

Olje- og bensinslanger

Allround oljeslanger

HYDRO'K 16 bar allroundslange

Bruksområde

Allround oljeslange:

- For diesel, mineraloljer og fett med aromatinhold < 50%.
- Hydraulikk returslange og landbruksapplikasjoner.
- Sjøvann.
- Allround slange for olje, vann, trykkluft, fett etc.



Teknisk beskrivelse

Innergummi: Oljebestandig NBR/PVC, svart, glatt.
Armering: Syntetisk tekstil.
Yttergummi: Olje- og værbestandig NBR/SBR, svart, glatt.
Temperaturområde: -25°C til +100°C.
Elektriske egenskaper: Ikke ledende.

| Artikkel nr | Id mm | Gods-tykkelse mm | Yd mm | Arbeids-trykk bar | Spreng-trykk bar | Max. vakuum bar | Bøye-radius mm | Vekt kg/m | Lengde m | Lagervare eller min. ordre |
|-------------|-------|------------------|-------|-------------------|------------------|-----------------|----------------|-----------|----------|----------------------------|
| 0060723 | 5,0 | 3,25 | 11,5 | 16 | 48 | 0,80 | 30 | 0,11 | 40 | |
| 0060728 | 6,0 | 3,50 | 13,0 | 16 | 48 | 0,80 | 35 | 0,14 | 40 | |
| 0060733 | 8,0 | 3,50 | 15,0 | 16 | 48 | 0,80 | 40 | 0,17 | 40 | |
| 0060738 | 10,0 | 3,50 | 17,0 | 16 | 48 | 0,80 | 45 | 0,20 | 40 | |
| 0060743 | 13,0 | 3,75 | 20,5 | 16 | 48 | 0,35 | 50 | 0,26 | 40 | |
| 0060751 | 19,0 | 4,20 | 27,4 | 16 | 48 | 0,35 | 65 | 0,40 | 40 | |
| 0060756 | 25,0 | 5,00 | 35,0 | 16 | 48 | 0,35 | 80 | 0,62 | 40 | |

POLYOIL 20 bar allroundslange

Bruksområde

Oljeslange for høye trykk, samt lavtrykks hydraulikkapplikasjoner som f. eks. returslange.
Godt egnet også for frostvæske, en del kjemikalier, oljeholdig trykkluft, salt etc.
Bra kuldebestandighet og fleksibilitet!



Teknisk beskrivelse

Innergummi: Oljebestandig NBR, svart, glatt.
Armering: Syntetisk tekstil.
Yttergummi: Olje- og værbestandig CR, svart, glatt.
Temperaturområde: -30°C til +100°C.
Elektriske egenskaper: Ledende innergummi $R < 10^6$ ohm/mtr.

| Artikkel nr | Id mm | Gods-tykkelse mm | Yd mm | Arbeids-trykk bar | Spreng-trykk bar | Bøye-radius mm | Vekt kg/m | Lengde m | Lagervare eller min. ordre |
|-------------|-------|------------------|-------|-------------------|------------------|----------------|-----------|----------|----------------------------|
| 0060429 | 6,0 | 3,50 | 13,0 | 20 | 80 | 30 | 0,14 | 40 | |
| 0060433 | 8,0 | 3,50 | 15,0 | 20 | 80 | 34 | 0,17 | 40 | |
| 0060437 | 10,0 | 3,50 | 17,0 | 20 | 80 | 38 | 0,19 | 40 | |
| 0060441 | 13,0 | 4,00 | 21,0 | 20 | 80 | 45 | 0,28 | 40 | |
| 0060445 | 16,0 | 4,25 | 24,5 | 20 | 80 | 53 | 0,35 | 40 | |
| 0060449 | 19,0 | 4,50 | 28,0 | 20 | 80 | 58 | 0,43 | 40 | |
| 0060453 | 25,0 | 5,00 | 35,0 | 20 | 80 | 77 | 0,62 | 40 | |

OL 2008, PVC allround oljeslange



Bruksområde

For transport av vann, olje og luft.

Egenskaper

- Næringsmiddelskvalitet.
- Uarmert, transparent slange for lave trykk.

Teknisk beskrivelse

Innergummi: PVC, transparent, glatt.
Yttergummi: PVC, transparent, glatt.
Temperaturområde: -10°C til +60°C.
Merking: Symbol for næringsmiddelskvalitet.

| Artikkel nr | Id mm | Godstykkelse mm | Yd mm | Lengde m | Lagervare eller min. ordre |
|-------------|-------|-----------------|-------|----------|----------------------------|
| 0894923 | 3,0 | 1,0 | 5,0 | 50 | |
| 0071128 | 4,0 | 1,0 | 6,0 | 50 | |
| 0071417 | 5,0 | 1,5 | 8,0 | 50 | |
| 0071341 | 6,0 | 1,5 | 9,0 | 50 | |
| 0894980 | 7,0 | 1,5 | 10,0 | 50 | |
| 1466950 | 9,0 | 2,0 | 13,0 | 50 | |
| 0071181 | 10,0 | 2,0 | 14,0 | 50 | |
| 0872390 | 12,0 | 2,0 | 16,0 | 50 | |
| 1461400 | 14,0 | 2,0 | 18,0 | 50 | |
| 5008010 | 16,0 | 2,5 | 21,0 | 50 | |
| 5008008 | 19,0 | 3,5 | 26,0 | 50 | |
| 0070523 | 20,0 | 3,0 | 26,0 | 50 | |
| 1461490 | 25,0 | 3,0 | 31,0 | 50 | |
| 5008009 | 25,0 | 4,0 | 33,0 | 50 | |
| 1461520 | 30,0 | 4,0 | 38,0 | 50 | |
| 1404990 | 32,0 | 5,0 | 42,0 | 50 | |
| 1461540 | 38,0 | 5,0 | 48,0 | 25 | |
| 1461550 | 50,0 | 5,0 | 60,0 | 50 | |

Bensinslanger

HYDRO'ECO (BE 4012)

Bruksområde

For både blyholdig og blyfri bensin. Beregnet for montasje i personbiler, motorsykler, motorredskaper etc. Velegnet for olje og fett, samt trykkluft og vann. Leveres ferdig på bobbins.



