



eXtended Abrasion Guard

Miljötänkande och säkerhet är idag prioriterade områden där människor är involverade. Inte minst vid användandet av slangar och ledningskomponenter har vi en ökad medvetenhet och intresse för att klara av dagens och morgondagens krav. Kvalitetsstandarder och ökade krav har utvecklat våra slangskydd mot mer tekniska och mångsidiga slangskydd som eftersträvar effektivitet och säkerhet. EN och ISO normer reglerar även utformandet och kraven på en del av våra slangskydd gällande slitage, trycktestning och elektriska egenskaper.

Hydroscands breda slangskyddsprogram eXtended Abrasion Guard, XAG, har ett flertal olika lösningar som kan bli en standard för dig som letar efter förbättringar inom miljö och säkerhet.

Vi har med vår organisation och kunskap också möjlighet att skraddarsy unika lösningar för Era behov

Välkommen!

Hydroscands breda program av slangskydd är tillverkade av HD PE som ger spiralen både spänst och styrka och klarar av många skiftande miljöer.

Slangskydden levereras i längderna 1,0 och 6,0 meter. Samtliga är utrustade med hål i ändarna för att underlätta montering. Vissa dimensioner kan även levereras i 50meters längder. Vi kan även skräddarsy längder och andra färger efter era behov.

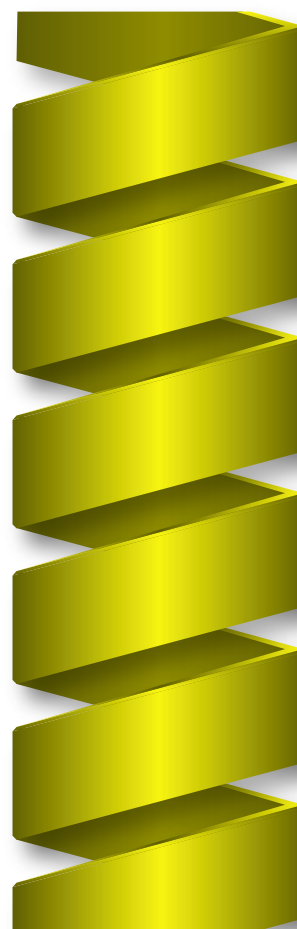
Temperaturområdet är mellan -70°C och +80°C.

Egenskaper och fördelar med våra slangskydd:

- Skydd mot nötning.
- Skydd mot slag
- Skyddar slangen mot spill av oljor och användning av olika lösningsmedel
- Skydd mot UV strålning
- Formstabilita, återgår efter att spiralen "dragits ut"
- Visuella, den gula färgen gör slangen synlig och kan förhindra olyckor

Användandet av Hydroscands slangskydd ger Er ett skydd för Era ledningskomponenter som resulterar i en ökad livslängd hos dessa och samtidigt minskar Era kostnader, givetvis är de också enkla att montera!

Hydroscands slangskydd är tillverkade av det återvinningsbara materialet HD PE.



Art.nr.	Anv. omr.	Längd	Tjocklek	Färg
5524-00-020	17-21 mm	6 m	2,0mm	Gul
5524-00-025	21-27 mm	6 m	2,5mm	Gul
5524-00-032	27-35 mm	6 m	2,5mm	Gul
5524-00-050	42-58 mm	6 m	3,0mm	Gul
5524-00-075	58-70 mm	6 m	4,0mm	Gul
5524-00-090	70-90 mm	6 m	4,5mm	Gul
5524-00-110	90-115 mm	6 m	5,0mm	Gul
5524-00-140	115-135 mm	6 m	5,5mm	Gul
5524-00-160	135-165 mm	6 m	5,5mm	Gul
5524-00-200	165-220 mm	6 m	5,5mm	Gul
5524-10-020	17-21 mm	1 m	2,0mm	Gul
5524-10-025	21-27 mm	1 m	2,5mm	Gul
5524-10-032	27-35 mm	1 m	2,5mm	Gul
5524-10-050	42-58 mm	1 m	3,0mm	Gul
5524-10-075	58-70 mm	1 m	4,0mm	Gul
5524-10-090	70-90 mm	1 m	4,5mm	Gul
5524-10-110	90-115 mm	1 m	5,0mm	Gul
5524-10-140	115-135 mm	1 m	5,5mm	Gul
5524-10-160	135-165 mm	1 m	5,5mm	Gul
5524-10-200	165-220 mm	1 m	5,5mm	Gul
5524-50-020	17-21 mm	50 m	2,0mm	Gul
5524-50-025	21-27 mm	50 m	2,5mm	Gul
5524-50-032	27-35 mm	50 m	2,5mm	Gul

