

**BESKYTTELSER  
XAG**

**SLANGE-**



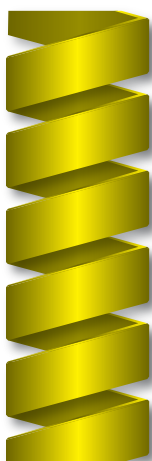
# XAG

I dag er miljøbevissthet og sikkerhet prioriterte områder, ikke minst ved bruk av slanger og ledningskomponenter. Hydroscand møter en økende bevissthet og en økende interesse og administrerer dagens og morgendagens krav.

Nye kvalitetsstandarder og økende krav gjør at vi videreutvikler våre slangebeskyttelser, gjør dem mer tekniske og allsidig, samt streber enda høyere effektivitet og sikkerhet. Våre slangebeskyttelser er til og med utformet etter EN- og ISO-standard krav som gjelder slitasje, trykktesting og elektriske egenskaper.

Hydroscands brede slangebeskyttelsesprogram eXtended Abrasion Guard (XAG) har flere ulike løsninger som kan bli din standard om du leter etter forbedringer innenfor miljø og sikkerhet. Vi har med vår organisasjon og kunnskap mulighet til å skreddersy unike løsninger som passer for dine behov.

Velkommen til Hydroscand!



## 5524/5526 Slangebeskyttelse

Hydroscands brede sortiment av slangebeskyttelser er laget av resirkulerbart materiale HD PE som gir spiralen både elastisitet og styrke som håndterer mange varierte miljøer. Slangebeskyttelsen leveres i lengder på 1,0 og 6,0 meter. Samtlige er utstyrt med hull i endene for lettere montering. Visse dimensjoner kan også leveres i 50 meters lengder. Vi kan også skreddersy lengder og andre farger etter dine behov. Temperaturområdet er mellom -70°C og +80°C.

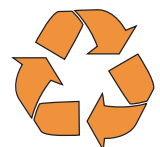
Egenskaper og fordeler med våre slangebeskyttelser:

- Beskyttelse mot slitasje
- Beskyttelse mot støt
- Beskytter slangen mot søl av olje og bruk av ulike løsemidler.

## 5524/5526 SLANGEBESKYTTELSE

- Beskyttet mot UV-stråling
- Formstabiliteten - tilbake etter at spiralen "dras ut"
- Utseende: den gule fargen gjør slangen synlig og kan forhindre ulykker

Bruken av Hydroscands slangebeskyttelser gir beskyttelse for dine ledningskomponenter som resulterer i en økende livslengde hos disse og samtidig minsker dine kostnader. De er også enkle å montere.







Artikkel nummer	Dim.	Len-gde	Tykkelse	Farge
<b>5526-00-016</b>	11-17 mm	6 m	1,6 mm	Svart
<b>5526-00-020</b>	17-21 mm	6 m	2,0 mm	Svart
<b>5526-00-025</b>	21-27 mm	6 m	2,5 mm	Svart
<b>5526-00-032</b>	27-35 mm	6 m	2,5 mm	Svart
<b>5526-00-040</b>	35-42 mm	6 m	3,0 mm	Svart
<b>5526-00-050</b>	42-58 mm	6 m	3,0 mm	Svart
<b>5526-00-075</b>	58-70 mm	6 m	4,0 mm	Svart
<b>5526-00-090</b>	70-90 mm	6 m	4,5 mm	Svart
<b>5526-00-110</b>	90-115 mm	6 m	5,0 mm	Svart
<b>5526-00-140</b>	115-135 mm	6 m	5,5 mm	Svart
<b>5526-00-160</b>	135-165 mm	6 m	5,5 mm	Svart
<b>5526-00-200</b>	165-220 mm	6 m	5,5 mm	Svart
<b>5526-10-016</b>	11-17 mm	1 m	1,6 mm	Svart
<b>5526-10-020</b>	17-21 mm	1 m	2,0 mm	Svart
<b>5526-10-025</b>	21-27 mm	1 m	2,5 mm	Svart
<b>5526-10-032</b>	27-35 mm	1 m	2,5 mm	Svart
<b>5526-10-040</b>	35-42 mm	1 m	2,5 mm	Svart
<b>5526-10-050</b>	42-58 mm	1 m	3,0 mm	Svart
<b>5526-10-075</b>	58-70 mm	1 m	4,0 mm	Svart
<b>5526-10-090</b>	70-90 mm	1 m	4,5 mm	Svart
<b>5526-10-110</b>	90-115 mm	1 m	5,0 mm	Svart
<b>5526-10-140</b>	115-135 mm	1 m	5,5 mm	Svart
<b>5526-10-160</b>	135-165 mm	1 m	5,5 mm	Svart
<b>5526-10-200</b>	165-220 mm	1 m	5,5 mm	Svart
<b>5526-25-040</b>	35-42 mm	25 m	3,0 mm	Svart
<b>5526-25-050</b>	42-58 mm	25 m	3,0 mm	Svart
<b>5526-50-016</b>	11-17 mm	50 m	1,6 mm	Svart
<b>5526-50-020</b>	17-21 mm	50 m	2,0 mm	Svart
<b>5526-50-025</b>	21-27 mm	50 m	2,5 mm	Svart
<b>5526-50-032</b>	27-35 mm	50 m	2,5 mm	Svart
<b>5524-00-016</b>	11-17 mm	6 m	1,6 mm	Gul