Teknisk beskrivelse

Innergummi: Bensinbestandig NBR/PVC, svart, glatt.
Armering: Syntetisk tekstil.
Yttergummi: Olje- og værbestandig NBR/PVC, svart, glatt.
Temperaturområde: -30°C til +100°C.

| Artikkel nr | Id mm | Gods- tykkelse mm | Yd mm | Arbeids- trykk bar | Spreng- trykk bar | Bøye- radius mm | Vekt kg/m | Lengde m | Lagervare eller min. ordre |
|-------------|----------|-------------------------|----------|--------------------------|-------------------------|-----------------------|--------------|-------------|----------------------------------|
| 0061635 | 3,0 | 2,25 | 7,5 | 10 | 30 | 23 | 0,05 | 20 | |
| 0061636 | 4,0 | 3,50 | 11,0 | 10 | 30 | 30 | 0,11 | 20 | |
| 0061637 | 5,0 | 3,50 | 12,0 | 10 | 30 | 34 | 0,13 | 20 | |
| 0061638 | 6,0 | 3,00 | 12,0 | 10 | 30 | 38 | 0,12 | 20 | |
| 0061639 | 7,0 | 3,00 | 13,0 | 10 | 30 | 45 | 0,13 | 20 | |
| 0061640 | 8,0 | 3,00 | 14,0 | 10 | 30 | 52 | 0,14 | 20 | |
| 5500140 | 10,0 | 3,50 | 17,0 | 10 | 30 | 62 | 0,20 | 10 | |

| Artikkel nr | Bredde= 500 mm Høyde= 600 mm | Lagervare eller min. ordre |
|-------------|--|----------------------------------|
| 5010032 | Stativ for 4 stk bobiner med Hydro'ECO | |

BE 1000, Bensinslange

Bruksområde

Drivstoffslange for motorrom- installasjoner, outboard motorer, mopeder etc. Samt også for vindus- rutespylere.

Egenskaper

- Meget fleksibel, uarmert.
- Leveres på pappbobiner.

Teknisk beskrivelse

Gummimateriale: Bensin- og værbe- standig NBR, svart, glatt.
Temperaturområde: -20°C til +80°C.
Merking: En langsgående blå stripe.

Øvrig informasjon

Leveres på pappbobiner med 25 m. Andre dimensjoner og lengder kan leveres.



| Artikkel nr | Id mm | Godstykke- kelse mm | Yd mm | Vekt kg/m | Lengde m | Lagervare eller min. ordre |
|-------------|----------|---------------------------|----------|--------------|-------------|----------------------------------|
| 2919890 | 3,0 | 2,00 | 7,0 | 0,07 | 25 | |
| 2919900 | 4,0 | 2,00 | 8,0 | 0,07 | 25 | |
| 2919910 | 5,0 | 2,25 | 9,5 | 0,07 | 25 | |

Boat Fuel Hose ISO 7840 A1

Bruksområde

Brannbestandig drivstoffslange for fritidsbåter. Brukes til både til diesel og bensin.

I samsvar med CEN direktiv for fritidsbåter.

Egenskaper

- CE merket ihht. EU direktiv 94/25/ES.
- Sertifisert av International Maritime Certification Institute.
- Tilfredsstiller de høyeste krav til permeabilitet.



Teknisk beskrivelse

Innergummi: NBR, bensinbestandig.

Armering: Syntetisk tekstil.

Yttergummi: CR, svart, glatt.

Temperaturområde: -30°C til +100°C.

Merking:

Dia. ≤ 25 mm = Logo + Trelleborg - boat

fuel hose - ISO 7841 - A1 - år - CE

Dia. > 25 mm = Logo + Trelleborg - BFH -

A1 - CE

Standard/godkjenning:

ISO 7840

SAE J 1527 A1

Øvrig informasjon

Slange dim. > 25 mm, har stålspiral

| Artikkel nr | Id mm | Gods- tykkelse mm | Yd mm | Arbeids- trykk bar | Spreng- trykk bar | Bøye- radius mm | Vekt kg/m | Lengde m | Lager- kode |
|-------------|----------|-------------------------|----------|--------------------------|-------------------------|-----------------------|--------------|-------------|----------------|
| 0061796 | 8,0 | 4,00 | 16,0 | 10 | 30 | 25 | 0,22 | 40 | |
| 0061798 | 10,0 | 4,00 | 18,0 | 10 | 30 | 35 | 0,25 | 40 | |
| 0061800 | 12,5 | 4,25 | 21,0 | 10 | 30 | 45 | 0,35 | 40 | |
| 0061802 | 16,0 | 4,50 | 25,0 | 10 | 30 | 65 | 0,42 | 40 | |
| 0061804 | 19,0 | 4,75 | 28,5 | 10 | 30 | 80 | 0,51 | 40 | |
| 0061806 | 25,0 | 4,75 | 34,5 | 10 | 30 | 110 | 0,69 | 40 | |
| 0061808 | 40,0 | 5,50 | 51,0 | 10 | 30 | 160 | 1,16 | 40 | |
| 0061810 | 50,0 | 5,50 | 61,0 | 10 | 30 | 200 | 1,39 | 40 | |

VOLUKLER, bensinpumpeslange



Bruksområde

Brukes på bensin- og dieselpumper.
For regulær, super og blyfri bensin,
samt diesel.

