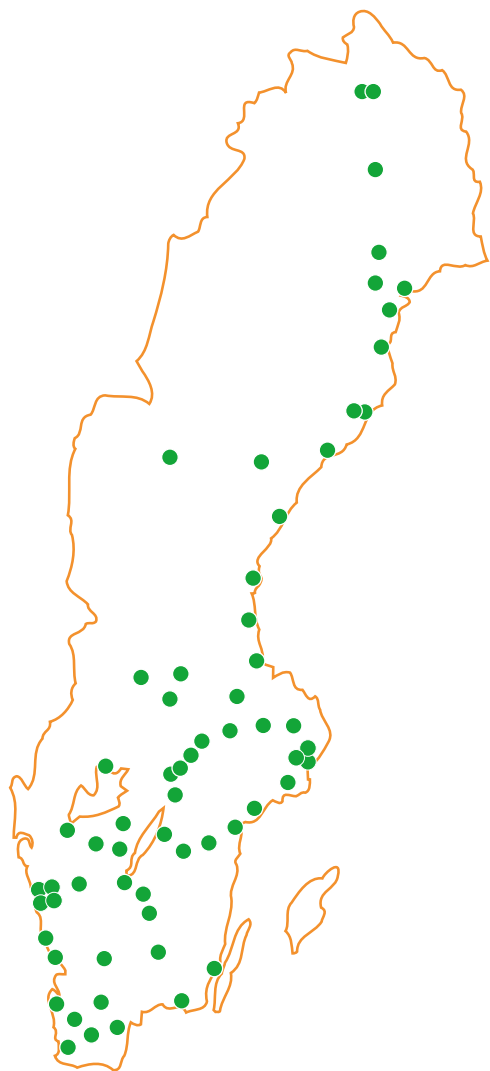


SPIRALSLANG



SLITSTARKA SPIRAL

EN LITE NÄRMARE SLANGSERVICE.



Arboga
Boden
Borlänge
Borås
Enköping
Eslöv
Falkenberg
Falköping
Gällivare
Gävle
Göteborg Backa Strand
Göteborg Hisingen
Göteborg Sävenäs
Göteborg Åbro
Hallsberg
Hallstahammar
Halmstad
Helsingborg
Hudiksvall
Hässleholm
Jönköping
Kalmar
Karlskrona
Karlstad
Kiruna
Kiruna KUV 1365
Kristianstad
Linköping
Ljungby
Ludvika
Luleå
Lund
Malmö
Mjölby
Motala
Norrköping
Nyköping
Nässjö
Piteå
Sala
Skellefteå
Skövde
Sollefteå
Stockholm Högdalen
Stockholm Spånga
Stockholm Upplands Väsby
Sundsvall
Söderhamn
Södertälje
Umeå Teg
Umeå Västerlätt
Uppsala
Vansbro
Vara
Vetlanda
Vänersborg
Västerås
Växjö
Älvsbyn
Örebro Aspholmen
Örebro Berglunda
Örnsköldsvik
Östersund

HYDROSCAND – EN LITE NÄRMARE SLANGSERVICE

Vi på Hydroscand erbjuder dig hög service, från beställning till leverans. Vårt produktsortiment är brett och håller hög kvalitet. Dessutom är många av våra produkter certifierade enligt gällande marknadsstandarder.

Hydroscand har drygt 60 slangservicebutiker runt om i Sverige, från Malmö i söder till Kiruna i norr. Vi erbjuder även tjänsten SlangExpress, servicebussar som lagar slangar på plats. SlangExpress utför även slangdiagnostik, vilket innebär förebyggande underhåll samt service och montage av dina slangar och ledningskomponenter.

Vår personal ger dig den bästa servicen och delar gärna med sig av sin gedigna kunskap. Vi har stora möjligheter att, med snabb leverans, anpassa slangar och kopplingar efter just dina behov och önskemål. Hydroscand är kvalitetscertifierade enligt ISO-9001 samt miljöcertifierade enligt ISO-14001.

Din trygghet är att vi finns där du finns – En lite närmare slangservice.

Hitta din närmaste butik på hydroscand.se

Välkommen!



PRODUKTKATALOG WEBB

På hydroscand.se återfinns hela vårt produktsortiment i en sökbar produktkatalog.

