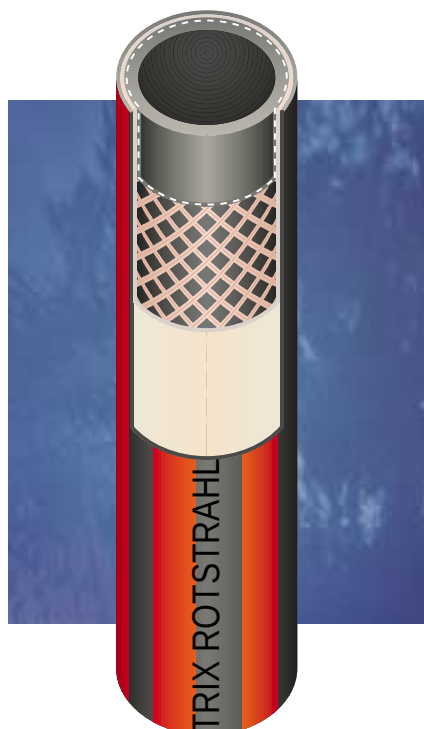
Klemschalen HD-serie
(DIN 2826), Boss

Persslang zonder spiraal

ERIKS art.nr.	Inw. diameter	Wand- dikte	Werk- druk koud water	Werk- druk stoom bij 164°C	Buig- radius	Gewicht	Rol- lengte
	mm	mm	bar	bar	mm	kg/m	m
10015272	10	5	20	6	100	0.30	61
10015273	13	5	20	6	130	0.36	61
10015274	16	5	20	6	160	0.42	61
10015275	19	6	20	6	190	0.60	61
10015276	25	6	20	6	250	0.75	61
10015277	32	7	20	6	320	0.92	61
10015278	38	7	20	6	380	1.08	61
10015279	51	8	20	6	500	1.70	61

Voorraadartikelen zijn tevens verkrijgbaar per strekkende meter.

ERIKS RX water- en luchtslangen



TRIX - ROTSTRAHL

Toepassing :

- Universele, robuuste industrieslang voor koud en warm water.
- Tevens veel gebruikt als dekwasslang en op die plaatsen waar een slijtvaste buitenwand vereist is.
- Ook bestand tegen verdunde zuren en logen.

Temperatuurbereik :

-40 °C tot +120 °C

Barstdruk : 3 x werkdruk**Binnenwand :** EPDM-rubber, zwart**Inlagen :**

Synthetische koordinlagen met uitermate hoge treksterkte

Buitenwand :

EPDM-rubber, zwart en rode lengtestrepen

Markering :

"PHOENIX TRIX ROTSTRAHL DN... WASSER/WATER 20 bar Betriebsdruck, 60 bar Berstdruck, Made in Germany"

Koppelingen :

Naar keuze

Montagewijze :

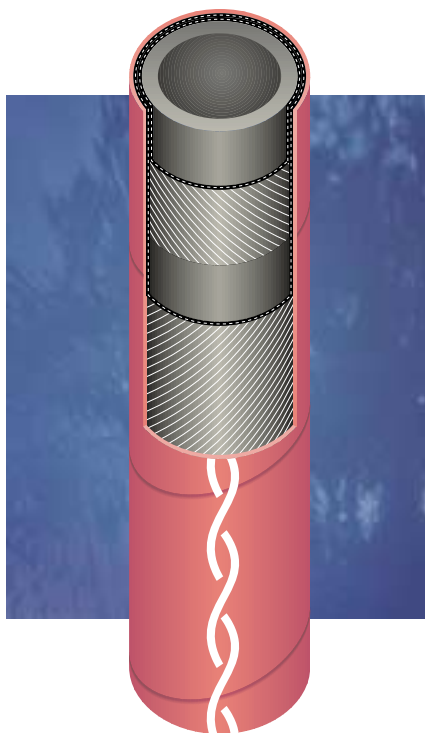
ABA, Torro

Persslang zonder spiraal

ERIKS art.nr.	Inw. diameter	Wand-dikte	Werk-druk	Buig-radius	Gewicht	Rol-lengte
	mm	mm	bar	mm	kg/m	m
10014714	13	3	20	46	0.25	40
10014715	16	3.5	20	60	0.33	40
10014716	19	4	20	65	0.44	40
10014717	22	4.5	20	70	0.52	40
10014718	25	4.5	20	110	0.58	40
	28	5	15	120	0.72	40
10069651	30	5.5	15	140	0.84	40
10014719	32	5.5	15	150	0.87	40
10069652	35	5.5	15	180	0.94	40
10014720	38	6	15	200	1.10	40
10069653	40	6	15	240	1.15	40
	42	6	10	250	1.25	40
10069654	45	7	10	270	1.43	40
10014721	50	7	10	300	1.57	40

Technische gegevens bij 20 °C.

Voorraadartikelen zijn tevens verkrijgbaar per strekkende meter.



RX - STANDARD

Volgens ISO 1403

Toepassing :

Industriële slang voor koud water

Temperatuurbereik :

-30 °C tot +60 °C

Barstdruk : 30 bar

Binnenwand :

SBR/NBR-rubber, zwart

Inlagen :

Synthetische koordinlagen

Buitenwand :

SBR-rubber, rood

Markering :

Vanaf DN32 witte markering met tekst: "RX STANDARD WATER 10 BAR ISO 1403"

Koppelingen :

Naar keuze

Montagewijze :

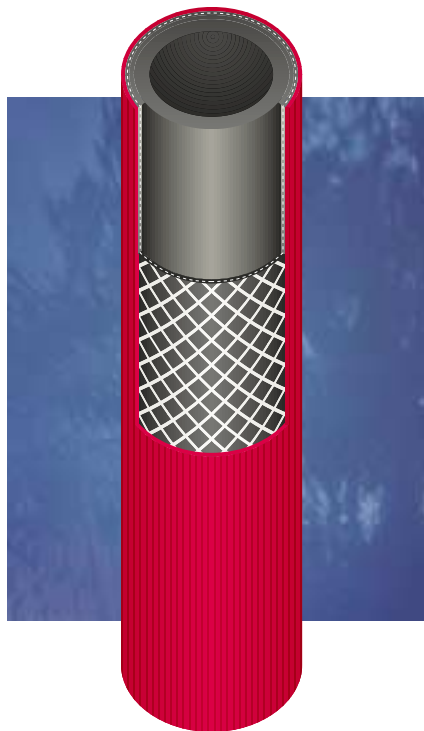
ABA, Torro, ERIKS 2-delige slangklem

Persslang zonder spiraal

ERIKS art.nr.	Inw. diameter	Wand- dikte	Werk- druk	Buig- radius	Gewicht	Rol- lengte
	mm	mm	bar	mm	kg/m	m
10015440	13	3	10	104	0.20	40
10015441	19	3.5	10	152	0.32	40
10015442	25	4	10	200	0.48	40
10015443	32	5	10	320	0.82	61
10015444	38	6	10	380	1.19	61
10015445	51	6	10	510	1.56	61
10015446	63	7	10	630	2.21	61
10015447	76	8	10	760	3.03	61
10015448	90	8	10	900	3.54	61
10015449	102	8	10	1020	4.04	61

Technische gegevens bij 20 °C.

Voorraadartikelen zijn tevens verkrijgbaar per strekkende meter.



RX - MAJESTIC

Toepassing :

Persslang voor brandhaspels

Temperatuurbereik :

-30 °C tot +60 °C

Barstdruk : 18 bar

Binnenwand :

SBR/NBR-rubber, zwart

Inlagen :

Synthetische koordinlagen

Barstdruk : 3 x werkdruk

Buitenwand :

SBR-rubber, rood, geribd

Koppelingen :

Naar keuze

Montagewijze :

ABA, Torro

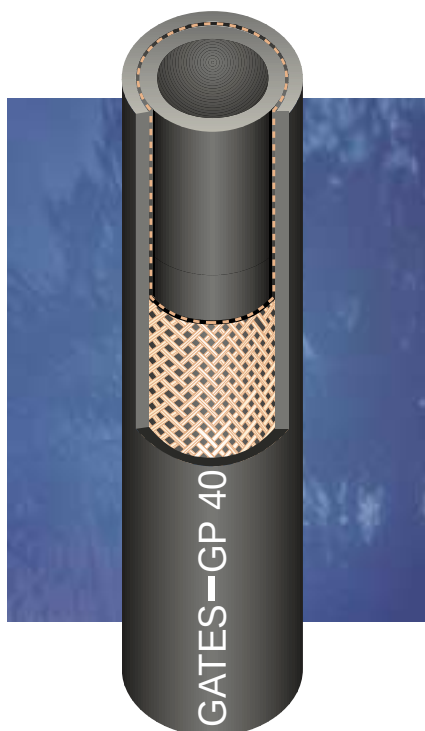
Persslang zonder spiraal

ERIKS art.nr.	Inw. diameter	Wand- dikte	Werk- druk	Buig- radius	Gewicht	Rol- lengte
	mm	mm	bar	mm	kg/m	m
10014955	13	3.5	6.3	200	0.30	50
10014956	19 (*)	4	6.3	280	0.50	50
10014957	25 (*)	4.5	6.3	340	0.67	50

Technische gegevens bij 20 °C.

Voorraadartikelen zijn tevens verkrijgbaar per strekkende meter.

(*) ook leverbaar volgens EN 694 type A



GP 40

Toepassing :

- Lichte en makkelijk hanteerbare slang voor lucht tot 70°C en water tot 90°C
- Ook bij lagere temperaturen behoudt de slang zijn flexibiliteit.
- Bijzonder geschikt voor persluchtgereedschap.