Art.nr.	Anv. omr.	Längd	Tjocklek	Färg
5526-00-016	11-17 mm	6 m	2,0mm	Svart
5526-00-020	17-21 mm	6 m	2,0mm	Svart
5526-00-025	21-27 mm	6 m	2,5mm	Svart
5526-00-032	27-35 mm	6 m	2,5mm	Svart
5526-00-040	35-42 mm	6 m	3,0mm	Svart
5526-00-050	42-58 mm	6 m	3,0mm	Svart
5526-00-075	58-70 mm	6 m	4,0mm	Svart
5526-00-090	70-90 mm	6 m	4,5mm	Svart
5526-00-110	90-115 mm	6 m	5,0mm	Svart
5526-00-140	115-135 mm	6 m	5,5mm	Svart
5526-00-160	135-165 mm	6 m	5,5mm	Svart
5526-00-200	165-220 mm	6 m	5,5mm	Svart
5526-10-016	11-17 mm	1 m	2,0mm	Svart
5526-10-020	17-21 mm	1 m	2,0mm	Svart
5526-10-025	21-27 mm	1 m	2,5mm	Svart
5526-10-032	27-35 mm	1 m	2,5mm	Svart
5526-10-040	35-42 mm	1 m	3,0mm	Svart
5526-10-050	42-58 mm	1 m	3,0mm	Svart
5526-10-075	58-70 mm	1 m	4,0mm	Svart
5526-10-090	70-90 mm	1 m	4,5mm	Svart
5526-10-110	90-115 mm	1 m	5,0mm	Svart
5526-10-140	115-135 mm	1 m	5,5mm	Svart
5526-10-160	135-165 mm	1 m	5,5mm	Svart
5526-10-200	165-220 mm	1 m	5,5mm	Svart
5526-50-016	11-17 mm	50 m	2,0mm	Svart
5526-50-020	17-21 mm	50 m	2,0mm	Svart
5526-50-025	21-27 mm	50 m	2,5mm	Svart
5526-50-032	27-35 mm	50 m	2,5mm	Svart



Slangskyddsställ

För att kunna exponera och hantera slangskydden snyggt och rationellt, finns ett golvställ som gör detta möjligt. Sammanlagt 98st 1 meters längder i sju olika storlekar och två färger.

5524-00-001 Kompletta slangskyddsställ

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

Snabblista

Rätt skydd till rätt slang!

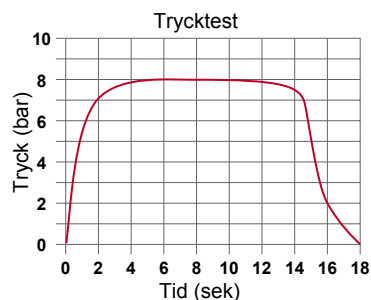
Art.nr.	Passande till slang storlek
552x-xx-016	3/16"
552x-xx-016	1/4"
552x-xx-020	3/8"
552x-xx-025	1/2"
552x-xx-032	3/4"
552x-xx-040	1"
552x-xx-050	1 1/4"
552x-xx-075	1 1/2"
552x-xx-075	2"
552x-xx-090	2" 6 ståls Spiralslang



Tål tryck – Miljövänligt

Ett slangbrott orsakar alltid förorening av miljön. Hydroscands textilslangskydd är tillverkade av mycket tät nylonfiber väv som ger slangskyddet en täthet som klarar 8 bars tryck under 15 sekunder och förhindrar därmed onödigt spill.

Test har utförts enligt SAE J343.

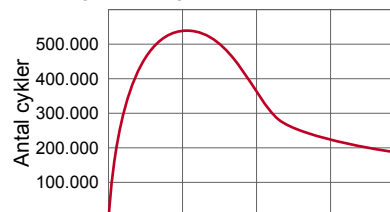


Tål slitage – Ekonomiskt

De vanligaste skadorna på slangar är skador som uppstår utvändigt. Nylonfibrerna i slangskyddet är konstruerade för att motstå utvärdig mekanisk nötning. Hydroscands textilslangskydd förlänger därmed livslängden på dina slangar.