Artikkel nummer	Dim.	Len-gde	Tykkelse	Farge
<b>5524-00-020</b>	17-21 mm	6 m	2,0 mm	Gul
<b>5524-00-025</b>	21-27 mm	6 m	2,5 mm	Gul
<b>5524-00-032</b>	27-35 mm	6 m	2,5 mm	Gul
<b>5524-00-040</b>	35-42 mm	6 m	3,0 mm	Gul
<b>5524-00-050</b>	42-58 mm	6 m	3,0 mm	Gul
<b>5524-00-075</b>	58-70 mm	6 m	4,0 mm	Gul
<b>5524-00-090</b>	70-90 mm	6 m	4,5 mm	Gul
<b>5524-00-110</b>	90-115 mm	6 m	5,0 mm	Gul
<b>5524-00-140</b>	115-135 mm	6 m	5,5 mm	Gul
<b>5524-00-160</b>	135-165 mm	6 m	5,5 mm	Gul
<b>5524-00-200</b>	165-220 mm	6 m	5,5 mm	Gul
<b>5524-10-016</b>	11-17 mm	1 m	1,6 mm	Gul
<b>5524-10-020</b>	17-21 mm	1 m	2,0 mm	Gul
<b>5524-10-025</b>	21-27 mm	1 m	2,5 mm	Gul
<b>5524-10-032</b>	27-35 mm	1 m	2,5 mm	Gul
<b>5524-00-040</b>	35-42 mm	1 m	2,5 mm	Gul
<b>5524-10-050</b>	42-58 mm	1 m	3,0 mm	Gul
<b>5524-10-075</b>	58-70 mm	1 m	4,0 mm	Gul
<b>5524-10-090</b>	70-90 mm	1 m	4,5 mm	Gul
<b>5524-10-110</b>	90-115 mm	1 m	5,0 mm	Gul
<b>5524-10-140</b>	115-135 mm	1 m	5,5 mm	Gul
<b>5524-10-160</b>	135-165 mm	1 m	5,5 mm	Gul
<b>5524-10-200</b>	165-220 mm	1 m	5,5 mm	Gul
<b>5524-25-040</b>	35-42 mm	25 m	3,0 mm	Gul
<b>5524-25-050</b>	42-58 mm	25 m	3,0 mm	Gul
<b>5524-50-016</b>	11-17 mm	50 m	1,6 mm	Gul
<b>5524-50-020</b>	17-21 mm	50 m	2,0 mm	Gul
<b>5524-50-025</b>	21-27 mm	50 m	2,5 mm	Gul
<b>5524-50-032</b>	27-35 mm	50 m	2,5 mm	Gul

# XAG



Slangebeskyttelsesstativ

## 5524-00-001 Slangebeskyttelsesstativ

For å kunne eksponere og håndtere slangebeskyttelsen fint og rasjonelt, finnes et gulvstativ. Sammenlagt rommer det 98 st 1-meters lengder i sju ulike størrelser og to farger.