Temperatuurbereik :

-50 °C tot +90 °C continu, kortstondig tot +110°C

Barstdruk : 40 bar

Binnenwand :

EPDM-rubber, anti-statisch, zwart

Inlagen :

Textiel, gevlochten

Buitenwand :

EPDM-rubber, glad, verouderingsbestendig, hoge slijtvastheid, zwart

Markering :

Witte tekst: "GATES GP40 - diam mm ID-min. Burst Pressure 40 bar

Koppelingen :

Naar keuze

Montagewijze :

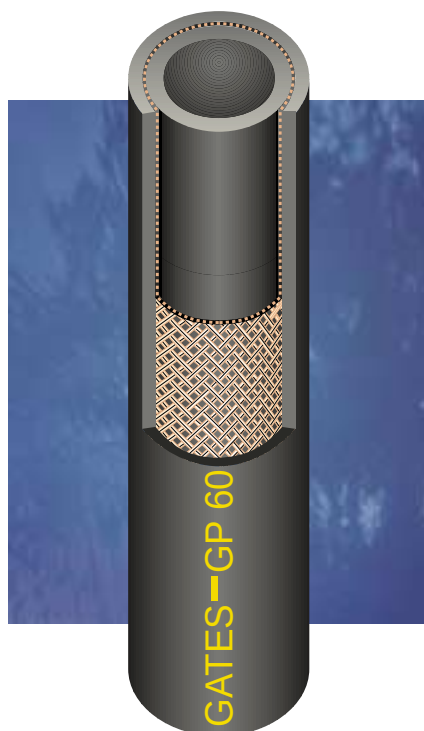
ABA, Torro, Band-it, pershulzen

Persslang zonder spiraal

ERIKS art.nr.	Inw. diameter	Wand- dikte	Werk- druk vloeistof	Werk- druk gas	Buig- radius	Gewicht	Rol- lengte
	mm	mm	bar	bar	mm	kg/m	m
10015127	6	3	13	10	45	0.11	20 - 120
10015128	8	3.5	13	10	65	0.16	20 - 120
10015129	10	3.5	13	10	75	0.19	20 - 120
10015130	13	3.75	13	10	90	0.25	20 - 120
10015131	16	4	13	10	115	0.31	20 - 120
10015132	19	4.5	13	10	135	0.40	20 - 120
10015133	25	5	13	10	180	0.60	20 - 120
	32	6	13	10	200	0.91	20 - 120
	38	6.5	13	10	300	1.15	20 - 120

Technische gegevens bij 20 °C.

Voorraadartikelen zijn tevens verkrijgbaar per strekkende meter.



GP 60

Toepassing :

- Slang voor het transport van olie tot 90 °C, heet water tot 90 °C, lucht tot 70 °C, alcohol en waterige oplossingen.
- Tevens geschikt als slang voor lage druk spuitapparatuur, compressoren, en persluchtgereedschap.

Temperatuurbereik :

-50 °C tot +90 °C continu, kortstondig tot +110°C

Barstdruk : 60 bar**Binnenwand :**

EPDM-rubber, anti-statisch, zwart

Inlagen :

Textiel, gevlochten

Buitenwand :

NBR/PVC-rubber, glad, verouderingsbestendig, slijtvast, oliebestendig, anti-statisch, zwart

Markering :

Gele tekst: "GATES GP60-diam. mm
ID - min. Burst Pressure 60 bar -
Oil resistant - R < 1 megaohm/m"

Koppelingen :

Naar keuze

Montagewijze :

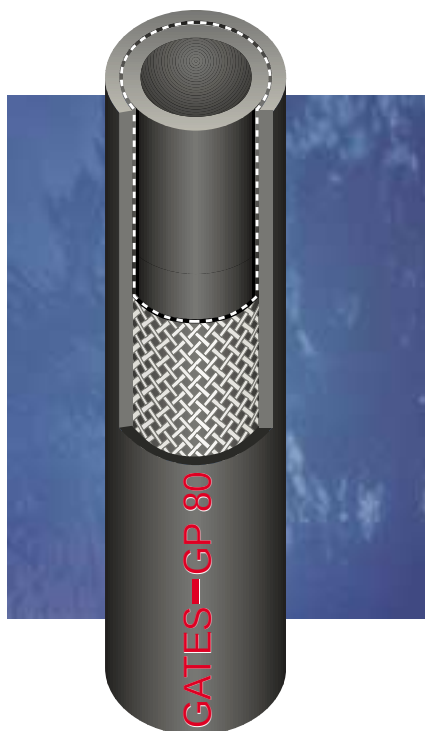
ABA, Torro, Band-it, pershulzen

Persslang zonder spiraal

ERIKS art.nr.	Inw. diameter	Wand- dikte	Werk- druk vloeistof	Werk- druk gas	Buig- radius	Gewicht	Rol- lengte
	mm	mm	bar	bar	mm	kg/m	m
10015092	6	3.25	20	15	50	0.12	20 - 120
10015093	8	3.5	20	15	65	0.17	20 - 120
10015094	10	3.5	20	15	75	0.20	20 - 120
10015095	13	3.75	20	15	100	0.26	20 - 120
10015096	16	4.10	20	15	125	0.33	20 - 120
10015097	19	5	20	15	135	0.44	20 - 120
10015098	25	5	20	15	180	0.62	20 - 120

Technische gegevens bij 20 °C.

Voorraadartikelen zijn tevens verkrijgbaar per strekkende meter.



GP 80 PLUS

Toepassing :

- Oersterke slang voor lucht tot 70°C, olie tot 95 °C, hydraulische vloeistoffen, waterige oplossingen, zuren, logen en chemicaliën.

Temperatuurbereik :

-40 °C tot +90 °C continu

Barstdruk :

- Tot en met diam. 13 mm : 110 bar
- Vanaf diam. 16 mm : 90 bar

Binnenwand :

NBR-rubber, anti-statisch, zwart

Inlagen :

Textiel, gevlochten

Buitenwand :

NBR/PVC-rubber, glad of doekafdruk, verouderingsbestendig, slijtvast, anti-statisch, zwart

Markering :

Rode tekst: "GATES GP80 PLUS - diam. mm ID - min. Burst Pressure 110 bar - Oil resistant - R < 1 megaohm/m"

Koppelingen :

Naar keuze

Montagewijze :

ABA, Torro, Band-it, pershulzen

Persslang zonder spiraal

ERIKS art.nr.	Inw. diameter	Wand-dikte	Werk-druk vloeistof	Werk-druk gas	Buig-radius	Gewicht	Rol-lengte
	mm	mm	bar	bar	mm	kg/m	m
10015021	6	3.5	36	27	45	0.14	20 - 120
10015022	8	3.75	36	27	65	0.19	20 - 120
10015023	10	3.75	36	27	75	0.22	20 - 120
10015024	13	4	36	27	90	0.29	20 - 120
10015025	16	4.1	30	22	115	0.40	20 - 120
10015026	19	5	30	22	135	0.51	20 - 120
10015027	25	5	30	22	165	0.81	20 - 120
10015028	32	5.4	30	22	200	0.98	40
10015473	38	6.5	30	22	300	1.40	40
10015474	50	7	30	22	500	1.70	40

Technische gegevens bij 20 °C.

Voorraadartikelen zijn tevens verkrijgbaar per strekkende meter.



UTILITY BLACK

Toepassing :

Lichte industriële slang voor lucht en water tot 65° C

Temperatuurbereik :

-30 °C tot +65 °C continu, kortstondig tot +93°C

Barstdruk :

- Tot en met diam. 19 mm : 41 bar
- Vanaf diam. 25 mm : 31 bar

Binnenwand :

EPDM-rubber, zwart

Inlagen :

Textiel, gewikkeld

Buitenwand :

EPDM-rubber, glad, zwart

Markering :

Witte tekst: "ADAPTAFLEX MULTI PURPOSE 1/2 INCH(12,7 mm) 200 PSi (1.38 MPA) WP - Made in USA"

Koppelingen :

Naar keuze

Montagewijze :

ABA, Torro, Band-it, pershulzen

Persslang zonder spiraal

ERIKS art.nr.	Inw. diameter	Wand- dikte	Werk- druk	Buig- radius	Gewicht	Rol- lengte
	mm	mm	bar	mm	kg/m	m
10069655	6	3	14	50	0.10	15 - 225
10069656	8	3	14	75	0.13	15 - 225
10015099	10	3.5	14	75	0.21	15 - 225
10015100	13	4	14	125	0.28	15 - 225
10015101	16	4	14	150	0.34	15 - 170
10015102	19	4	14	150	0.43	15 - 170
10015103	25	5.5	10.5	200	0.83	15 - 170
10015104	32	6	10.5	250	1.01	15 - 140
10015105	38	6	10.5	300	1.19	15 - 140

Technische gegevens bij 20 °C.

Voorraadartikelen zijn tevens verkrijgbaar per strekkende meter.

Attentie : ook in andere kleuren leverbaar



UTILITY RED

Toepassing :

Lichte industriële slang voor lucht en water tot 65° C

Temperatuurbereik :

-30 °C tot +65 °C continu, kortstondig tot +93°C

Barstdruk :

- Tot en met diam. 19 mm : 41 bar
- Vanaf diam. 25 mm : 31 bar

Binnenwand :

EPDM-rubber, zwart

Inlagen :

Textiel, gewikkeld

Buitenwand :

EPDM-rubber, glad, rood

Markering :

Witte tekst: "ADAPTAFLEX MULTI PURPOSE 1/2 INCH(12,7 mm) 200 PSi (1.38 MPA) WP - made in USA"

Koppelingen :

Naar keuze

Montagewijze :

ABA, Torro, Band-it, pershulzen

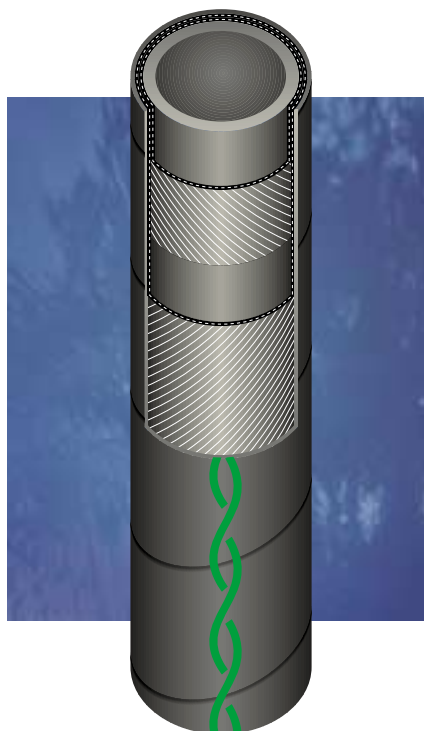
Perssling zonder spiraal

ERIKS art.nr.	Inw. diameter	Wand- dikte	Werk- druk	Buig- radius	Gewicht	Rol- lengte
	mm	mm	bar	mm	kg/m	m
	6	3	14	50	0.10	15 - 225
	8	3	14	75	0.13	15 - 225
11037192	10	3.5	14	75	0.21	15 - 225
10015893	13	4	14	125	0.28	15 - 225
	16	4	14	150	0.34	15 - 170
10015894	19	4	14	150	0.43	15 - 170
10015895	25	5.5	10.5	200	0.83	15 - 170
11019310	32	6	10.5	250	1.01	15 - 140
	38	6	10.5	300	1.19	15 - 140

Technische gegevens bij 20 °C.