Tester visar att de klarar av nötningstest enligt ISO 6945.

Nötningstest enligt ISO 6945



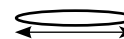
Kompakt konstruktion – Säkerhet

Risken för personskador vid s.k. "Pin hole" är stor när personer vistas i närheten av slangledningar med höga tryck. Nylonfibrernas kompakta konstruktion klarar att motstå trycket vid en eventuell olycka och därmed minskar riskerna för personskador avsevärt.

Art.nr.
5526-60-23
5526-60-25
5526-60-27
5526-60-31
5526-60-36
5526-60-40
5526-60-53
5526-60-60
5526-60-73



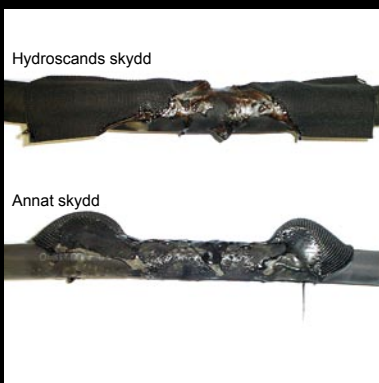
Rund dia.



Flat dia.

23 mm
25 mm
27 mm
31 mm
36 mm
40 mm
53 mm
60 mm
73 mm

36 mm
39 mm
42 mm
49 mm
54 mm
63 mm
83 mm
94 mm
115 mm



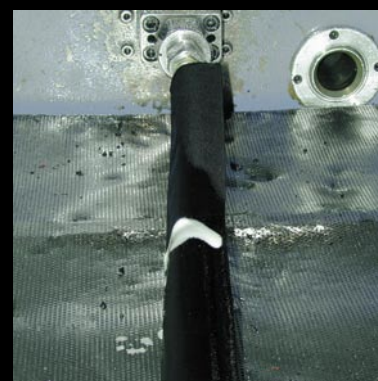
Brandresistent



Tryckresistent



Nötningresistent



"Pin Hole" testad

5526-7 ÖPPNINGSBART TEXTILSLANGSKYDD



Egenskaper:

Det öppningsbara slangskyddet är den ideala lösningen när du har behov att skydda mer än en slang. Det kraftiga kardborrelåset gör det möjligt att även skydda slangar som redan är monterade.

Skyddet är tillverkat av glasfiberbelagd silikon, vilket gör att skyddet klarar av miljöer med temperaturer upp till 200°C.

