

# KOMPOSITT- SLANGGER

# Komposittslanger



## Komposittslanger

Hydroscand leverer et komplett program av komposittslanger.

Vårt standard sortiment av kvalitetslanger 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! Hydrosand 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.ståls spiral. 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.

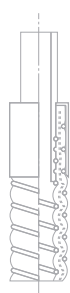
Produktgruppe: 140

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

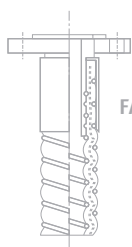
Merk: Leveres kun fra verk



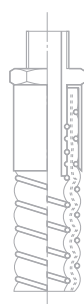
# Tilbehør



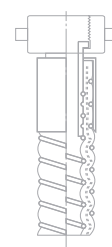
SVEISESTUSSER



FASTE- OG SVIVELFLENSER  
DIN eller ASA.



UTVENDIG FAST  
BSP flat tetning  
NPT gjenger leveres  
på forespørsel



INNVENDIG 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 hunndel**  
Syrefast  
Aluminium  
Messing  
Polypropylene  
 $\frac{3}{4}$ " - 6"



**Camlock handel**  
Rustfritt stål 316 L  
Aluminium  
Brass  
Polypropylene  
 $\frac{3}{4}$ " - 6"



**Tankvogn  
Hun VK type**  
Syrefast  
Messing  
Aluminium  
2" - 4"



**Tankvogn  
Han VK type**  
Syrefast  
Messing  
Aluminium  
2" - 4"



**Spillfri bunkring  
Hundel**  
Rustfritt stål  
Aluminium  
 $\frac{3}{4}$ " - 4"



**Spillfri bunkring  
Handel**  
Rustfritt stål  
Aluminium  
 $\frac{3}{4}$ " - 4"







**Storz**  
Rustfritt stål  
Aluminium  
2" - 4"



**Gassretur camlock med sentralføler**  
Aluminium  
4" x 3"  
4" x 4"



**Fast flens**  
Rustfritt stål 304L / 316 L  
Karbonstål  
3/4" - 10"



**Svivelflens**  
Rustfritt stål 304L / 316 L  
Karbonstål  
Polypropylene  
3/4" - 10"



**Perrot-Bauer**  
Rustfritt stål  
Galvanisert stål  
2" - 6"



**Kupling Utvendig gjenger NPT**  
Rustfritt stål 316 L  
Aluminium  
Brass  
Polypropylene  
Karbonstål  
3/4" - 6"



**Pakning for kompositt**  
Oljebestandig  
Viton  
2" - 4"



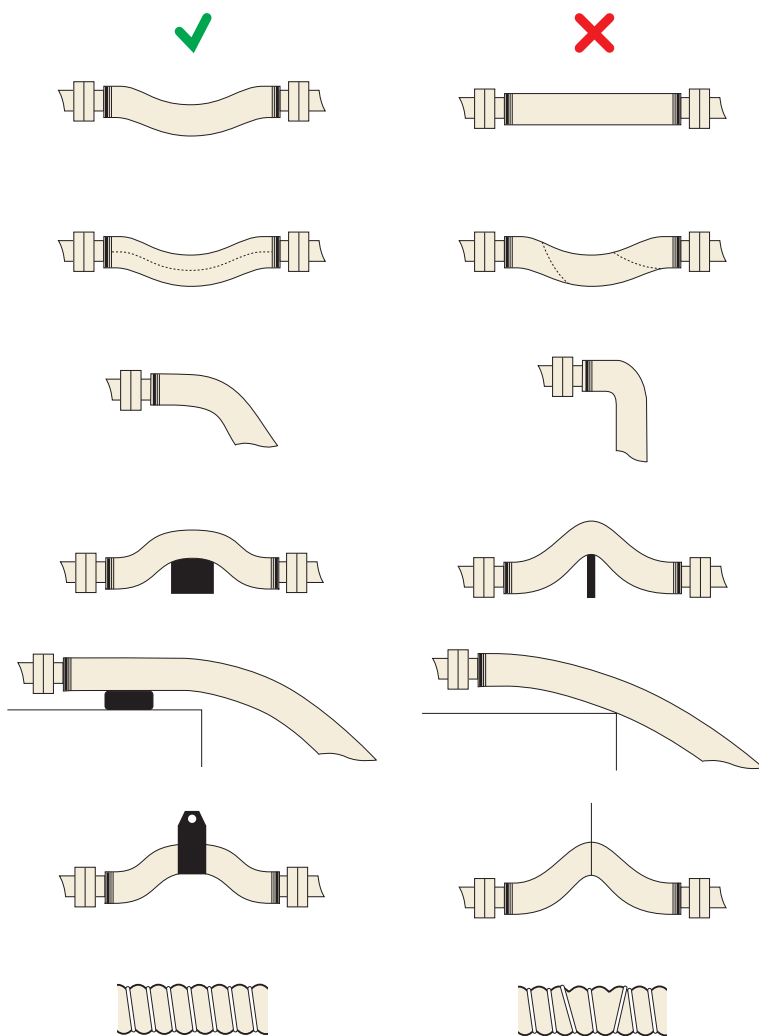
**Hylse for kompositt rustfritt**  
2" - 4"



**Slangekupling for kompositt med Utvendig gjenger BSP**  
Syrefast og aluminium  
2" - 4"

# Vedlikehold & behandling

For generell behandling av slanger anbefales / anbefales ikke:





# ing

## Ekstrautstyr



### Slangesadel

Slangesadelen er produsert i polyurethan 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.