Egenskaper

- God værbestandighet.
- Fleksibel ved lave temperaturer.
- Antistatisk yttergummi.
- Kan leveres ferdigkuppet.
- God aldriings- og slitestyrke, selv når slangen har vært i kontakt med olje.
- Godkjent ihht europeisk standard.

Teknisk beskrivelse

Innergummi: Bensinbestandig NBR, svart, glatt.
Armering: Syntetisk tekstil, flettet.
Yttergummi: Olje- og værbestandig NBR/PVC, svart, glatt.
Temperaturområde: -25°C til +80°C.
Elektriske egenskaper: Ledende innergummi $R < 10^6$ ohm/mtr.
Merking: Logo + Trelleborg - VOLUKLER - EN 1360/1 - DN - 16 bar - ohm - kvartal/år.
Standard/godkjennelse: EN 1360:1995 type 1.

| Artikkel nr | Id mm | Gods- tykkelse mm | Yd mm | Arbeids- trykk bar | Spreng- trykk bar | Bøye- radius mm | Vekt kg/m | Lengde m | Lagervare eller min. ordre |
|-------------|----------|-------------------------|----------|--------------------------|-------------------------|-----------------------|--------------|-------------|----------------------------------|
| 0061777 | 16,0 | 4,5 | 25,0 | 16 | 48 | 80 | 0,38 | 40 | |
| 0061778 | 16,0 | 4,5 | 25,0 | 16 | 48 | 80 | 0,38 | 80 | |
| 0061779 | 16,0 | 4,5 | 25,0 | 16 | 48 | 80 | 0,38 | 120 | |
| 0061786 | 19,0 | 6,0 | 31,0 | 16 | 48 | 100 | 0,60 | 40 | |
| 0061787 | 19,0 | 6,0 | 31,0 | 16 | 48 | 100 | 0,60 | 80 | |
| 0061788 | 19,0 | 6,0 | 31,0 | 16 | 48 | 100 | 0,60 | 120 | |
| 0061790 | 25,0 | 6,0 | 37,0 | 16 | 48 | 140 | 0,75 | 40 | |
| 0061791 | 25,0 | 6,0 | 37,0 | 16 | 48 | 140 | 0,75 | 80 | |

Tankbilslanger

Voludec Rulleslange

Bruksområde

Slange for tankbiler, til levering av fyringsolje og petroleumsprodukter.

Egenskaper

- Fleksibel og lett
- God bøyeradius
- God værbestandighet
- Avledning av statisk elektrisitet gjennom avlederwire
- Velegnet for tromler
- Alle monterte slanger er individuelt trykktestet og leveres om ønskelig med sertifikat.



Teknisk beskrivelse

Innergummi: Olje- og bensin best. NBR/PVC

Armering: Syntetisk tekstil

Yttergummi: NBR/PVC, svart

Temp.område: -30° C til + 80° C

Elektrisk: Innebygde avlederwire

Standard: EN 1360 type 1

| Artikkel nr | Id mm | Gods- tykkelse mm | Yd mm | Arbeids- trykk bar | Spreng- trykk bar | Bøye- radius mm | Vekt kg/m | Lengde m | Lagervare eller min. ordre |
|-------------|----------|-------------------------|----------|--------------------------|-------------------------|-----------------------|--------------|-------------|----------------------------------|
| 0061642 | 32 | 6,50 | 45 | 16 | 48 | 100 | 1,02 | 20 | |
| 0061643 | 32 | 6,50 | 45 | 16 | 48 | 100 | 1,02 | 40 | |
| 0061644 | 32 | 6,50 | 45 | 16 | 48 | 100 | 1,02 | 50 | |
| 5014980 | 32 | 6,50 | 45 | 16 | 48 | 100 | 1,02 | 60 | |
| 0061646 | 35 | 6,50 | 48 | 16 | 48 | 110 | 1,11 | 40 | |
| 0061647 | 35 | 6,50 | 48 | 16 | 48 | 110 | 1,11 | 50 | |
| 0070589 | 35 | 6,50 | 48 | 16 | 48 | 110 | 1,11 | 60 | |
| 0070683 | 38 | 7,25 | 52,5 | 16 | 48 | 115 | 1,39 | 40 | |
| 0070684 | 38 | 7,25 | 52,5 | 16 | 48 | 115 | 1,39 | 50 | |
| 5500875 | 38 | 7,25 | 52,5 | 16 | 48 | 115 | 1,39 | 60 | |
| 0075552 | 50 | 7,25 | 64,5 | 16 | 48 | 150 | 1,56 | 20 | |
| 0075544 | 50 | 7,25 | 64,5 | 16 | 48 | 150 | 1,56 | 40 | |

BUTANE PROPANE E, rulleslange for gass



Bruksområde

Slange til bruk på tromler i LPG-gassleveringsbiler. Kan også brukes på andre petroleumsprodukter med aromat-innhold opp til 50%.

Egenskaper

- Fleksibel og lett.
- Bra bøyeradius.
- God værbestandighet.
- Avledning av statisk elektrisitet gjennom antistatisk innergummi og innebygd avledningswire.
- Yttergummien er priklet for gasstransport.
- Meget god oljebestandighet.