Voorraadartikelen zijn tevens verkrijgbaar per strekkende meter.

Attentie : ook in andere kleuren leverbaar

**RX - OSTR A***Volgens DIN 73411***Toepassing :**

- Specifiek geschikt als radiatorslang, bestand tegen de gebruikelijke anti-vries middelen.
- Slang voor doorvoer van heet water tot max. 90 °C

Temperatuurbereik :

-40 °C tot +100 °C continu

Barstdruk : 15 bar**Binnenwand :**

EPDM-rubber, zwart

Inlagen :

Koorddoek, gespiraleerd

Buitenwand :

EPDM-rubber, doekafdruck, zwart

Markering :

Groene markering met tekst: "RX OSTR A RADIATOR DIN 73411"

Koppelingen :

Naar keuze of te monteren rechtstreeks op een pijp

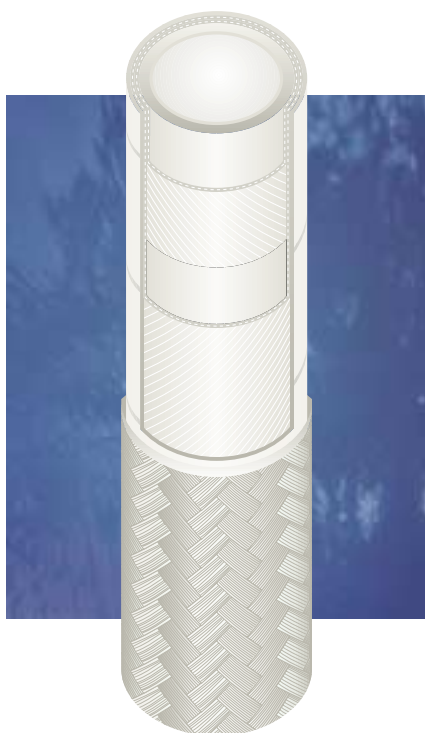
Montagewijze :

ABA, Torro, ERIKS 2-delige slangklem

Perssling zonder spiraal

ERIKS art.nr.	Inw. diameter	Wand- dikte	Werk- druk	Buig- radius	Gewicht	Rol- lengte
	mm	mm	bar	mm	kg/m	m
10015723	16	4	5	160	0.32	61
10015724	19	4	5	190	0.37	61
10014970	22	4	5	220	0.42	61
10014971	25	4	5	250	0.46	61
10014972	28	4	5	280	0.51	61
10014973	32	4	5	320	0.57	61
10014974	35	4	5	350	0.61	61
10014975	38	5	5	380	0.85	61
10014976	40	5	5	400	0.88	61
10014977	42	5	5	420	0.92	61
10014978	45	5	5	450	0.98	61
10014979	48	5	5	480	1.04	61
10014980	51	5	5	510	1.11	61
10014981	60	5	5	600	1.28	61
10015725	63	5	5	630	1.34	61
10014982	70	5	5	700	1.50	61
10014983	76	5	5	760	1.62	61
10014984	80	5	5	800	1.71	61
10014985	90	6	5	900	1.94	61
10014986	102	6	5	1020	2.17	61
10015722	110	6	5	1100	2.32	61
10014987	152	7	5	1520	3.79	61

Voorraadartikelen zijn tevens verkrijgbaar per strekkende meter.



RX-FIBERFLEX

Toepassing :

- Persslang (D) voor water tot max. 100 °C
- Door de ingevulkaniseerde glasvezeldoek buitenwand, is de slang vlambestendig
- Speciaal ontworpen voor toepassingen bij hoge omgevingstemperaturen (max. 400 °C) en daar waar een elektrisch isolerende slang vereist is.

Temperatuurbereik :

-35°C tot +120°C

Barstdruk : 60 bar

Binnenwand :

EPDM-rubber, isolerend, wit

Inlagen :

textiel inlagen, gewikkeld

Buitenwand :

EPDM-rubber, wit met uitwendig ingevulkaniseerde glasvezeldoek

Markering : Geen

Koppelingen :

Naar keuze

Montagewijze :

Klemschalen, ERIKS 2-delige slangklem

Persslang zonder spiraal

ERIKS art.nr.	Inw. diameter	Wand-dikte	Werk-druk	Buig-radius	Gewicht	Rol-lengte
	mm	mm	bar	mm	kg/m	m
10015121	13	5.5	20	80	0.35	40
10015122	25	6	20	150	0.66	40
10069577	32	6	20	190	0.82	40
10015123	38	8	20	230	1.24	40
10015124	50	7.5	20	300	1.50	40
10015125	65	8.5	20	390	2.20	40
10069578	75	10	20	450	2.93	40

Technische gegevens bij 20 °C.

Voorraadartikelen zijn tevens verkrijgbaar per strekkende meter.



RX - GAMMA EXTRA

Volgens EN 1924/1

Toepassing :

Plat oprolbare brandslang

Temperatuurbereik :

-20 °C tot +70 °C

Barstdruk : 50 bar**Binnenwand :**

SBR-rubber, zwart

Inlagen :

Trevira weefsel, rot- en schimmelvrij

Buitenwand :

Rode PU coating

Koppelingen :

Storz, DSP, Guillemin

Montagewijze :

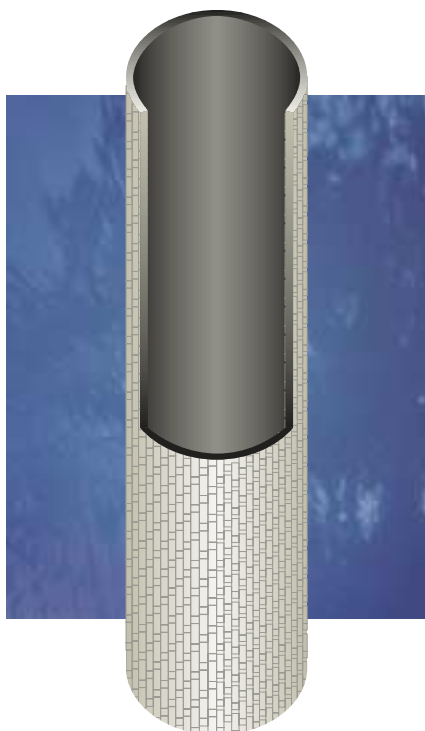
ABA, Band-it, bendelen

Persslang zonder spiraal

ERIKS art.nr.	Inw. diameter	Werkdruk	Rollengte
	mm	bar	m
10015049	25	15	40
	32	15	40
10015050	38	15	40
10015051	45	15	40
10015052	52	15	40
10015053	65	15	40
10015054	70	15	40
10015055	75	15	40
	90	15	40
10015056	100	15	40
10015057	110	15	40
10069585	125	15	40
10015058	150	15	40

Technische gegevens bij 20 °C.

Voorraadartikelen zijn tevens verkrijgbaar per strekkende meter.



RX-CHRYSTAL

Toepassing :

- Plat oprolbare waterslang en industriële transportslang
- Tevens te gebruiken als klokpomp-slang

Temperatuurbereik :

-20 °C tot +70 °C

Barstdruk : 50 bar

Binnenwand :

SBR-rubber, zwart

Inlagen :

Trevira weefsel, rot- en schimmelvrij

Buitenwand : Geen

Koppelingen :

Storz, DSP, Guillemin, Eritite

Montagewijze :

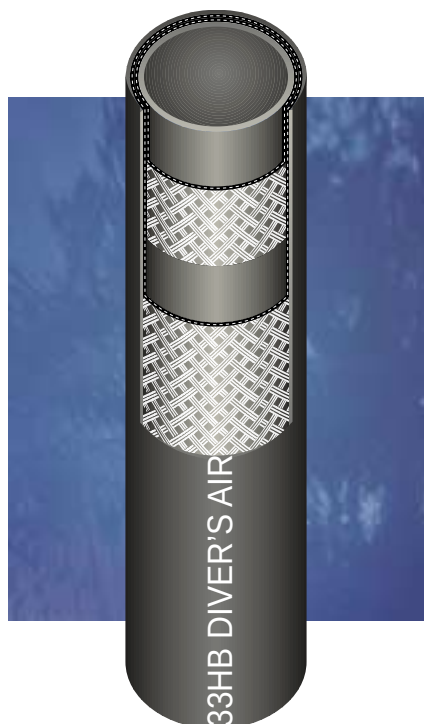
ABA, Band-it, bendelen

Persslang zonder spiraal

ERIKS art.nr.	Inw. diameter	Werkdruk	Rollengte
	mm	bar	m
10069560	25	15	40
	32	15	40
10015045	38	15	40
10015046	45	15	40
10069561	52	15	40
10015047	65	15	40
10069562	70	15	40
10015048	75	15	40
10069563	102	15	40
10069564	110	15	40
10069565	125	15	40

Technische gegevens bij 20 °C.

Voorraadartikelen zijn tevens verkrijgbaar per strekkende meter.



33HB DIVER'S AIR

Toepassing :

- Zuurstof, helium, stikstof, ademlucht bij het duiken.
- Knikvrij !
- De slang beantwoordt aan de MIL-2815G section 3.12.2 off-gassing normen voor ademlucht bij het duiken.

Temperatuurbereik :

-40 °C tot +49 °C continu

Barstdruk : 210 bar**Binnenwand :**

NBR-rubber, zwart

Inlagen :

Gevlochten, synthetische koordinlagen met hoge treksterkte

Buitenwand :

CR-rubber, glad, zwart, pinpricked

Markering :

Witte tekst: "33HB DIVER'S AIR diam. Made in USA"

Montagewijze :

Bij voorkeur hydraulisch opgeperste koppelingen

Perssling zonder spiraal

ERIKS art.nr.	Inw. diameter	Wand- dikte	Werk- druk	Buig- radius	Gewicht	Rol- lengte
	mm	mm	bar	mm	kg/m	m
10014713	10	4.5	79	100	0.31	> 300
	13	5.5	70	125	0.43	> 300

Voorraadartikelen zijn tevens verkrijgbaar per strekkende meter.

ERIKS RX gasslangen

**RX - RED STAR***Volgens EN 559***Toepassing :**

Acetylene slang voor lastoepassingen, flexibel en slijtvast.

