

KOMPOSITT- SLANGGER





Komposittslanger



Komposittslanger

Hydroscand leverer et komplett program av komposittslanger.

Vårt standard sortiment av kvalitetsslanger inneholder en rekke forskjellige typer for petroleum- og kjemisk industri. De er lette og enkle å jobbe med og har høy slitestyrke. Komposittslanger er alternativer der krav til vekt og fleksibilitet er viktig og hvor slangen har lang levetid ved normal bruk.

Hydroscand Norge monterer og trykktester selv fra verksted i Oslo og kan i tillegg levere spesielløsninger fra Hydroscand Special Hoses i Sverige.

Vi leverer opptil 10" slange fra verk også med materialsertifikater om påkrevet.

Etter ønske kan alle våre slanger testes 1,5 ganger arbeidstrykket for sikkerhet og pålitelighet. Full sertifisering leveres ved forespørsel.

Koblinger og annet tilbehør

Koblingene leveres etter kundens ønske. Også her leveres et bredt og godt sortiment og i materialkvalitet etter behov og krav. CamLock, tankvognkoblinger, flenser etc. ligger normalt sett på lager, men er det andre løsninger, kontakt oss gjerne; vi løser det meste! Hydroscand har avdelinger og distr.sentere i hele Norden i tillegg til England, Estland, Russland og Latvia. I tillegg ligger våre leverandører strategisk til i Europa.



Bruk og vedlikehold

Som alt annet er det ofte en sammenheng mellom bruk / vedlikehold og levetiden på et produkt. Slik er det også med slanger. Behandles en slange normalt, rengjøres og lagres, vil levetiden være lang. For slanger som transporterer kjemikalier, bensin og andre aggressive produkter, er det viktig med jevnlig vedlikehold.

Har slangen vært utsatt for høye trykk eller har transportert spesialprodukter, er det viktig at slangen også kontrolleres visuelt. Ved tegn til svekket kvalitet, bør man vurdere å bytte denne ut.





Komposittslanger



1584-20 Komp Chem LD10PTFE



Konstruksjon

Innvendig:	PTFE (Teflon)
Utvendig:	Rød vær- og slitesterk polyester/polyvinylklorid
Sikkerhetsfaktor:	1:5
Utførelse:	Utvendig og innvendig syrefast stålspiral
Temperatur:	-40°C - +100°C

Egenskaper:

Tatt frem spesielt som en universalslange for transport av et bredt spekter av spesielt aggressive medier. Slangen er godt egnet ved lasting og lossing av tankbiler i tillegg til bruk i industrien i ulike prosesser.

Øvrig:

Elektrisk ledende oppnås når de to spiralene legges mot slangens kuplinger. Man unngår da statisk elektrisitet. Slangen kan tas frem i en brannresistent utførelse ved behov.

Produktgruppe: 140



Artikkel nummer	ID mm	WP BAR	BP BAR	Bøye rad. mm	Vekt kg/m	Std. lengde
1584-20-32	50	10	50	125	1,7	25m
1584-20-40	63	10	50	150	2,4	25m
1584-20-48	76	10	50	185	2,8	25m
1584-20-64	100	10	50	275	3,7	25m

Merk: Større dimensjoner kan leveres fra verk

1580-40 Komp Oil LD10AZ



Konstruksjon

Innvendig:	Polypropylene
Utvendig:	Blå vær- og slitesterk polyester/polyvinylklorid
Sikkerhetsfaktor:	1:5
Utførelse:	Utvendig galv. stålspiral. Innvendig aluminiumsspiral.
Temperatur:	-40°C - +80°C

Egenskaper:

Tatt frem for transport av ulike medier deriblant petroleumsprodukter. Slangen er meget godt egnet for lasting og lossing av tankbiler.

Øvrig:

Elektrisk ledende oppnås når de to spiralene legges mot slangens kuplinger. Man unngår da statisk elektrisitet. Slangen kan tas frem i en brannresistent utførelse ved behov.

Produktgruppe: 140



Artikkel nummer	ID mm	WP BAR	BP BAR	Bøye rad. mm	Vekt kg/m	Std. lengde
1580-40-32	50	10	50	125	1,00	25m
1580-40-40	63	10	50	150	1,60	25m
1580-40-48	76	10	50	185	1,80	25m
1580-40-64	100	10	50	275	2,40	25m

Merk: Større dimensjoner kan leveres fra verk



Komposittslanger



1581 Komp Oil 800



Konstruksjon

Innvendig:	Polypropylene
Utvendig:	Blå vær- og slitesterk polyester/polyvinylklorid
Sikkerhetsfaktor:	1:5
Utførelse:	Utvendig galv. stålspiral. Innvendig aluminiumsspiral
Temperatur:	-40°C - +100°C

Egenskaper:

Transport av petroleumprodukter, 100 % bestandig ovenfor aromater. Godt egnet til bruk på tankbil.