Teknisk beskrivelse

Innergummi: Gassbestandig NBR, svart, glatt.
Armering: Syntetisk tekstil, flettet.
Yttergummi: Olje- og værbestandig NBR/PVC, svart, vevviklet.
Temperaturområde: -30°C til +100°C.
Elektriske egenskaper: Ledende innergummi R 10^6 ohm/mtr.
Merking: BUTANE PROPANE E varemerket.
Standard/godkjennelse: EN 1762

| Artikkel nr | Id mm | Gods- tykkelse mm | Yd mm | Arbeids- trykk bar | Spreng- trykk bar | Bøye- radius mm | Vekt kg/m | Lengde m | Lagervare eller min. ordre |
|-------------|----------|-------------------------|----------|--------------------------|-------------------------|-----------------------|--------------|-------------|-------------------------------|
| 5500456 | 13,0 | 5,0 | 23,0 | 25 | 100 | 90 | 0,38 | 100 | |
| 0071407 | 19,0 | 6,0 | 31,0 | 25 | 100 | 130 | 0,60 | 40 | |
| 0060300 | 25,0 | 6,0 | 37,0 | 25 | 100 | 150 | 0,70 | 42 | |
| 0060006 | 32,0 | 6,0 | 44,0 | 25 | 100 | 200 | 0,88 | 42 | |
| 0060302 | 38,0 | 7,0 | 52,0 | 25 | 100 | 230 | 1,08 | 30 | |
| 0060997 | 50,0 | 8,0 | 66,0 | 25 | 100 | 350 | 1,70 | 40 | |

Butane Propane E+ Rulleslange for gass



Bruksområde

Slange for LPG tankbiler, til levering av gass og petroleumsprodukter med aromatinnhold <math><50\%</math>.

Egenskaper

- Fleksibel og lett
- God bøyeradius
- God værbestandighet
- Avledning av statisk elektrisitet gjennom 4 avlederwire, som alle må tilkobles kuplingene
- Velegnet for tromler
- Priklet yttergummi
- Meget god oljebestandighet
- Alle monterte slanger er individuelt trykktestet og leveres om ønskelig med sertifikat.

Teknisk beskrivelse

Innergummi: Gass bestandig NBR
Armering: Syntetisk tekstil
Yttergummi: NBR/PVC, svart
Temp.område: -30° C til + 100° C
Elektrisk: 4 stk innebygde avlederwire
Standard: EN 1762: 2003 type D

| Artikkel nr | Id mm | Gods- tykkelse mm | Yd mm | Arbeids- trykk bar | Spreng- trykk bar | Bøye- radius mm | Vekt kg/m | Lengde m | Lagervare eller min. ordre |
|-------------|----------|-------------------------|----------|--------------------------|-------------------------|-----------------------|--------------|-------------|-------------------------------|
| 0060918 | 25 | 6,5 | 38 | 25 | 100 | 200 | 0,79 | 42 | |
| 0060921 | 32 | 6,5 | 45 | 25 | 100 | 250 | 0,92 | 42 | |
| 0060922 | 38 | 7 | 52 | 25 | 100 | 320 | 1,05 | 30 | |

AEROKLER, Flybensinslange

Bruksområde

For etterfylling av fly på flyplasser/
bakkeanlegg. Egnet for parafin og
bensin med aromatinhold < 50%.

Egenskaper

- Godkjent av de store oljeselskaperne.
- Materialet i innergummi er spesielt motstandsdyktig mot flydrivstoff.
- Monterte slanger trykktestes ihht. EN 1361, og leveres med sertifikat fra fabrikk eller Trelleborg Norge.
- Lett, fleksibel og slitesterk.



Teknisk beskrivelse

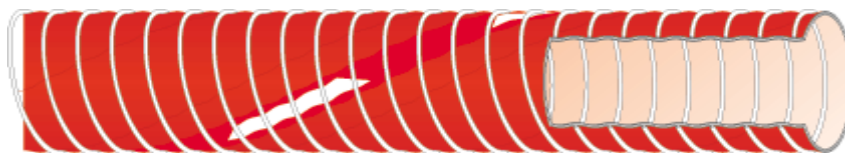
Innergummi: Flybensinbestandig NBR, svart, glatt.
Armering: Syntetisk tekstil.
Yttergummi: Olje- og værbestandig CR, svart, vevviklet.
Temperaturområde: -40°C til +100°C.
Elektriske egenskaper: Semi ledende inner- og yttergummi:
10³ - 10⁶ ohm/mtr.
Merking: AEROKLER - API 1529/C - EN 1361/C - DIM.
Standard/godkjennelse:
BS 3158, type C
API 1529/C
EN 1361.

Øvrig informasjon

Tilpassede lengder kan leveres på forespørsel.