Temperatuurbereik :

-25 °C tot +70 °C

Barstdruk : 60 bar**Binnenwand :**

SBR-rubber, zwart, gasdicht

Inlagen : Rayon**Buitenwand :**

CBR/NR-rubber, glad, slijtvast, rood

Markering :

Zwarte tekst: "S EN 559 20 bar DN kwartaal/jaar"

Koppelingen :

ERIKS ventielsnelkoppelingen, messing slangpilaar met binnen- of buitendraad

Montagewijze :

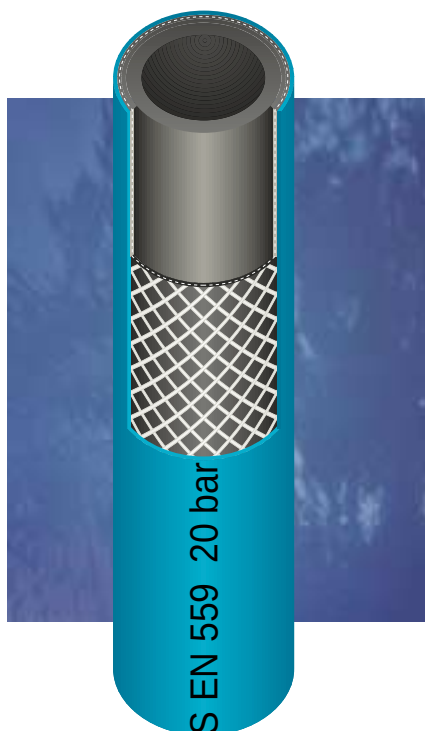
ABA, Torro

Perssling zonder spiraal

ERIKS art.nr.	Inw. diameter	Wand- dikte	Werk- druk	Buig- radius	Gewicht	Rol- lengte
	mm	mm	bar	mm	kg/m	m
10015790	5	3.5	20	50	0.15	50
10014999	6.3	3.5	20	63	0.20	50
10015000	9	3.5	20	90	0.25	50

Technische gegevens bij 20 °C.

Voorraadartikelen zijn tevens verkrijgbaar per strekkende meter.



RX - BLUE STAR

Volgens EN 559

Toepassing :

Zuurstofslang voor lastoepassingen, flexibel en slijtvast.

Temperatuurbereik :

-25 °C tot +70 °C

Barstdruk : 60 bar

Binnenwand :

SBR-rubber, zwart, gasdicht

Inlagen : Rayon

Buitenwand :

CBR/NR-rubber, glad, slijtvast, blauw

Markering :

Zwarte tekst: "S EN 559 20 bar DN kwartaal/jaar"

Koppelingen :

ERIKS ventielsnelkoppelingen, messing slangpilaar met binnen- of buitendraad

Montagewijze :

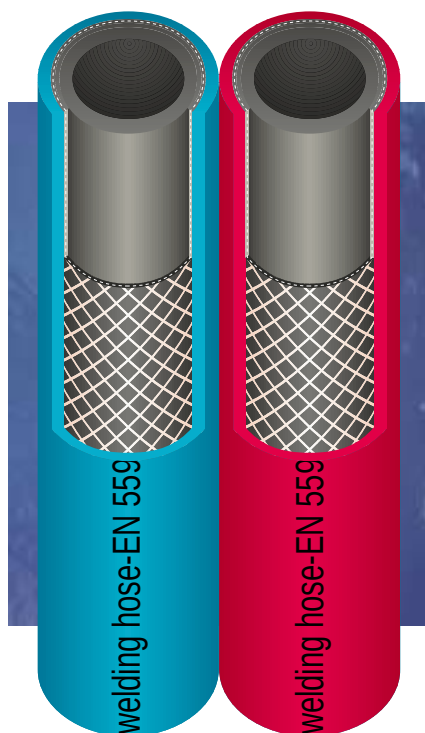
ABA, Torro

Persslang zonder spiraal

ERIKS art.nr.	Inw. diameter	Wand- dikte	Werk- druk	Buig- radius	Gewicht	Rol- lengte
	mm	mm	bar	mm	kg/m	m
10015486	5	3.5	20	50	0.15	50
10015332	6.3	3.5	20	63	0.20	50
10015333	9	3.5	20	90	0.25	50

Technische gegevens bij 20 °C.

Voorraadartikelen zijn tevens verkrijgbaar per strekkende meter.



RX - TWIN STAR

Volgens EN 559

Toepassing :

Flexibele en slijtvaste duoslang, waarbij de zuurstof- en acetylene slang aan elkaar zijn gevulkaniseerd.

Temperatuurbereik :

-30 °C tot +70 °C

Barstdruk : 60 bar**Binnenwand :**

SBR-rubber, zwart, gasdicht

Inlagen : Rayon**Buitenwand :**

CBR/NR-rubber, rood en blauw

Markering :

Zwarte tekst: "welding hose - EN 559 - 2,0 MPA (20bar) - diam - JW - jaar"

Koppelingen :

ERIKS ventielsnelkoppelingen, messing slangpilaar met binnen- of buitendraad

Montagewijze :

ABA, Torro

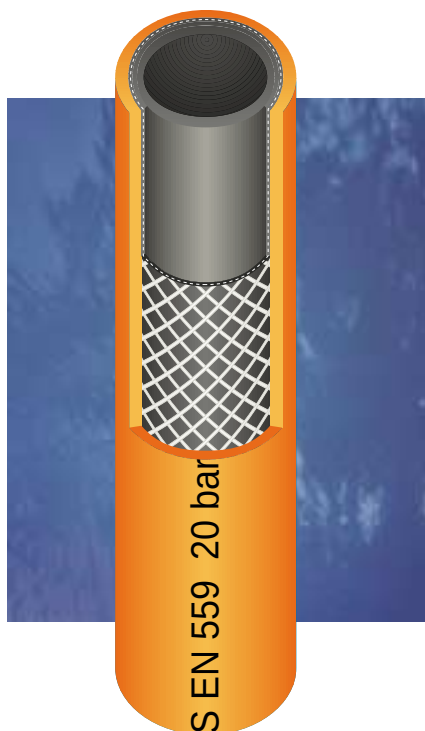
Persslang zonder spiraal

ERIKS art.nr.	Inw. diameter	Wand- dikte	Werk- druk	Buig- radius	Gewicht	Rol- lengte
	mm	mm	bar	mm	kg/m	m
10015450	8/8	3.5	20	65	0.45	100
10015882	6/9 (*)	3.5	20	90	0.45	50

Technische gegevens bij 20 °C.

Voorraadartikelen zijn tevens verkrijgbaar per strekkende meter.

(*) diam. 6 mm : blauwe zuurstofslang, diam. 9 mm : rode acetylene slang



RX - ORANGE STAR

Volgens EN 559

Toepassing :

Voor propaan- en butaaninstallaties

Temperatuurbereik :

-20 °C tot +70 °C

Barstdruk : 60 bar

Binnenwand :

SBR-rubber, zwart, gasdicht

Inlagen : Rayon

Buitenwand :

CBR/NR-rubber, oranje

Markering :

Zwarte tekst: "S EN 559 20 BAR DN kwartaal/jaar"

Koppelingen :

Naar keuze

Montagewijze :

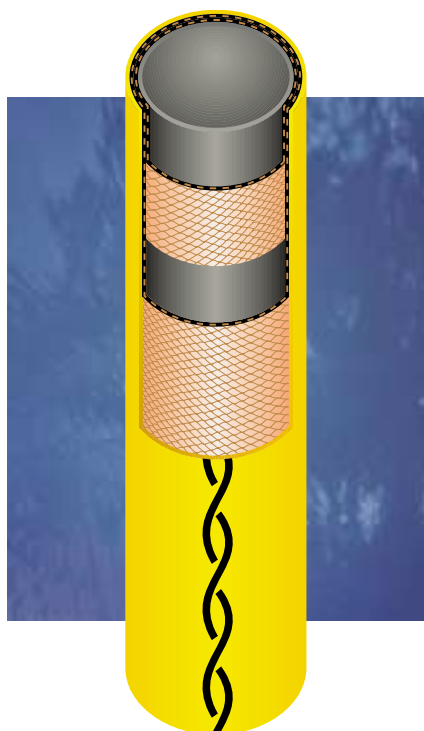
ABA, Torro, pershulzen

Persslang zonder spiraal

ERIKS art.nr.	Inw. diameter	Wand- dikte	Werk- druk	Buig- radius	Gewicht	Rol- lengte
	mm	mm	bar	mm	kg/m	m
10015195	8	3.5	20	80	0.30	100

Technische gegevens bij 20 °C.

Voorraadartikelen zijn tevens verkrijgbaar per strekkende meter.



RX - NITROFIXX

Toepassing :

- Industriële stikstofslang, speciaal geschikt voor ruw gebruik.
- Tevens bestand tegen lucht, water, enz...

Temperatuurbereik :

-40 °C tot +100 °C

Barstdruk : 80 bar**Binnenwand :**

EPDM-rubber, zwart

Inlagen :

Gevlochten synthetische garens

Buitenwand :

EPDM-rubber, ozon- en weerbestendig, slijtvast, geel

Markering :

Zwarte markering met tekst:
"RX NITROFIXX 20 BAR NITROGEN"

Koppelingen :

Naar keuze

Montagewijze :

Pershulzen, klemchalen

Persslang zonder spiraal

ERIKS art.nr.	Inw. diameter	Wand- dikte	Werk- druk	Buig- radius	Gewicht	Rol- lengte
	mm	mm	bar	mm	kg/m	m
10015561	13	5	20	175	0.40	40
10015562	19	6	20	225	0.51	40
10015563	25	6.5	20	300	0.76	40

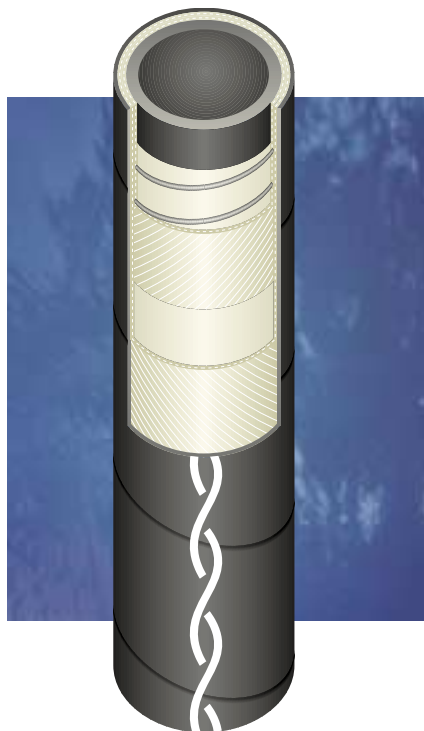
Technische gegevens bij 20 °C.