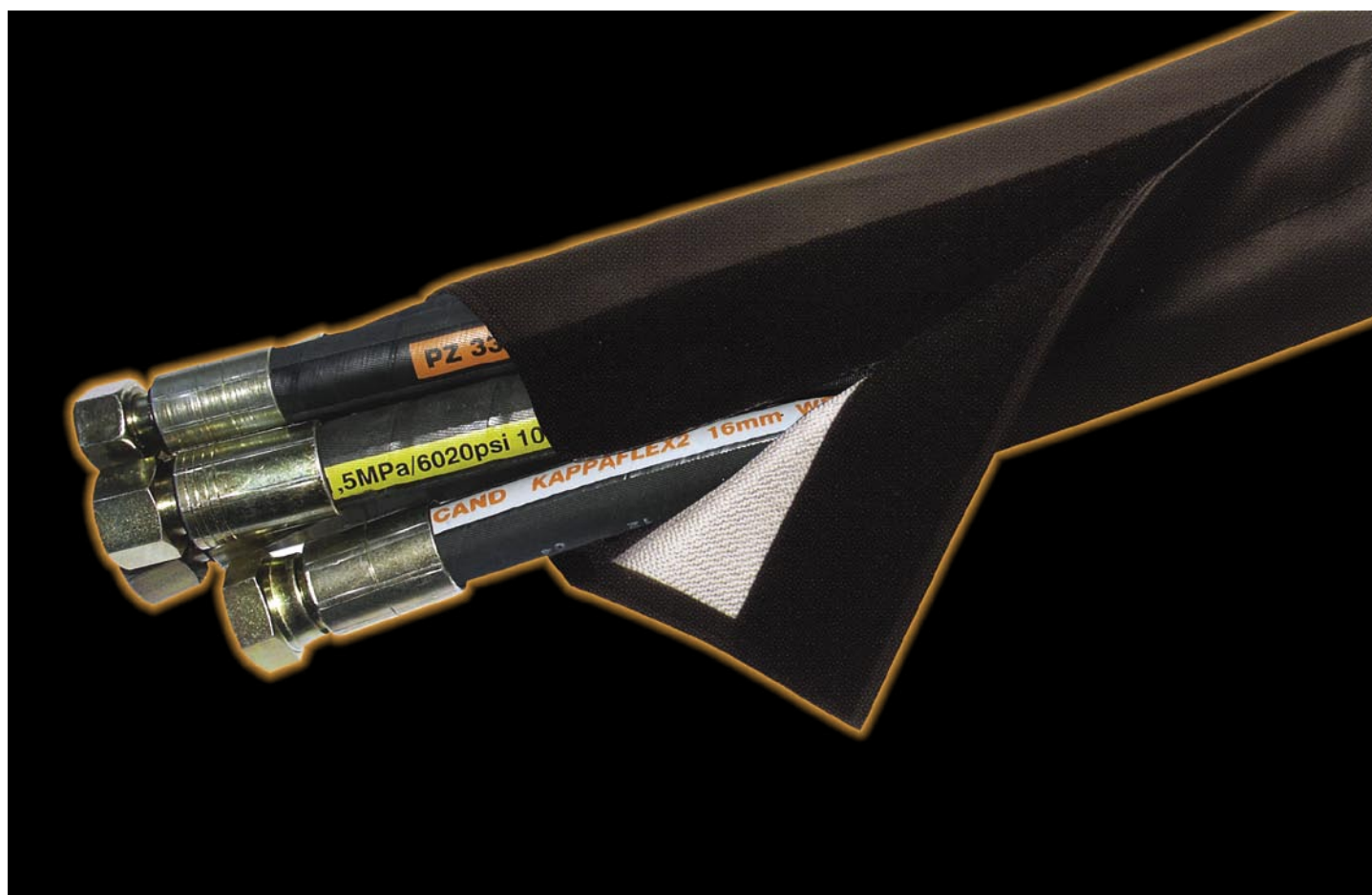
Fördelar:

- Kan användas på redan monterade slangar eller kablar som är i drift.
- Utmärkta slitageegenskaper.
- Möjlighet att kunna inspektera slangen under drift.
- Underlättar Ert underhållsarbete.
- Reducerar era kostnader.

Art.nr.
5526-70-50
5526-71-00
5526-71-50
5526-72-00


Rund dia.
50 mm
100 mm
150 mm
200 mm


Flat dia.
78 mm
157 mm
235 mm
314 mm



5525 BRANDSKYDDSLANG



Hydroscands brandskyddsslang använd i huvudsak för att skydda slangar och kablar i industriella miljöer med extrem hetta. Skydden är tillverkade av vävd glasfiber som är belagd med en speciell silikon utvändigt, som gör att skyddet får dessa egenskaper. Kontinuerligt klarar slangskyddet av en temperatur på +260° C. Även stänk av smält glas och metall klarar slangskyddet att bli utsatt för. Brandskyddsslangen ett givet tillbehör för slangar och kablar inom stålindustri, glasbruk, aluminiumverk, pappersindustrin och gruvor.

Materialet i brandskyddsslangen gör att den behåller sina egenskaper beträffande flexibilitet och förmåga att skydda inom hela sitt temperaturområde.

Vid arbeten med heta ledningar som transporterar ånga och heta oljor är slangskyddet ett utmärkt skydd. Den röda färgen kan också användas som en indikering att slangen har en riskfyllt media vid ett slangbrott.

Med Hydroscands brandskyddsslang kan Ni exempelvis minimera risken för brännskador med hjälp av dess konstruktion och dessutom ge Era slangledningarna en tydlig märkning för exempelvis heta applikationer.

Brandskyddsslangen ger Er också ett bra skydd för ledningskomponenterna, förlänger livstiden på dem och bidrar därmed till sänkta kostnader.

Brandskyddstejp

Skyddstejpen används för att sätta fast och försluta ändarna på brandskyddsslangen, mao förhindrar den mediet att rinna mellan slang eller kabel och brandskyddsslangen.



Rund dia.



Flat dia.

Art.nr.

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

Brandskyddstejp

Art.nr.

Bredd

5525-10-01

25 mm

5525-10-02

40 mm