| Artikkel nr | Id mm | Gods- tykkelse mm | Yd mm | Arbeids- trykk bar | Spreng- trykk bar | Max. vakuum bar | Bøye- radius mm | Vekt kg/m | Lengde m | Min. rullet Ø i arbeid mm | Lagervare eller min. ordre |
|-------------|----------|-------------------------|----------|--------------------------|-------------------------|-----------------------|-----------------------|--------------|-------------|------------------------------------|----------------------------------|
| 0060577 | 19,0 | 6,00 | 31,0 | 20 | 80 | 0,5 | 90 | 0,64 | 20 | 225 | |
| 0060578 | 19,0 | 6,00 | 31,0 | 20 | 80 | 0,5 | 90 | 0,64 | 40 | 225 | |
| 0060592 | 25,0 | 6,75 | 38,5 | 20 | 80 | 0,5 | 125 | 0,81 | 30 | 300 | |
| 0060593 | 25,0 | 6,75 | 38,5 | 20 | 80 | 0,5 | 125 | 0,81 | 40 | 300 | |
| 0060594 | 32,0 | 7,00 | 46,0 | 20 | 80 | 0,5 | 140 | 1,03 | 30 | 375 | |
| 0060595 | 32,0 | 7,00 | 46,0 | 20 | 80 | 0,5 | 140 | 1,03 | 40 | 375 | |
| 0060596 | 38,0 | 6,75 | 51,5 | 20 | 80 | 0,5 | 180 | 1,17 | 30 | 450 | |
| 0060597 | 38,0 | 6,75 | 51,5 | 20 | 80 | 0,5 | 180 | 1,17 | 40 | 450 | |
| 0060610 | 50,0 | 7,75 | 65,5 | 20 | 80 | 0,4 | 215 | 1,85 | 30 | 550 | |
| 0060611 | 50,0 | 7,75 | 65,5 | 20 | 80 | 0,4 | 215 | 1,85 | 40 | 550 | |
| 0060600 | 63,0 | 8,75 | 80,5 | 20 | 80 | 0,4 | 230 | 2,41 | 30 | 600 | |
| 0060601 | 63,0 | 8,75 | 80,5 | 20 | 80 | 0,4 | 230 | 2,41 | 40 | 600 | |
| 0060602 | 75,0 | 9,25 | 93,5 | 20 | 80 | - | 230 | 2,89 | 30 | 600 | |
| 0060603 | 75,0 | 9,25 | 93,5 | 20 | 80 | - | 230 | 2,89 | 40 | 600 | |
| 0060604 | 100,0 | 11,00 | 122,0 | 20 | 80 | - | 345 | 4,30 | 30 | 900 | |
| 0060605 | 100,0 | 11,00 | 122,0 | 20 | 80 | - | 345 | 4,30 | 40 | 900 | |

HYDROKLER AL



Bruksområde

En suge- og trykkslange for petroleum-sprodukter og kjemikalier med aromatinnhold opp til 100%, for tankbiler, jernbane- og stasjonære anlegg.

Egenskaper

- Både svart og hvit olje kan transporteres.
- Fleksibel og letthåndterlig slange (liten bøyeradius).
- Elektrisk avledende med 2 spiraler tilkoblet kuplingene.

Teknisk beskrivelse

Innergummi: Polypropylenfilm.
Armering: Polypropylenlag.
Spiral: Indre i Alu og ytre galvanisert stålspiral.
Yttergummi: PVC-belagt vev, rød, korrugert.
Temperaturområde: -40°C til +100°C.
Elektriske egenskaper: Elektrisk ledende.
Merking: HYDROKLER WP 10 BAR.
Standard/godkjennelse: BS 5842

Øvrig informasjon

Tilpassede lengder kan leveres på forespørsel.

Kuplinger/Tilbehør

Alle typer av presskuplinger:
- Aluminium, bronse, rustfritt stål, polypropylen.

| Artikkel nr | Id mm | Gods- tykkelse mm | Yd mm | Arbeids- trykk bar | Spreng- trykk bar | Max. vakuum bar | Bøye- radius mm | Vekt kg/m | Lengde m | Lager- vare eller min. ordre |
|-------------|----------|-------------------------|----------|--------------------------|-------------------------|-----------------------|-----------------------|--------------|-------------|--|
| 5013541 | 50,0 | 5,75 | 61,5 | 10 | 40 | 0,9 | 90 | 1,89 | 30 | |
| 5013542 | 80,0 | 5,75 | 93,5 | 10 | 40 | 0,9 | 130 | 3,43 | 30 | |
| 5013543 | 100,0 | 8,00 | 117,5 | 10 | 40 | 0,9 | 165 | 3,96 | 30 | |

Oilflex Blå A, PVC spiralsugeslange



Bruksområde

Suge- og trykkapplikasjoner for olje, smøreljer, ikke aromatiske løsemidler og kjemikalier.

Egenskaper

- Slangen kinker ikke.
- Superelastisk kvalitet.
- Utvendig avlederwire.

Teknisk beskrivelse

Innergummi: Oljebestandig PVC, glatt.
Spiral: Slagfast PVC, hvit.
Yttergummi: Oljebestandig PVC, blå, svakt korrugert.
Temperaturområde: -20°C til +60°C.
Elektriske egenskaper: Utvendig avlederwire for avledning av statisk elektrisitet.

Øvrig informasjon

Arbeidstrykk og vakuum-verdier i tabellen er gyldige ved +20°C.

| Artikkel nr | Id mm | Gods- tykkelse mm | Arbeids- trykk bar | Max. vakuum bar | Bøyeradius mm | Vekt kg/m | Lengde m | Lagervare eller min. ordre |
|-------------|----------|-------------------------|--------------------------|-----------------------|------------------|--------------|-------------|-------------------------------|
| 0918044 | 51,0 | 5,5 | 7 | 0,95 | 150 | 1,05 | 50 | 50 m |
| 0918046 | 76,0 | 6,8 | 7 | 0,95 | 225 | 1,75 | 50 | 50 m |
| 0918047 | 102,0 | 8,0 | 7 | 0,95 | 300 | 2,70 | 30 | 30 m |

Macadam 200



Bruksområde

Slange for lossing og lasting av varm asfalt/bitumen opp til + 200° C.
Suge- og pumpeslange for andre varme oljeprodukter opp til + 110° C (temporært + 140° C) med aromatinnhold opp til 50%

Egenskaper

- Meget god innergummi for varme petroleumprodukter.
- Glatt innergummi for best mulig flyt av bitumen.
- Glatt utvendig gir enkel håndtering.