## 5524-00-001

### KOMPLETT SLANDEBESKYTTELSESSTATIV

#### 5524-00-001 Komplett slangebeskyttelsesstativ

Gule		Svarte	
5524-10-020	10 st	5526-10-020	10 st
5524-10-025	10 st	5526-10-025	10 st
5524-10-032	10 st	5526-10-032	10 st
5524-10-050	7 st	5526-10-050	7 st
5524-10-075	5 st	5526-10-075	5 st
5524-10-090	4 st	5526-10-090	4 st
5524-10-110	3 st	5526-10-110	3 st

#### Hurtigliste Riktig beskyttelse til riktig slange

Artikkel nummer	Slangestørrelse
552x-xx-016	3/16"
552x-xx-016	1/4"
552x-xx-020	3/8"
552x-xx-025	1/2"
552x-xx-032	3/4"
552x-xx-040	1"
552x-xx-050	1 1/4"
552x-xx-075	1 1/2"
552x-xx-075	2"
552x-xx-090	2" 6-ståls Spiralslange





#### Tåler trykk - miljøvenlig

Et slangebrudd forårsaker forurensning av miljøet. Hydroscands tekstilslangebeskyttelse er laget av veldig tett nylonfibrevev som gir slangebeskyttelsen en tetthet som klarer 8 bars trykk under 15 sekunder og forhindrer dermed unødvendig avfall. Tester er utført i samsvar med SAE J343.

#### Tåler slitasje - Økonomisk

De vanligste skadene på slanger er skader som oppstår utvendig. Nylonfibrene i slangebeskyttelsen er konstruert for å tåle utvendig mekanisk slitasje. Hydroscands tekstilslangebeskyttelse forlenger dermed livslengden på dine slanger. Tester viser at de kan håndtere slitasje i henhold til ISO 6945.

5526-6

## TEKSTILSLANGEBESKYTTELSE

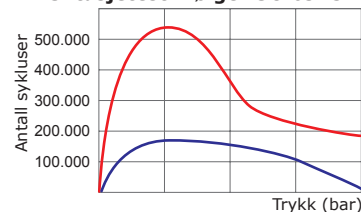
#### Kompakt konstruksjon - Sikkerhet

Risken for personskade ved s.k. "Pin hole" er stor når personer går i nærheten av slangeledninger med høyt trykk. Nylonfibre-nes kompakte konstruksjon klarer å motstå trykket ved en eventuell ulykke og dermed minsker risikoen for personskade betydelig.

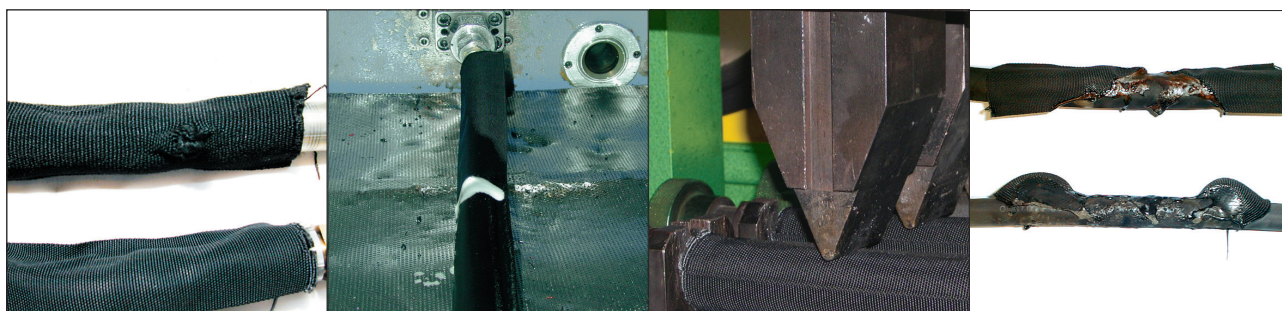
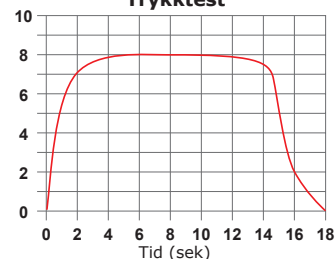