Øvrig:

Elektrisk ledende oppnås når de to spiralene legges mot slangens kuplinger. Man unngår da statisk elektrisitet. Slangen kan tas frem i en brannresistent utførelse ved behov.

Produktgruppe: 140



Artikkel nummer	ID mm	WP BAR	BP BAR	Bøye rad. mm	Vekt kg/m	Std. lengde
1581-00-32	50	15	75	125	1,8	25
1581-00-48	75	15	75	185	3,0	25
1581-00-64	100	15	75	275	4,3	25

Merk: Større dimensjoner kan leveres fra verk

1585 Komp LD Gassretur



Konstruksjon

Innvendig:	Polypropylene
Utvendig:	Oransje vær- og slitesterk polyester/polyvinylklorid
Sikkerhetsfaktor:	1:5
Utførelse:	Utvendig- og innvendig galv.stålspiral. Slangen består av flere lag polypropylene og polyetylenefilm. Slangekonstruksjonen gjør slangen stabil og er svært fleksibel og lett å jobbe med.
Temperatur:	-40°C - +100°C

Egenskaper:

Tatt frem for transport av returgass fra tanker. Elektrisk ledende oppnås når de to spiralene legges imot slangens kuplinger. Man unngår statisk elektrisitet.

Øvrig:

Elektrisk ledende oppnås når de to spiralene legges mot slangens kuplinger. Man unngår da statisk elektrisitet. Slangen kan tas frem i en brannresistent utførelse ved behov.

Produktgruppe: 140

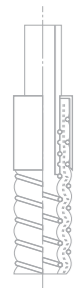


Artikkel nummer	ID mm	WP BAR	BP BAR	Bøye rad. mm	Vekt kg/m	Std. lengde
1585-00-48	76	10	50	185	3,4	25m
1585-00-64	100	10	50	275	4,6	25m

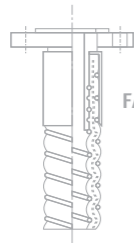
Merk: Leveres kun fra verk



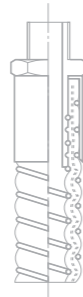
Tilbehør



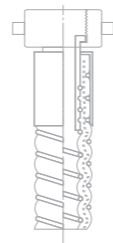
SVEISESTUSSER



FASTE- OG SVIVELFLENSER
DIN eller ASA.



UTVENDIG FAST
BSP flat tetning
NPT gjenger leveres
på forespørsel



INNVEDIG SVIVEL
BSP flat tetning
NPT gjenger leveres
på forespørsel

Standardsortimentet er tilgjengelig i rustfritt og aluminium. Ønskes annet leveres fra verk karbonstål, messing, PTFE og polypropylene.



Camlock hundel
Syrefast
Aluminium
Messing
Polypropylene

3/4" - 6"



**Tankvogn
Hun VK type**
Syrefast
Messing
Aluminium

2" - 4"



**Spillfri bunkring
Hundel**
Rustfritt stål
Aluminium

3/4" - 4"



Camlock hanndel
Rustfritt stål 316 L
Aluminium
Brass
Polypropylene

3/4" - 6"



**Tankvogn
Han VK type**
Syrefast
Messing
Aluminium

2" - 4"



**Spillfri bunkring
Handel**
Rustfritt stål
Aluminium

3/4" - 4"



Storz
Rustfritt stål
Aluminium

2" - 4"



Fast flens
Rustfritt stål 304L / 316 L
Karbonstål

3/4" - 10"



Perrot-Bauer
Rustfritt stål
Galvanisert stål

2" - 6"



Pakning for kompositt
Oljebestandig
Viton

2" - 4"



Slangekupling for kompositt med Utvendig gjenger BSP
Syrefast og aluminium

2" - 4"



**Gassretur camlock
med sentralføler**
Aluminium

4" x 3"
4" x 4"



Svivelens
Rustfritt stål 304L / 316 L
Karbonstål
Polypropylene

3/4" - 10"



Kupling Utvendig gjenger NPT
Rustfritt stål 316 L
Aluminium
Brass
Polypropylene
Karbonstål

3/4" - 6"