Teknisk beskrivelse

Innertube: Varm bitumen resistent NBR
Spiral: Stålspiral
Yttertube: Slitesterk NBR, svart, vevviklet
Temp.område: -40° C til +120° C
Standard: EN13482:2001 type 1 klasse B

Kuplinger:

Kan kobles med pressede kuplinger eller aluminiumsklammer (RS kuplinger). Elektrisk ledende slange sikres ved å koble spiralen til kuplingene.

Spesielle Laux-kuplinger med aluminiumsklammer er mye brukt i Norge.

| Artikkel nr | Id mm | YD mm | Arbeids- trykk bar | Spreng- trykk bar | Max vacuum bar | Bøye- radius mm | Vekt kg/m | Lengde m | Lagervare eller min. ordre |
|-------------|----------|----------|--------------------------|-------------------------|----------------------|-----------------------|--------------|-------------|-------------------------------|
| 5513081 | 50 | 66 | 7 | 42 | 0,9 | 275 | 2,11 | 20 | |
| 5513082 | 50 | 66 | 7 | 42 | 0,9 | 278 | 2,11 | 40 | |
| 5513083 | 63 | 81 | 7 | 42 | 0,9 | 345 | 2,84 | 20 | Varierende |
| 5513084 | 63 | 81 | 7 | 42 | 0,9 | 345 | 2,84 | 40 | |
| 5513085 | 75 | 92 | 7 | 42 | 0,9 | 450 | 3,62 | 20 | |
| 5513086 | 75 | 92 | 7 | 42 | 0,9 | 450 | 3,62 | 40 | |
| 5513088 | 100 | 119 | 7 | 42 | 0,9 | 600 | 5,00 | 20 | |

Bunker- og supplyslanger

Trelloil D Supply/tankbilslange u/spiral 10 bar



Bruksområde

Allround pumpe­slange designet for bensin, olje og andre petrokjemiske produkter med aromatinnhold opp til 50 %. For bruk både on og off-shore, bl.a som supply slange og som tankbilslange

Egenskaper

- Designet for norske forhold med god kuldebestandighet.
- El. ledende ved tilkobling av wire mot kupling.

Teknisk beskrivelse

Innergummi: NBR, svart
Armering: Syntetisk tekstil.
Yttergummi: Olje- og vær­bestandig SBR/NBR.
Temperaturområde: -30°C til +80°C.
Elektriske egenskaper: Innebygd wire.

| Artikkel nr | Id mm | Gods- tykkelse mm | Yd mm | Arbeids- trykk bar | Spreng- trykk bar | Bøye- radius mm | Vekt kg/m | Lengde m | Lagervare eller min. ordre |
|-------------|----------|-------------------------|----------|--------------------------|-------------------------|-----------------------|--------------|-------------|----------------------------------|
| 0126052 | 32,0 | 5,5 | 43,0 | 10 | 40 | 250 | 0,89 | 40 | |
| 0126066 | 38,0 | 6,0 | 50,0 | 10 | 40 | 300 | 1,08 | 40 | |
| 0126075 | 50,0 | 7,0 | 64,0 | 10 | 40 | 400 | 1,61 | 40 | |
| 0126093 | 63,0 | 7,0 | 77,0 | 10 | 40 | 500 | 2,15 | 40 | |
| 0126104 | 75,0 | 7,5 | 90,0 | 10 | 40 | 600 | 2,75 | 40 | |
| 0126125 | 100,0 | 7,5 | 115,0 | 10 | 40 | 800 | 3,50 | 40 | |

Trelloil S Supply/tankbilslange m/spiral 10 bar



Bruksområde

Brukes som trykk- og sugeslange for bensin, olje og andre petrokjemiske produkter med aromatinnhold opp til 50 %. For bruk både on og off-shore, både som supply slange og som tankbilslange

Egenskaper

- Meget fleksibel konstruksjon, også i kulde.
- Lav vekt.
- Elektrisk avledning gjennom tilkobling av wire mot kupling

Teknisk beskrivelse

Innergummi: NBR, svart
Armering: Ståls­spiral.
Yttergummi: Olje- og vær­bestandig SBR/NBR.
Temperaturområde: -30°C til +80°C.
Elektriske egenskaper: Innebygd wire.
Merking: Blå trapeser - Trelleborg Trelloil S

| Artikkel nr | Id mm | Yd mm | WP bar | BP bar | Max Vacuum bar | Bøye- radius mm | Vekt kg/m | Lengde m | Lagervare eller min. ordre |
|-------------|----------|----------|-----------|-----------|----------------------|-----------------------|--------------|-------------|----------------------------------|
| 5501414 | 32,0 | 42,5 | 10 | 40 | 0,9 | 65 | 0,99 | 40 | |
| 5501416 | 38,0 | 49,5 | 10 | 40 | 0,9 | 80 | 1,22 | 40 | |
| 5501418 | 50,0 | 63,0 | 10 | 40 | 0,9 | 125 | 1,81 | 40 | |
| 5501422 | 63,0 | 76,0 | 10 | 40 | 0,9 | 160 | 2,24 | 40 | 200 m |
| 5501424 | 75 | 90,0 | 10 | 40 | 0,9 | 225 | 3,03 | 40 | |
| 5501428 | 100 | 115,0 | 10 | 40 | 0,9 | 400 | 3,94 | 40 | |

PUMPADUKT D 16 bar bunkringslange



Bruksområde

For bensin, olje og andre petroleum-sprodukter med aromatinnhold opp til 50%, beregnet på tankbiler.

For bruk som bunkringslange både on- og offshore, tanking av båter og som tankbilslange for lasting og lossing av petroleumprodukter, olje og bensin.