Voorraadartikelen zijn tevens verkrijgbaar per strekkende meter.

ERIKS RX slijtvaste slangen



RX - ABRASSA

**Toepassing :**

- Zuig- en persslang (SD) geschikt voor: water, zeewater, afvalwater, modder, gier, ...
- Tevens voor waterige oplossingen met licht slijtende bestanddelen

Temperatuurbereik :

-35 °C tot +85 °C

Barstdruk : 30 bar**Binnenwand :**

EPDM-rubber, zwart, slijtvast

Inlagen :

Koorddoek, gespireleerd en volledig weggewerkte stalen spiraal

Buitenwand :

EPDM-rubber, zwart, bestand tegen weersinvloeden en verouderingsbestendig

Markering :

Witte markering met tekst "RX ABRASSA 10 bar SD"

Koppelingen :

Naar keuze

Montagewijze :

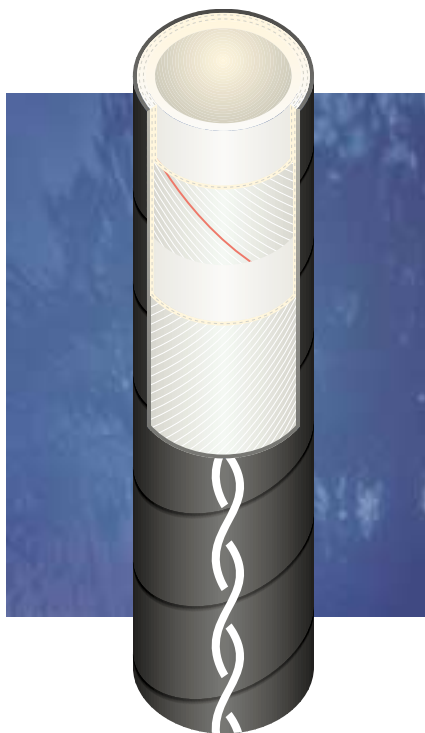
ABA, Torro, ERIKS 2-delige slangklem, pershulzen, klemschalen

Zuig- en persslang met spiraal

ERIKS art.nr.	Inw. diameter	Wand- dikte	Werk- druk	Vacuüm	Buig- radius	Gewicht	Rol- lengte
	mm	mm	bar	%	mm	kg/m	m
10014989	25	5	10	90	100	0.62	61
10014990	32	5	10	90	128	0.76	61
10014991	38	5	10	90	152	0.88	61
10014992	51	5	10	90	204	1.14	61
10014993	63	6	10	85	252	1.61	61
10014994	76	6	10	85	304	2.17	61
10014995	90	6	10	85	360	2.60	61
10014996	102	6	10	85	408	2.91	61
	110	6	10	75	440	3.11	30.5
10014997	127	7	10	75	635	4.65	30.5
10014998	152	7	10	75	760	5.53	30.5

Technische gegevens bij 20 °C.

Voorraadartikelen zijn tevens verkrijgbaar per strekkende meter.



R X - S E M A F I X X

Toepassing :

- Granulaatslang
- Persslang (D) voor doorvoer van slijtende media zoals kunststof granulaat, graan, suiker, enz...

Temperatuurbereik :

-35 °C tot +70 °C

Barstdruk : 30 bar

Binnenwand :

NR, wit, slijtvast

Inlagen :

Koorddoek, gespiraleerd, static wire

Buitenwand :

SBR/NR, doekafdruk, verouderingsbestendig, slijtvast, anti-statisch, zwart

Markering :

Witte markering met tekst:
"RX SEMAFIXX BULK FOOD & MATERIAL 10 BAR"

Koppelingen :

Naar keuze

Montagewijze :

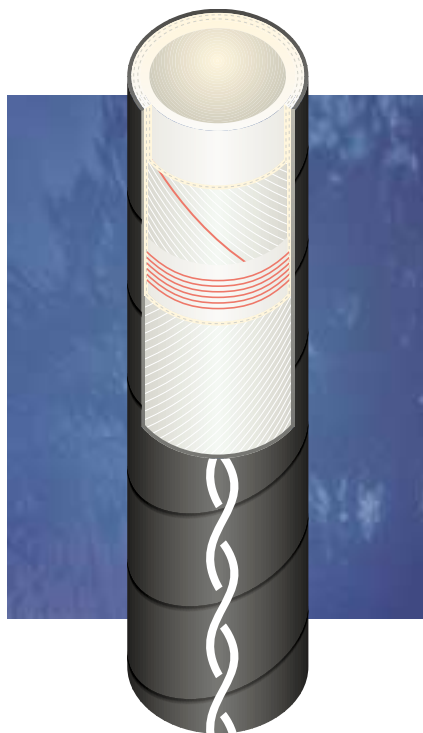
ABA, Torro, Band-it, ERIKS 2-delige slangkleem, klemschalen, persschulzen

Persslang zonder spiraal

ERIKS art.nr.	Inw. diameter	Wand-dikte	Werk-druk	Buig-radius	Gewicht	Rol-lengte
	mm	mm	bar	mm	kg/m	m
10015134	76	8	10	760	2.11	61
10015660	90	9	10	900	2.83	61
10015135	102	9	10	1020	3.24	61

Technische gegevens bij 20 °C.

Voorraadartikelen zijn tevens verkrijgbaar per strekkende meter.



RX-SEMAFIXX SPIRAL

Toepassing :

- Granulaatslang
- Persslang (D) voor doorvoer van slijtende media zoals kunststof granulaat, graan, suiker, enz...

Temperatuurbereik :

-35 °C tot +70 °C

Barstdruk : 30 bar**Binnenwand :**

NR, wit, slijtvast

Inlagen :

Koorddoek, gespireleerd, volledig weggewerkte stalen spiraal, static wire

Buitenwand :

SBR/NR, doekafdruk, verouderingsbestendig, slijtvast, anti-statisch, zwart

Markering :

Witte markering met tekst:

"RX SEMAFIXX SPIRAL BULK FOOD & MATERIAL 10 BAR"

Koppelingen :

Naar keuze

Montagewijze :

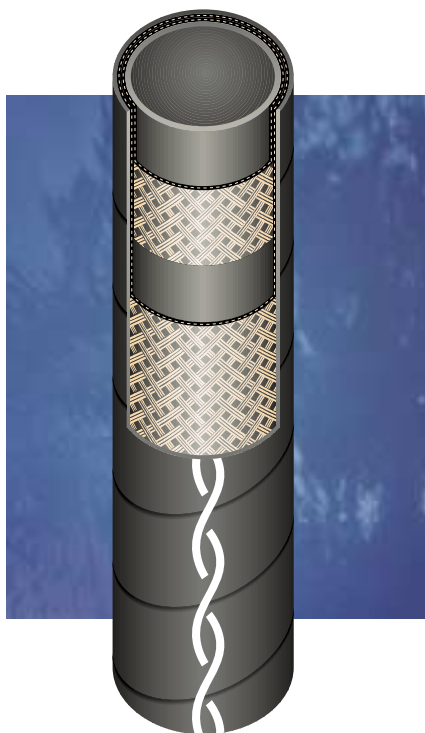
ABA, Torro, Band-it, ERIKS 2-delige slangklem, klenschalen, pershulzen

Zuig- en persslang met spiraal

ERIKS art.nr.	Inw. diameter	Wand- dikte	Werk- druk	Vacuüm	Buig- radius	Gewicht	Rol- lengte
	mm	mm	bar	%	mm	kg/m	m
10015136	76	8	10	90	228	2.76	61
10015661	90	8	10	90	270	3.28	61
10015137	102	8	10	90	306	3.66	61

Technische gegevens bij 20 °C.

Voorraadartikelen zijn tevens verkrijgbaar per strekkende meter.



RX-TEMOFIXX

Toepassing :

- Betonpompslang
- Persslang (D) voor slijtende stoffen zoals betonmortel, cement, enz...

Temperatuurbereik :

-35 °C tot +70 °C

Barstdruk : 120 bar

Binnenwand :

NR-rubber, anti-statisch, slijtvast, zwart

Inlagen :

Zware koorddoek inlagen, gewikkeld

Buitenwand :

SBR/NR-rubber, doekafdruk, verouderingsbestendig, slijtvast, anti-statisch, zwart

Markering :

Witte markering met tekst: "RX TEMOFIXX PLASTER & CONCRETE 40 BAR"

Koppelingen :

Betonpomp snelkoppelingen

Montagewijze :

Klemschalen, pershulzen

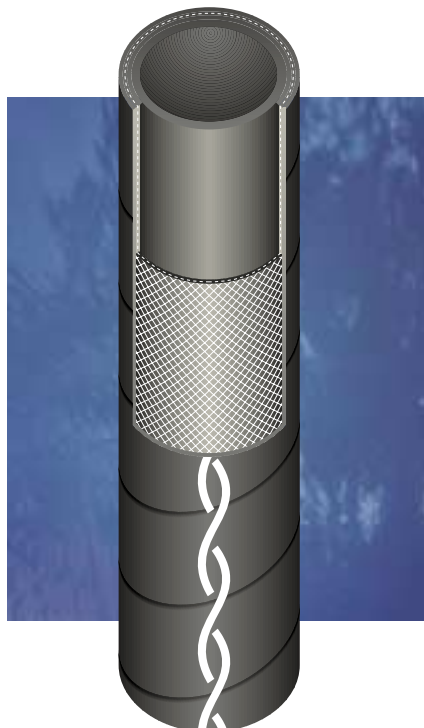
Persslang zonder spiraal

ERIKS art.nr.	Inw. diameter	Wand-dikte	Werk-druk	Buig-radius	Gewicht	Rol-lengte
	mm	mm	bar	mm	kg/m	m
10015478	25	6.5	40	250	0.07	61
	32	7	40	320	1.07	61
10015479	38	7.5	40	380	1.22	61
10014708	51	8	40	510	1.64	61
10015480	76	14	40	760	4.44	30.5
10015481	102	14	40	1020	5.77	30.5

Technische gegevens bij 20 °C.