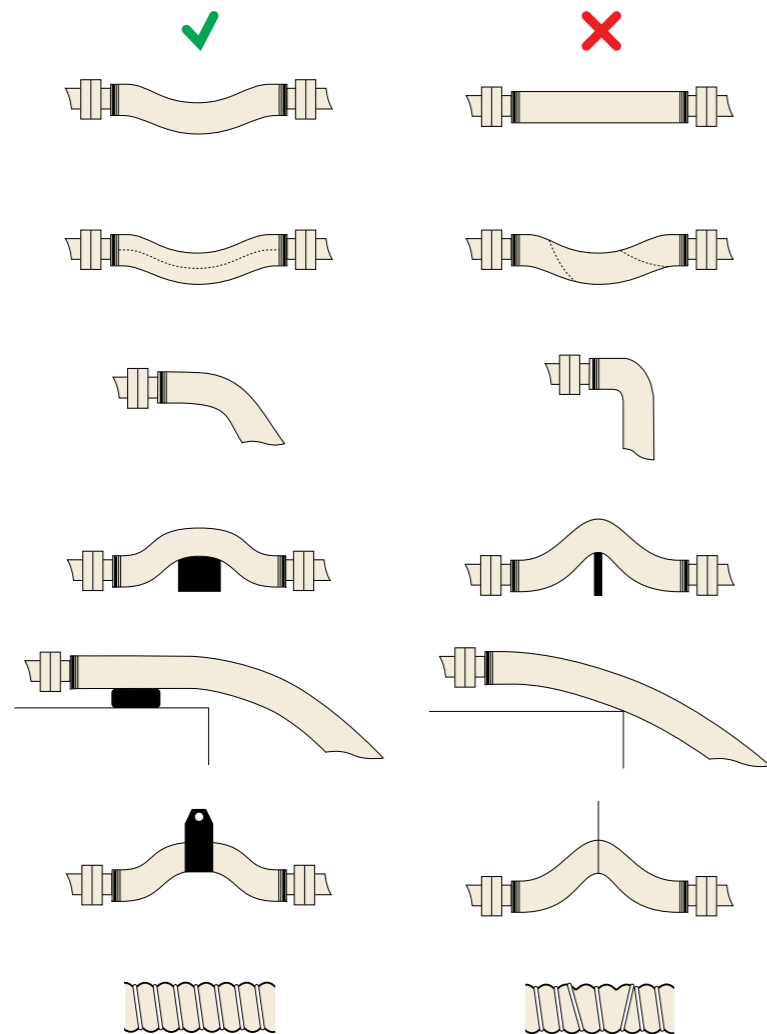
Hylse for kompositt rustfritt
2" - 4"





Vedlikehold & behandling

For generell behandling av slanger anbefales / anbefales ikke:



Ekstrautstyr



Slangesadel

Slangesadelen er produsert i polyuretan og gir slangen god støtte gjennom løft. Kan leveres for slanger opp til 12".



Løftebag

Brede løftebager i polyester er også en god løsning for for å minske belastningen for slangen ved løft. Denne anbefales å bruke hver 5.meter der det er lengre slanger i bruk.

Leveres i to størrelser:

Standard for slanger opp til 4"
For slanger større enn 4"



Beskyttelse

Denne gummiringen legges rundt slangen for å minske slitasjen der slangen er i direkte kontakt med bakke eller gulv. Ringen er produsert i slitesterk gummi og vulkaniseres utvendig på slangen på intervaller fra 300mm til 600mm. Denne løsningen kan kun leveres direkte fra fabrikk.



Whipcheck

Whipcheck sikkerhetswire er en ekstra sikkerhet for å hindre at slanger koblet sammen flyr fra hverandre og forårsaker skade. Løkkene i hver ende føres over koblingene og strammes deretter.

Leveres i to størrelser:

Slanger 1/2"- 1 1/4" Denne finnes både i stål og rustfritt stål
Slanger 1 1/2"-3"



Hydroscand Norge

Hydroscand avdelinger

Arendal
Askim
Bergen
Bodø
Brumunddal
Bryne
Bærum
Drammen
Egersund
Farsund
Flekkefjord
Forus
Fredrikstad
Gjøvik
Halden
Harstad
Haugesund
Hitra
Kirkenes
Kongsvinger
Kristiansand
Kristiansund
Larvik
Mandal
Mo i Rana
Molde

Mongstad
Moss
Oslo
Porsgrunn
Sandefjord
Ski
Skien
Skedsmo
Stjørdal
Tromsø
Trondheim
Tønsberg
Ulsteinvik
Ågotnes
Ålesund

Hydroscand forhandlere

Alta
Askøy
Austevoll
Berlevåg
Bodø
Brekstad
Båtsfjord
Drøbak
Elverum
Fauske
Fetsund
Finnsnes
Finnøy
Førde
Herøysundet
Holmestrand
Hokksund
Honningsvåg
Jessheim
Jørpeland
Kabelvåg
Karasjok
Kongsberg
Lakselv
Midsund
Mosjøen

Namsos
Narvik
Nesbyen
Notodden
Oppdal
Prestfoss
Rena
Rjukan
Sande
Saudasjøen
Ski
Smøla
Sogndal
Sokndal
Stathelle
Steinsholt
Stjørdal
Støren
Sunndalsøra
Toten
Trysil
Tynset
Ålesund



Servicekontor
Jeksleveien 100
2016 Frogner

Med over 260 kontorer i Europa, hvorav 40 ligger i Norge, og flere enn 500 forhandlere har vi som målsetting å alltid være nær kunden. Våre avdelinger er alle utstyrte med komplett lager, moderne maskiner, bred erfaring og mye kunnskap om slanger og ledningskomponenter.