Egenskaper

- Meget robust og fleksibel.
- Yttergummien er slitesterk, vær- og ozonbestandig.
- Elektrisk avledning gjennom ledende innergummi.

Teknisk beskrivelse

Innergummi: Olje- og bensinbestandig NBR, svart, glatt.

Armering: Syntetisk tekstil, flettet.

Yttergummi: Olje- og værbestandig CR, svart, vevviklet.

Temperaturområde: -40°C til +100°C.

Elektriske egenskaper: Ledende

innergummi $R < 10^6$ ohm/mtr.

Merking: PUMPADUKT D varemerket.

Standard/godkjennelse:

EN 1761,

EN 12155.

| Artikkel nr | Id mm | Gods- tykkelse mm | Yd mm | Arbeids- trykk bar | Spreng- trykk bar | Max. vakuu- m bar | Bøye- radius mm | Vekt kg/m | Lengde m | Lagervare eller min. ordre |
|-------------|----------|-------------------------|----------|--------------------------|-------------------------|----------------------------|-----------------------|--------------|-------------|----------------------------------|
| 0126172 | 32,0 | 6,00 | 44,0 | 16 | 48 | 0,9 | 175 | 0,92 | 40 | |
| 0125722 | 38,0 | 6,50 | 51,0 | 16 | 48 | 0,9 | 225 | 1,20 | 40 | |
| 0124618 | 50,0 | 8,00 | 66,0 | 16 | 48 | 0,9 | 275 | 1,88 | 40 | |
| 0123133 | 63,0 | 8,00 | 79,0 | 16 | 48 | 0,9 | 300 | 2,40 | 40 | 120 m |
| 0125085 | 75,0 | 8,00 | 91,0 | 16 | 48 | 0,9 | 350 | 2,89 | 40 | 120 m |
| 0123406 | 100,0 | 8,00 | 116,0 | 16 | 48 | 0,9 | 450 | 3,60 | 40 | 120 m |

TRELLSUPPLY D Supplyslange SW WP 20



Bruksområde

Allround oljeslange for olje, oljeholdig mud og andre oljebaserte produkter.

For bruk både on og off-shore, bl.a som supply slange og som tankbilslange

Egenskaper

- Designet for norske forhold med god kuldebestandighet.

Teknisk beskrivelse

Innertube: NBR, svart

Armering: Syntetisk tekstil.

Yttertube: 4": SBR/NBR 5"/6": CR

Tem.område: -30°C til +80°C.

El. Egenskaper: 4" lengde innv. $R < 10^6$ ohm/mtr.

Merking: Gule trapeser - Oil D

| Artikkel nr. | Id mm | Godstykke- lengde mm | Yd mm | WP bar | BP bar | Bøyeradi- us mm | Vekt kg/m | Lengde m | Lagervare eller min. ordre |
|-----------------|----------|----------------------------|----------|-----------|-----------|-----------------------|--------------|-------------|----------------------------------|
| 5012961 | 100 | 8 | 116 | 20 | 60 | 400 | 4,26 | 40 | |
| | 127 | 11 | 149 | 20 | 60 | 660 | 7,70 | 40 | 120 m |
| | 152 | 13 | 178 | 20 | 60 | 760 | 10,28 | 40 | 120 m |

PUMPADUKT S Hardwall Supplyhose

Bruksområde

For bensin, olje og andre petroleum-sprodukter med aromatinnhold opp til 50%, beregnet på tankbiler (både trykk- og sug).

For bruk som bunkringslange både on- og offshore, tanking av båter og som tankbilslange for lasting og lossing av petroleumprodukter, olje og bensin.

Egenskaper

- Meget robust og fleksibel.
- Yttergummien er slitesterk, vær- og ozonbestandig.
- Elektrisk avledning gjennom ledende innergummi og kontakt via spiralen mot kuplingene.



Teknisk beskrivelse

Innergummi: Olje- og bensinbestandig NBR, svart, glatt.

Armering: Syntetisk tekstil, flettet.

Spiral: Stål.

Yttergummi: Olje- og værbestandig CR, svart, vevviklet.

Temperaturområde: -40°C til +100°C.

Elektriske egenskaper: Ledende innergummi $R < 10^6$ ohm/mtr.

Merking: PUMPADUKT S

varemerket.

Standard/godkjennelse:

DIN 2823,

EN 12155.

| Artikkel nr | Id mm | Gods-tykkelse mm | Yd mm | Arbeids-trykk bar | Spreng-trykk bar | Max. vaku-um bar | Bøye-radius mm | Vekt kg/m | Lengde m | Lagervare eller min. ordre |
|-------------|-------|------------------|-------|-------------------|------------------|------------------|----------------|-----------|----------|----------------------------|
| 0125633 | 38,0 | 6,50 | 51,0 | 16 | 48 | 0,9 | 225 | 1,61 | 40 | |
| 0125686 | 50,0 | 7,75 | 65,5 | 16 | 48 | 0,9 | 275 | 2,20 | 40 | |
| 0123723 | 63,0 | 8,25 | 79,5 | 16 | 48 | 0,9 | 300 | 2,93 | 40 | |
| 0124813 | 75,0 | 8,25 | 91,5 | 16 | 48 | 0,9 | 350 | 3,67 | 40 | |
| 0128995 | 100,0 | 8,75 | 117,5 | 16 | 48 | 0,9 | 500 | 5,32 | 40 | |
| 096677 | 125,0 | 11,00 | 147,0 | 16 | 48 | 0,9 | 650 | 8,22 | 20 | |
| 070705 | 150,0 | 12,50 | 175,0 | 16 | 48 | 0,9 | 750 | 11,08 | 20 | |

TRELLSUPPLY S Supplyslange HW WP 20

Bruksområde

Allround oljeslange for olje, oljeholdig mud og andre oljebaserte produkter. For bruk både on og off-shore, bl.a som supply slange og som tankbilslange

Egenskaper

- Designet for norske forhold med god kuldebestandighet.
- Elektrisk ledende innergummi.