Voorraadartikelen zijn tevens verkrijgbaar per strekkende meter.

RX - CENFIXX

**Toepassing :**

Perssling (D) voor cementpoeder, zand, enz...

Temperatuurbereik :

-35 °C tot +70 °C

Barstdruk : 30 bar**Binnenwand :**

NR-rubber, anti-statisch, slijtvast, zwart

Inlagen :

Koorddoek inlagen, gewikkeld

Buitenwand :

SBR/NR-rubber, doekafdruk, verouderingsbestendig, slijtvast, anti-statisch, zwart

Markering :

Witte markering met tekst: "RX CENFIXX BULK MATERIAL 10 BAR"

Koppelingen :

Naar keuze

Montagewijze :

Band-it, ERIKS 2-delige slangklep, klemschalen, persschulzen

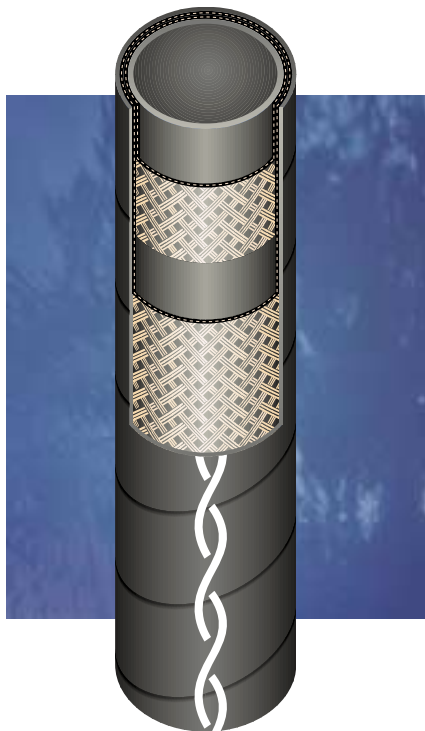
Perssling zonder spiraal

ERIKS art.nr.	Inw. diameter	Wand- dikte	Werk- druk	Buig- radius	Gewicht	Rol- lengte
	mm	mm	bar	mm	kg/m	m
10015490	76	8	10	760	2.18	61
10015068	90	8	10	900	2.56	61
10015069	102	8	10	1020	2.94	61
10015489	127	8	10	1270	3.62	30.5

Op aanvraag ook leverbaar als zuig- en perssling met spiraal !

Technische gegevens bij 20 °C.

Voorraadartikelen zijn tevens verkrijgbaar per strekkende meter.



RX-ALLIGATOR

Toepassing :

Staalgritslang, speciaal ontworpen voor een lange levensduur in zware toepassingsgebieden

Temperatuurbereik :

-35 °C tot +80 °C

Barstdruk : 42 bar

Binnenwand :

NR/SBR/BR-rubber, anti-statisch, slijtvast (+/- 50 mm³ volgens ISO 4649/A), zwart

Inlagen :

Tot 4 zware koorddoek inlagen, gespiraleerd

Buitenwand :

SBR-rubber, pinpricked, verouderingsbestendig, slijtvast, anti-statisch, zwart

Markering :

Witte markering met tekst: "SEMPERIT S SM2 SANDSTRAHL-SCHLAUCH PN 12 BAR Made in Austria"

Koppelingen :

Staalgrit klauwkoppelingen

Montagewijze :

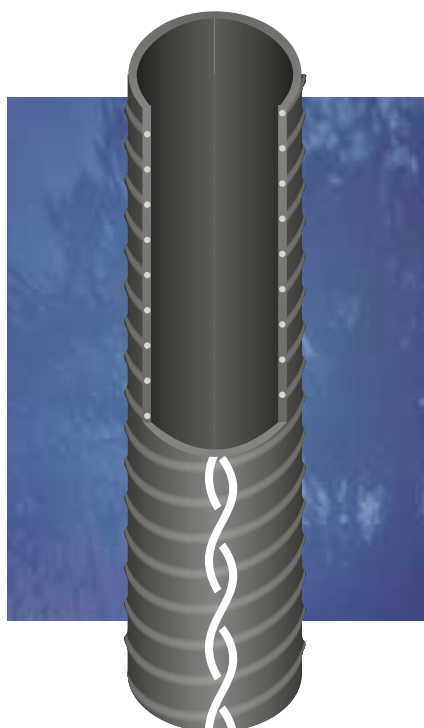
d.m.v. zelftappende schroeven

Persslang zonder spiraal

ERIKS art.nr.	Inw. diameter	Wand- dikte	Werk- druk	Buig- radius	Gewicht	Rol- lengte
	mm	mm	bar	mm	kg/m	m
10015470	19	7	12	190	0.65	40
10015471	25	7.5	12	250	0.75	40
10015251	32	8	12	320	1.10	40
10015472	38	8.5	12	380	1.45	40

Technische gegevens bij 20 °C.

Voorraadartikelen zijn tevens verkrijgbaar per strekkende meter.



RX - ERIDUCT

Toepassing :

Afzuig- en blaasslang voor stof, spinnen, zaagsel, papier, vezels, dampen,

Temperatuurbereik :

-40 tot +100 °C continu, tijdelijk tot +120 °C

Barstdruk : niet van toepassing**Binnenwand :**

NR-rubber, zwart, anti-statisch

Inlagen :

Rayondoek en stalen spiraal

Buitenwand :

NR-rubber, zwart, anti-statisch, gegolfd

Markering :

Witte markering met tekst: "RX ERIDUCT"

Koppelingen :

naar keuze of te monteren rechtstreeks op een pijp

Montagewijze :

ABA, Torro, Band-it, ERIKS 2-delige slangklem

Opmerking :

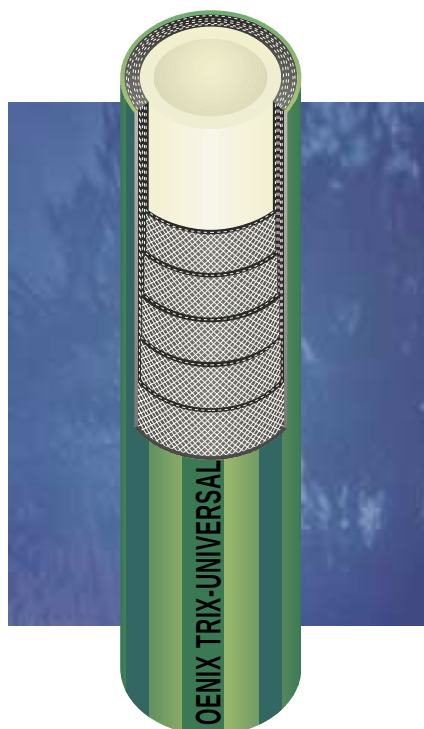
- RX-ERIDUCT wordt op standaardlengtes van 6 meter geleverd. De slang is aan beide zijden steeds voorzien van spiraalvrije moffen.
- Andere lengtes op aanvraag leverbaar

Zuigslang met spiraal

ERIKS art.nr.	Inw. diameter	Wand-dikte	Werk-druk	Vacuüm	Buig-radius	Gewicht	Rol-lengte
	mm	mm	bar	bar	mm	kg/m	m
10015106	38	3.5	0.2	60	75	0.42	6
10015107	50	3.5	0.2	60	115	0.52	6
10015108	63	3.5	0.2	60	150	0.53	6
10015109	76	4	0.2	60	165	0.60	6
10015110	82	3.5	0.2	60	180	0.79	6
10015111	90	4	0.2	60	205	0.80	6
10015112	100	4	0.2	60	230	0.94	6
10015113	115	4	0.2	60	240	1.00	6
10015521	120	4	0.2	60	250	1.10	6
10015114	127	4	0.2	60	300	1.20	6
10015115	150	4	0.2	60	320	1.35	6
10015522	160	4	0.2	50	360	1.40	6
	180	4	0.2	50	380	1.50	6
10015116	203	4	0.2	50	400	1.70	6

Technische gegevens bij 20 °C.

ERIKS RX verfspuitslangen



OLIVA

Toepassing :

Soepele, knikvrije rubberslang voor :
verven, lakken en verfoplosmiddelen
op basis van water of aromatische en
gechloreerde koolwaterstoffen of
polyester.

Temperatuurbereik :

-20 °C tot +90 °C

Barstdruk : 30 bar**Binnenwand :**

NR-rubber, beige

Inlagen :

Synthetische koordinlagen met hoge
treksterkte

Buitenwand :

NBR-rubber, lichtgroene en olijfgroene
lengtestrepen

Markering :

Zwarte tekst: "PHOENIX TRIX-
UNIVERSAL MADE IN GERMANY"

Koppelingen :

Naar keuze

Montagewijze :

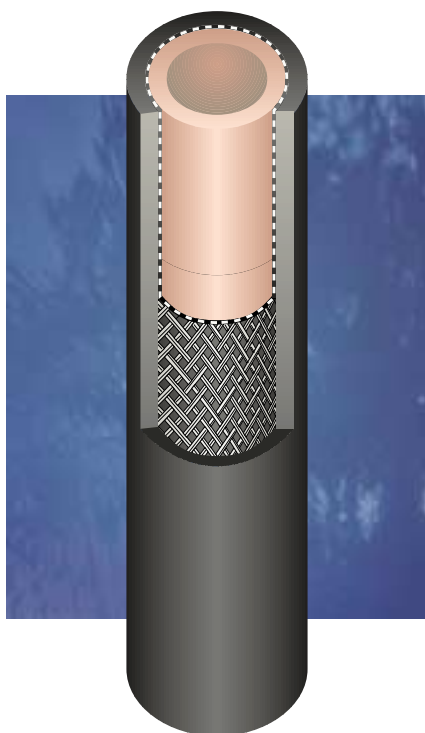
ABA, Torro

Perssling zonder spiraal

ERIKS art.nr.	Inw. diameter	Wand- dikte	Werk- druk	Buig- radius	Gewicht	Rol- lengte
	mm	mm	bar	mm	kg/m	m
	6	3.5	10	130	0.15	40
10015319	8	3.5	10	150	0.19	40
10015320	9	3.5	10	160	0.21	40
	11	3.5	10	180	0.24	40
10015321	13	3.5	10	200	0.36	40

Technische gegevens bij 20 °C.

Voorraadartikelen zijn tevens verkrijgbaar per strekkende meter.