Artikkelnummer	Rund dia.	Flat dia.
5526-60-23	23 mm	36 mm
5526-60-25	25 mm	39 mm
5526-60-27	27 mm	42 mm
5526-60-31	31 mm	49 mm
5526-60-36	36 mm	54 mm
5526-60-40	40 mm	63 mm
5526-60-53	53 mm	83 mm
5526-60-60	60 mm	94 mm
5526-60-73	73 mm	115 mm

#### Slitasjetest i følge ISO 6945



#### Trykktest



Trykkfast

"Pine hole" testet

Slitesterk

Brannhemmende

# XAG

**Egenskaper:**

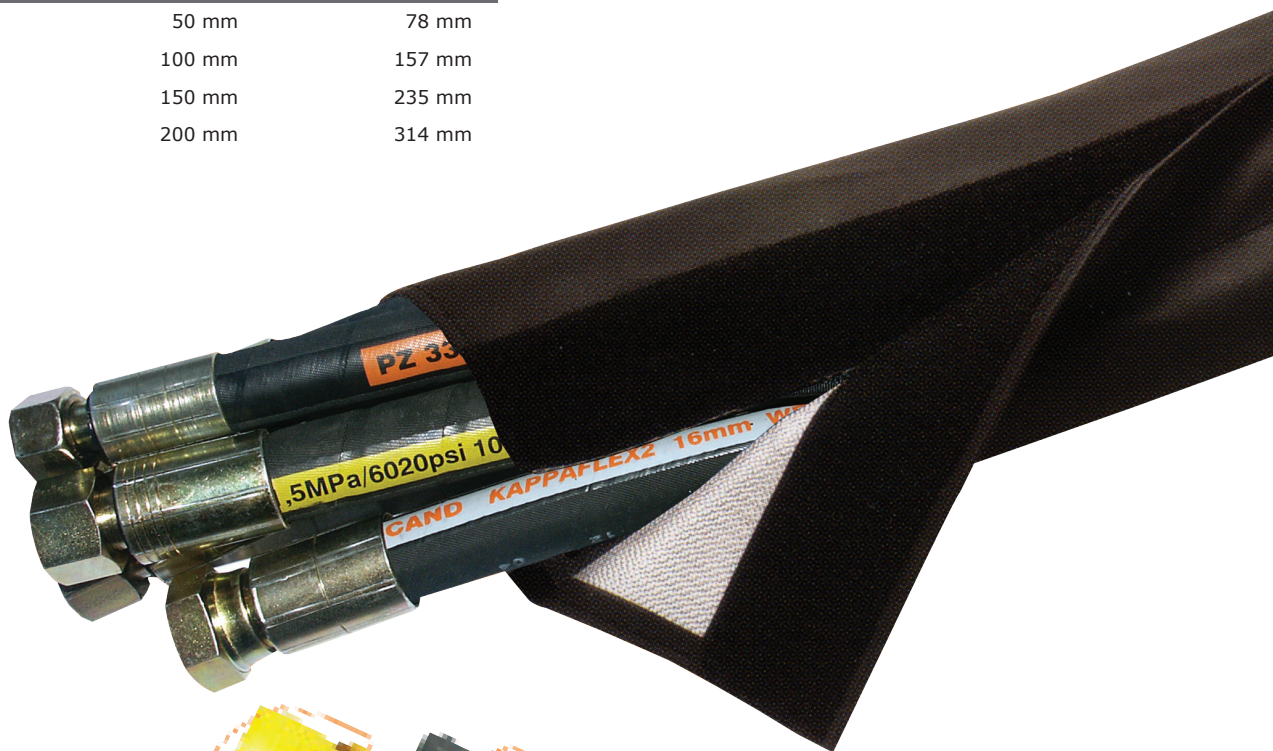
Den avtakbare slangebeskyttelsen er den ideelle løsningen når du har behov for å beskytte mer enn en slange. Den kraftige kardborrelåsen gjør det mulig å beskytte slanger som allerede er montert. Beskyttelsen er laget av glassfiberbelagt silikon, som gjør at det holder i miljøer med temperaturer opp mot 200°C.