Teknisk beskrivelse

Innertube: NBR, svart

Spiral: Stålspiral.

Armering: Syntetisk tekstil.

Yttertube: 4": SBR/NBR 5"/6": CR

Tem.område: -30°C til +80°C.

El. Egenskaper: 4" lengde innv. $R < 10^6$ ohm/mtr.

Merking: Gule trapeser - Oil S

| Artikkel nr. | Id mm | Godstykke lse mm | Yd mm | WP bar | BP bar | Bøyeradiu s mm | Vekt kg/m | Lengde m | Lagervare eller min. ordre |
|--------------|-------|------------------|-------|--------|--------|----------------|-----------|----------|----------------------------|
| 5012960 | 100 | 8 | 116 | 20 | 60 | 450 | 4,26 | 40 | |
| | 127 | 11 | 149 | 20 | 60 | 660 | 7,70 | 40 | 120 m |
| | 152 | 13 | 178 | 20 | 60 | 760 | 10,28 | 40 | 120 m |

Trelloil EC Bunker- og supplyslange

Bruksområde

Kraftig supply- og lastoljeslange i store dimensjoner, for offshore, oljetankere og havner. For oljeprodukter med aromatinnhold opp til 50%.

Egenskaper

- Meget robust og fleksibel
- God slitestyrke, vær-, olje- og ozonbestandighet.
- Elektrisk ledende innergummi.



Teknisk beskrivelse

Innertube: Olje- og bensinbest. NBR, svart
Spiral: Stålspiral på Trelloil S EC
Yttertube: Olje- og værbest. CR, vevviklet
Temp.område: -40°C til + 100°C
El. egenskaper: Ledende innergummi, R < 106 ohm/m

| Artikkel nr. | Id mm | Yd mm | Arbeids-trykk bar | Spreng-trykk bar | Max vacuum bar | Bøyeradius mm | Vekt kg/m | Max Lengde m | Lagervare eller min. ordre |
|--|-------|-------|-------------------|------------------|----------------|---------------|-----------|--------------|----------------------------|
| Trelloil S EC | | | | | | | | | |
| 5513107 | 100 | 125,5 | 20 | 60 | 0,9 | 600 | 6,61 | 40 | |
| 5513108 | 125 | 151 | 20 | 60 | 0,9 | 750 | 8,06 | 40 | |
| 5513109 | 150 | 174 | 20 | 60 | 0,9 | 900 | 9,53 | 40 | |
| 5513110 | 204 | 232 | 20 | 60 | 0,9 | 1200 | 14,62 | 40 | |
| 5513111 | 251 | 281 | 20 | 60 | 0,9 | 1500 | 19,55 | 40 | |
| Trelloil D EC (uten spiral - kun for trykk) | | | | | | | | | |
| 5513112 | 100 | 118 | 20 | 60 | | 600 | 4,15 | 40 | |
| 5513113 | 125 | 143 | 20 | 60 | | 750 | 5,04 | 40 | |
| 5513114 | 150 | 170 | 20 | 60 | | 900 | 6,50 | 40 | |
| 5513115 | 204 | 227,5 | 20 | 60 | | 1400 | 9,63 | 40 | |
| 5513116 | 251 | 274 | 20 | 60 | | 1800 | 11,67 | 40 | |
| 5513107 | 100 | 125,5 | 20 | 60 | 0,9 | 600 | 6,61 | 40 | |
| 5513108 | 125 | 151 | 20 | 60 | 0,9 | 750 | 8,06 | 40 | |
| 5513109 | 150 | 174 | 20 | 60 | 0,9 | 900 | 9,53 | 40 | |
| Varierende lagerhold | | | | | | | | | |

TRELLFLOAT Offshore flyteslange

Bruksområde

Nyutviklet, selvflytende supplyslange for bruk offshore for medier som vann, olje, diesel, sement, baryte, brine osv. Slangen har meget slitesterk, orange yttergummi, for best mulig synbarhet i åpen sjø. Flyteelementene er integrerte, og det er derfor ingen løse elementer som løsner eller henger seg opp. Yttergummien er reparerbar ved mindre ytre skader.

Egenskaper

- Meget velegnet på tromler
- God slitestyrke, vær og ozonbestandighet.
- God fleksibilitet
- Muffer i endene for enkle montering av presskupper.



Teknisk beskrivelse

Innergummi: Oljebestandig NBR, svart
Armering: Aramid
Flyteelement: Trelleborg flyteelement
Yttergummi: NBR, vevviklet, orange
Temp.område: -20° C til + 80° C
Flyteevne: 4" slange - 20 kg/mtr

Kuplinger:

Slangen presses med HP kuplinger med NPT gjenger eller flenser alternativt kan den leveres med End Flex flenser med PN16 eller ASA 150lbs flenser.

| Artikkel nr | Id mm | YD mm | Arbeids-trykk bar | Spreng-trykk bar | Bøyeradius mm | Strekstyrke daN | Vekt kg/m | Lengde m | Lagervare eller min. ordre |
|-------------|-------|-------|-------------------|------------------|---------------|-----------------|-----------|----------|----------------------------|
| 5602192 | 100 | 212 | 20 | 60 | 1000 | 5 kN | 9,5 | 20 | |