77B VERFSPUITSLANG

Toepassing :

Zeer gebruiksvriendelijke slang voor :
verven, lakken en verfoplosmiddelen.
Gebruikt voor : alifatische, aromatische
en gechloreerde koolwaterstoffen zoals
tolueen, xyleen, benzeen, benzine en
tetrachloorkoolstof

Temperatuurbereik :

-40 °C tot +49 °C continu

Barstdruk :

- Tot en met diam. 10 mm : 138 bar
- Vanaf diam. 13 mm : 207 bar

Binnenwand :

Nylon, beige

Inlagen :

Synthetische koordinlagen met hoge
treksterkte

Buitenwand :

CR-rubber, zwart

Markering :

geen

Koppelingen :

Naar keuze

Montagewijze :

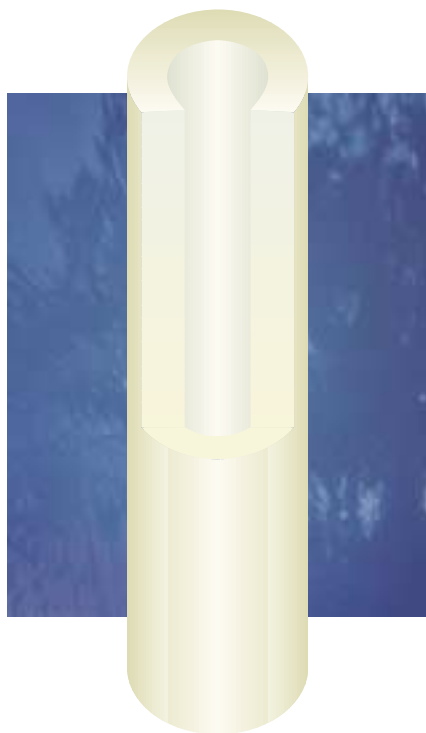
ABA, Torro, pershulzen

Persslang zonder spiraal

ERIKS art.nr.	Inw. diameter	Wand- dikte	Werk- druk	Buig- radius	Gewicht	Rol- lengte
	mm	mm	bar	mm	kg/m	m
	6	3.5	35	75	0.13	variabel
	8	3.5	35	75	0.16	variabel
10015896	10	3.5	35	75	0.21	variabel
	13	4.5	52.5	125	0.34	variabel
	19	5	52.5	150	0.61	variabel

Voorraadartikelen zijn tevens verkrijgbaar per strekkende meter.

ERIKS RX siliconeslangen



RX-LABO SILICONE MEDICAL

Toepassing :

- Voor drukloze doorvoer van zwakke zuren en logen, alcohol, levensmiddelen, enz...
- "Medical Grade" : ST-EC-60-01
- FDA, USP en BGA goedgekeurd
- Bevat geen giftige bestanddelen

Temperatuurbereik :

-70 °C tot +200 °C continu

Binnenwand :

Silicone, semi-transparant
Hardheid : 60° shore

Inlagen :

Geen

Buitenwand :

Silicone, semi-transparant
Hardheid : 60° shore

Markering :

Geen

Koppelingen :

Naar keuze

Montagewijze :

ABA, Torro, pershulzen

Opmerking :

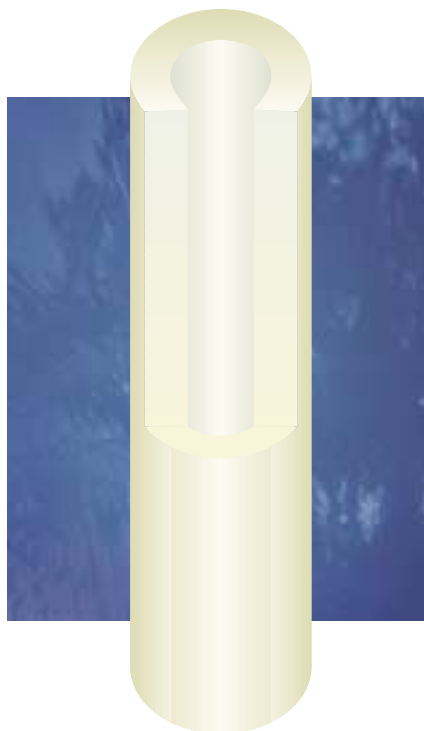
- Ook verkrijgbaar in kleur afhankelijk van de hoeveelheid
- Voor druktoepassingen: zie type RX SILIPRESS MEDICAL

Drukloze doorvoerslang

ERIKS art.nr.	Inw. diameter	Wanddikte	Gewicht	Rollengte
	mm	mm	mm	kg/m
10015203	2	1.5	0.02	25
10015204	2	2	0.03	25
10015205	3	1	0.03	25
10015206	3	2	0.04	25
10015207	4	1	0.03	25
10015208	4	1.5	0.04	25
10015209	4	2	0.05	25
10015210	5	1	0.04	25
10015211	5	2	0.05	25
10015212	5	3	0.09	25
10015213	6	1	0.03	25
10015214	6	1.5	0.04	25
10015215	6	2	0.06	25
10015216	6	3	0.10	25
10015217	7	1	0.04	25
10015218	8	2	0.07	25
10015219	8	3	0.13	25
10015220	8	4	0.18	25
10015221	9	1	0.07	25
10015222	10	2	0.10	25
10015223	10	2.5	0.12	25
10015224	10	3	0.15	25
10015225	12	2	0.12	25
10015226	15	3	0.20	25
10015227	18	3	0.22	25
10015202	19	3	0.25	25

Voorraadartikelen zijn tevens verkrijgbaar per strekkende meter.

RX-LABO SILICONE TECHNICAL

**Toepassing :**

Voor drukloze doorvoer van zwakke zuren en logen, alcohol, ...

Temperatuurbereik :

-55 °C tot +200 °C continu

Binnenwand :

Silicone, semi-transparant
Hardheid : 60° shore

Inlagen : Geen**Buitenwand :**

Silicone, semi-transparant
Hardheid : 50° shore

Markering : Geen**Koppelingen :**

Naar keuze

Montagewijze :

ABA, Torro, pershulzen

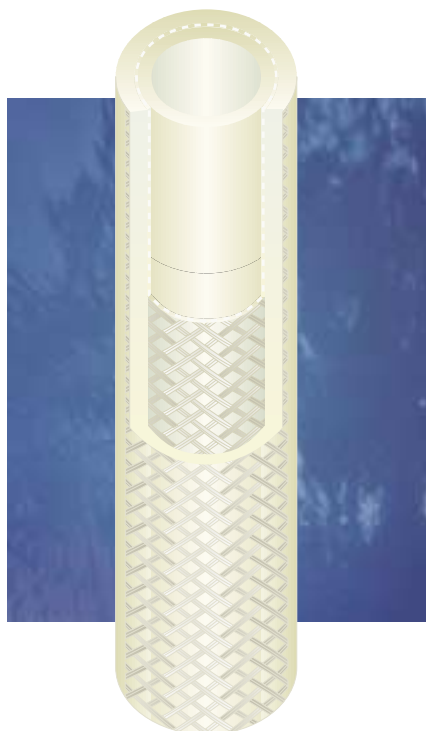
Opmerking :

- Ook verkrijgbaar in kleur
- Voor druktoepassingen : zie type RX-SILIPRESS ROOD

Perssling zonder spiraal

ERIKS art.nr.	Inw. diameter mm	Wanddikte mm	Gewicht mm	Rollengte kg/m
10015798	1	1	0.01	50
10015799	2	1	0.01	50
10015800	2	1.5	0.02	50
10015801	2	2	0.03	50
10015802	3	0.5	0.02	50
10015803	3	1	0.03	50
11035942	3	2	0.05	50
10015804	4	1	0.02	50
10015805	4	1.5	0.03	50
10015806	4	2	0.05	50
11014806	5	0.5	0.01	50
10015807	5	1.5	0.04	50
10015808	5	2	0.05	50
10015909	5	3	0.09	50
10015810	6	1	0.03	50
10015811	6	1.5	0.04	50
10015812	6	2	0.06	50
10015228	6	3	0.10	50
10015813	7	1	0.04	50
10015814	7	1.5	0.05	50
11008033	7	3	0.09	50
10015815	8	1	0.05	50
10015816	8	2	0.07	50
10015817	9	2	0.08	50
10015229	10	2	0.09	50
10015818	10	2.5	0.12	50
10015819	10	3	0.15	50
11024567	10	4	0.20	50
10015795	12	3	0.17	25
10069647	15	1.5	0.14	25
10015796	15	3	0.20	25
10015797	19	3	0.26	25
10015794	25.4	3.2	0.34	15

Technische gegevens bij 20°C. Voorraadartikelen zijn tevens verkrijgbaar per strekkende meter.



RX-SILIPRESS MEDICAL

Toepassing :

- Speciaal ontworpen voor de farmaceutische- en voedingsindustrie.
- Ook bestand tegen alcoholen en reinigingsmiddelen.
- "Medical Grade"
- FDA, USP en BGA goedgekeurd
- Bevat geen giftige bestanddelen

Temperatuurbereik :

-60 °C tot +180 °C continu

Binnenwand :

- Silicone, semi-transparant
- Voedingsmiddelenkwaliteit volgens BGA en FDA
- Hardheid : 70° shore

Inlagen :

Glaszijde

Buitenwand :

- Silicone, semi-transparant
- Voedingsmiddelenkwaliteit volgens BGA en FDA
- Hardheid : 60° shore

Markering :

Geen

Koppelingen :

Naar keuze

Montagewijze :

ABA, Torro, pershulzen

Opmerking :

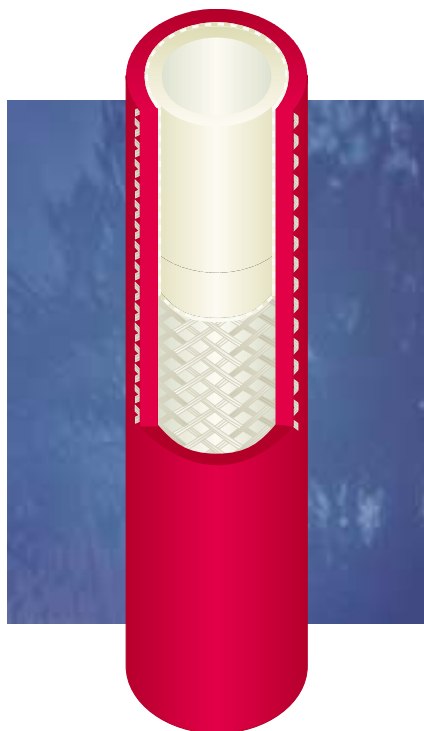
Ook verkrijgbaar in kleur afhankelijk van de hoeveelheid

Persslang zonder spiraal

ERIKS art.nr.	Inw. diameter	Wand- dikte	Werk- druk	Buig- radius	Gewicht	Rol- lengte
	mm	mm	bar	mm	kg/m	m
	3	3	20	10	0.08	25
10015230	4	3	20	10	0.09	25
	5	3	15	15	0.09	25
10015231	6	3	12.5	15	0.09	25
	7	3	11	18	0.10	25
10015232	8	3.5	10	28	0.12	25
10015233	10	3.5	9	38	0.12	25
10015234	12.5	3.5	9	50	0.15	25
10015235	16	5	7.5	60	0.20	25
10015236	19	5	7.5	60	0.20	25
10015237	25	6	5	100	0.25	25

Technische gegevens bij 20 °C.