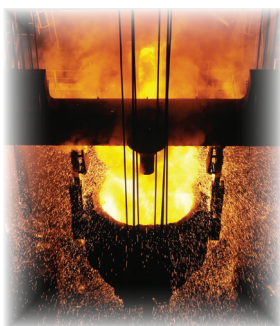
**Fordeler:**

- Kan anvendes på allerede monterte slanger eller kabler som er i drift.
- Utmerkende sliteegenskaper
- Mulighet for å inspektere slangen under drift
- Forenkler vedlikehold
- Reduserer kostnader

**5526-7**  
**AVTAKBART**  
**TEKSTILSLANGEBESKYTTELSE**

Artikkel nummer	Rund dia.	Flat dia.
5526-70-50	50 mm	78 mm
5526-71-00	100 mm	157 mm
5526-71-50	150 mm	235 mm
5526-72-00	200 mm	314 mm





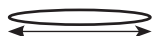
Hydroscands brannbeskyttelsesslange anvendes i hovedsak for å beskytte slanger og kabler i industrielle miljøer med ekstrem varme. Beskyttelsen er laget av vevet glassfiber belagt med et spesielt silikon utvendig. Slangebeskyttelsen klarer en kontinuerlig temperatur på 260°C. Slangebeskyttelsen kan også bli utsatt for sprut av smeltet glass og metall. Beskyttelsen er et gitt tilbehør for slanger og kabler innen stålindustri, glassverk, aluminiumsverk, papirindustrien og gruver. Materialet i brannbeskyttelsesslangen gjør at den kan beholde sine egenskaper av fleksibilitet og evne til å beskytte hele sitt temperaturområde. Når du arbeider med varme ledninger som frakter damp og varme oljer er slangebeskyttelsen en utmerket beskyttelse. Den røde fargen kan ved et slangebrudd også brukes som en indikasjon på at slangen inneholder risikofylte medier. Med Hydroscand brannslangebeskyttelse kan du minimere risikoen for

## 5525 BRANNBESKYTTELSESSLANGE

brannskader med hjelp av dens konstruksjon og dessuten gi dine slangeledninger en tydelig merking som for eksempel hete applikasjoner. Brannbeskyttelsesslangen gir også en bra beskyttelse for ledningskomponentene, forlenger livstiden på dem og bidrar dermed til å senke kostnadene.

### Brannbeskyttelsesteip

Beskyttelsesteipen anvendes for å sette fast og forsegle endene på brannbeskyttelsesslangen og forhindre medie å renne mellom slanger eller kabler og brannbeskyttelsesslangen.



### Brannbeskyttelsesslange

Artiklenr.	Rund dia.	Flat dia.
5525-00-06	10 mm	16 mm
5525-00-08	13 mm	20 mm
5525-00-10	16 mm	25 mm
5525-00-12	19 mm	30 mm
5525-00-14	22 mm	35 mm
5525-00-16	25 mm	39 mm
5525-00-18	29 mm	46 mm
5525-00-20	32 mm	50 mm
5525-00-22	35 mm	55 mm
5525-00-24	38 mm	60 mm
5525-00-28	44 mm	69 mm
5525-00-32	51 mm	80 mm
5525-00-39	57 mm	89 mm
5525-00-52	83 mm	130 mm
5525-00-56	89 mm	140 mm

### Brannbeskyttelsesteip

Artikkelnummer	Bredde
5525-10-01	25 mm
5525-10-02	40 mm





# 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  
Karasjøk  
Kongsberg  
Lakselv  
Midsund  
Mosjøen

Namsos  
Narvik  
Nesbyen  
Notodden  
Oppdal  
Prestfoss  
Rena  
Rjukan  
Sande  
Saudasjøen  
Ski  
Smøla  
Sogndal  
Sokndal  
Stathelle  
Steinsholt  
Stjørdal  
Støren  
Sunnalsøra  
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.



[www.hydroscand.no](http://www.hydroscand.no)