Voorraadartikelen zijn tevens verkrijgbaar per strekkende meter.



RX-SILIPRESS ROOD

Toepassing :

- Speciaal ontworpen voor voedingsmiddelen zoals b.v. in koffie- en drankenautomaten.
- Heel soepel.
- Ook bestand tegen alcoholen en reinigingsmiddelen.

Temperatuurbereik :

-55 °C tot +130 °C continu

Barstdruk :

werkdruk x 4

Binnenwand :

- Silicone, semi-transparant
- Voedingsmiddelenkwaliteit volgens BGA en FDA
- Hardheid : 75° shore (+/- 5)

Inlagen :

Polyester

Buitenwand :

- Silicone, rood
- Hardheid : 75° shore (+/- 5)

Markering :

Geen

Koppelingen :

Naar keuze

Montagewijze :

ABA, Torro, pershulzen

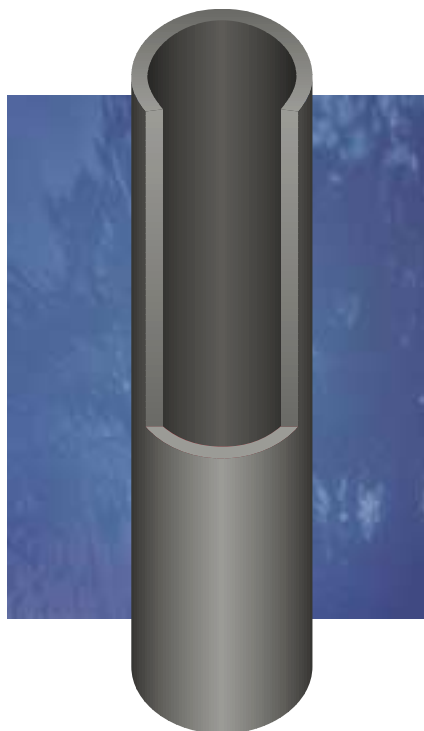
Perssling zonder spiraal

ERIKS art.nr.	Inw. diameter	Wand- dikte	Werk- druk	Buig- radius	Gewicht	Rol- lengte
	mm	mm	bar	mm	kg/m	m
10015824	6	3	12.5	15	0.09	50
10015825	8	3.2	7.5	20	0.12	50
10015827	9.5	3.7	6	25	0.12	50
10015826	12.5	4	6	50	0.15	50
10015823	19	5.8	4.5	60	0.20	25

Technische gegevens bij 20 °C.

Voorraadartikelen zijn tevens verkrijgbaar per strekkende meter.

ERIKS RX laboslangen



RX - LABO VITON

Toepassing :

- Drukloze laboratoriumslang voor doorvoer van zuren, aromaten, petrochemische vloeistoffen, e.d.
- Hardheid 70° shore

Temperatuurbereik :

-20 °C tot +200 °C

Binnenwand :

FPM, zwart

Inlagen :

Geen

Buitenwand :

FPM, zwart

Markering :

Geen

Koppelingen :

Naar keuze

Montagewijze :

Mini ABA, ABA, Torro

Drukloze doorvoerslang

<i>ERIKS art.nr.</i>	<i>Inw. diameter</i>	<i>Werkdruk</i>	<i>Rollengte</i>
	<i>mm</i>	<i>bar</i>	<i>m</i>
10015912	2	1	variabel
	2	1.5	variabel
	3	1	variabel
10015147	3	1.5	variabel
	3	2	variabel
	4	1	variabel
10015148	4	1.5	variabel
10015149	4	2	variabel
	5	1	variabel
10015150	5	1.5	variabel
	5	2	variabel
	6	1	variabel
10015151	6	1.5	variabel
10015152	7	1.5	variabel
	7	2	variabel
10015153	8	2	variabel
	10	1.5	variabel
10015154	10	2	variabel
	10	3	variabel
	12	1.5	variabel
10015155	12	2	variabel
10015156	13	2	variabel
10069692	13	2.5	variabel
10069693	15	3	variabel
10015913	19	3	variabel
11043033	22	3	variabel

Voorraadartikelen zijn tevens verkrijgbaar per strekkende meter.



RX-LABO SOUPLESSE

Toepassing :

- Diverse laboratorium doeleinden
- Stof- en waterafstotend

Temperatuurbereik :

-30 °C tot +70 °C continu

Binnenwand :

NR-rubber, rood, glad

Inlagen :

Geen

Buitenwand :

NR-rubber, rood, glad

Markering :

Geen

Koppelingen :

Naar keuze

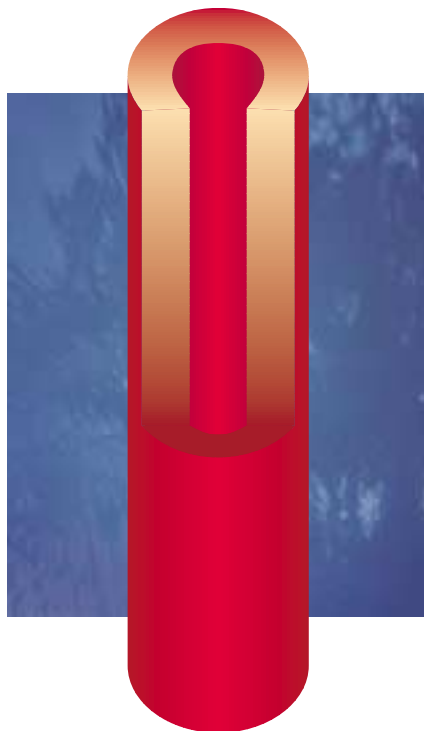
Montagewijze :

Mini ABA, ABA, Torro

Drukloze doorvoerslang

ERIKS art.nr.	Inw. diameter	Wanddikte	Gewicht	Rollengte
	mm	mm	mm	kg/m
10015138	4	1.5	0.037	variabel
10015139	5	1.5	0.044	variabel
10015841	5	3	0.090	variabel
10015140	6	1.5	0.050	variabel
10015141	6	2	0.072	variabel
10015142	7	2	0.080	variabel
10015143	8	2	0.089	variabel
10015144	9	2	0.098	variabel
10015145	10	2	0.107	variabel
10015146	12	3	0.201	variabel

Voorraadartikelen zijn tevens verkrijgbaar per strekkende meter.



RX - LABO ZERO

Toepassing :

- Soepele laboratoriumslang voor vacuüm toepassingen
- Stof- en waterafstotend

Temperatuurbereik :

-30 °C tot +70 °C continu

Binnenwand :

NR-rubber, rood, glad

Inlagen :

Geen

Buitenwand :

NR-rubber, rood, glad

Markering :

Geen

Koppelingen :

Naar keuze

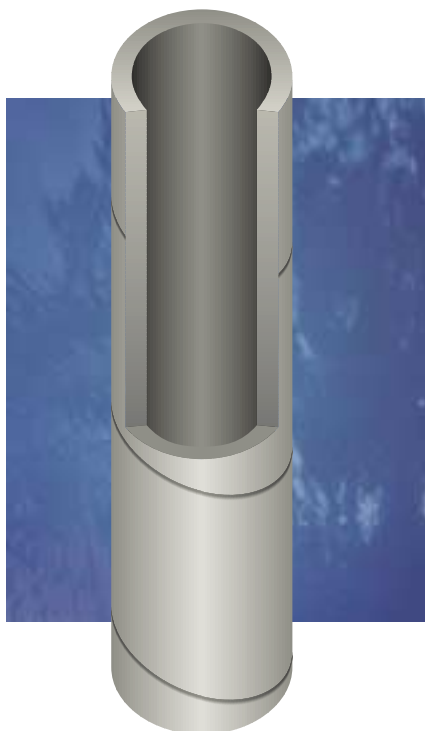
Montagewijze :

Mini ABA, ABA, Torro

Zuigslang zonder spiraal

ERIKS art.nr.	Inw. diameter	Wanddikte	Gewicht	Rollengte
	mm	mm	mm	kg/m
10015327	4	3	0.094	variabel
	5	5	0.222	variabel
10015328	6	3.5	0.148	variabel
10015329	7	5	0.304	variabel
10015330	8	6	0.373	variabel
10015331	10	5	0.467	variabel

Voorraadartikelen zijn tevens verkrijgbaar per strekkende meter.



RX-ACIDA PARA

Toepassing :

- voor drukloze doorvoer van zuren en logen met lage concentraties
- Slijtvast en soepel

Temperatuurbereik :

-40 °C tot +60 °C continu

Binnenwand :

Pararubber, slijtvast, grijs

Inlagen :

Geen

Buitenwand :

Pararubber, slijtvast, grijs

Markering :

Geen

Koppelingen :

Naar keuze

Montagewijze :

ABA, Torro, ERIKS 2-delige slangklem

Drukloze doorvoerslang

ERIKS art.nr.	Inw. diameter	Wanddikte	Gewicht	Rollengte
	mm	mm	mm	kg/m
10015001	15	5	0.30	40
10015002	20	5	0.38	40
10015003	25	5	0.46	40
10015004	30	5	0.53	40
10015005	35	5	0.61	40
10015006	40	5	0.68	40
10015007	45	5	0.76	40
10015008	50	5	0.84	40
10015009	60	5	0.99	40
10015010	70	5	1.15	40
10015011	80	7.5	2.00	40
10015012	90	7.5	4.80	40
10015013	100	7.5	5.26	40

Voorraadartikelen zijn tevens verkrijgbaar per strekkende meter.