Här kan du söka på artikelnummer och produktnamn eller filtrera fram en produkt enligt dina kriterier. Detta gör att du snabbt och enkelt kan hitta rätt produkt.



SLANGAR MED HÖG PRESTANDA

FÖR KRÄVANDE OCH TUFFA FÖRHÅLLANDEN

Hydroscands spiralslangar motsvarar dagens och framtidens krav på höga arbetstryck och pulsationer. Slangarna är mycket nötningståliga och resistent mot UV-strålning.

Slangarna är anpassade till ett bredare användningsområde med tyngdpunkt på slitage- och ozonbeständighet. Hydroscands hydraulslangar överträffar standardslangens krav på nötning, ozonbeständighet och brandklassning.

Hydroscands spiralslangar har motståndskraften att klara av UV-strålning vilket minskar uppkomsten av torrsprickor. Slangarna har även mycket goda böjgenskaper med bibehållen tryckprestanda.

Våra spiralslangar har en kraftigt förbättrad livslängd vilket ger färre stillestånd och därmed sänkta kostnader. Givetvis är flera av våra spiralslangar dessutom brandklassade enligt de senaste kraven.

ISOBAR X-HP – FLEXIBLA PROBLEMLÖSARE SOM HÅLLER FÖR TRYCKET

IsoBar X-HP – Extra High Performance – är samlingsnamnet på Hydroscands spiralslangar som är ytterst flexibla och slitstarka, samtidigt som de tål extra höga tryck.

Majoriteten av IsoBar X-HP-slangarna monteras med skalfria presskopplingar ur Hydroscands 47-serie, vilka inte kräver invändig skalning. Det innebär en enklare montering, där risken för felaktig skalning utesluts.

Ett enklare slangmontage sparar tid och det stora utbudet av kopplingar i 47-serien förenklar slangbyte på maskiner med trånga utrymmen.

Hydroscands IsoBar X-HP-slangar är speciellt framtagna för att extra tuffa applikationer inom, exempelvis, gruvindustri, skogsbruk och den marina sektorn. Med sin höga prestanda, tålighet och enkla hantering, skapar de mervärde och en högre servicegrad för dig som kund.

CERTIFIERADE SLANGAR

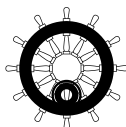
Hydroscands spiralslangar är certifierade enligt de internationella standarderna MSHA, MED och DNV-GL.



MSHA – Mine Safety and Health Administration

MSHA är en amerikansk federal organisation som normerar gruvindustrin inom säkerhets- och hälsoaspekter. Ett av de främsta kraven är att slangens yttertub ska vara flamresistent.

Certifieringen utfärdas av U.S. Department of Labor.



MED (Marine Equipment Directive)

ISO 15540/15541 är ett EU-beslut som riktas till alla EU-registrerade fartyg. Standarden kräver att den monterade slangens klarar öppen låga (+800°C) i 30 minuter, medan vatten cirkulerar i slangens. Slangen kyls i rumstemperatur i tio minuter och därefter ska den provtryckas med dubbelt arbetstryck i två minuter.



DNV-GL

Utfärdas av Det Norske Veritas under tillstånd av den norska staten.

SLANGAR

NYHET! ISOBAR 280 CO ROCK X-HP

1020-84



Ytterst smidig spiralslang som tål höga tryck upp till 275 bar. Lätt att installera, tack vare sitt flexibla utförande. Med det extremt tåliga ytterhöljet och flexibiliteten passar slangerna i tuffa applikationer där det ställs höga krav på stora flöden och höga tryck. Slangerna är MSHA-godkända.

Innertub: Syntetiskt oljebeständigt gummi
Yttertub: Slitstarkt, väder- och oljebeständigt gummi
Armering: Fyra spirallindade stålwireinlägg
Säkerhetsfaktor: 1:4
Utförande: Vävmönstrad, svart
Temperatur: -40°C - +121°C
Produktgrupp: 110

MSHA

| Artikelnummer | ID mm | ID tum | YD mm | Böjradie mm | Vikt kg/m | WP MPa |
|---------------|-------|--------|-------|-------------|-----------|--------|
| 1020-84-12 | 19,0 | 3/4" | 30,9 | 121 | 1,20 | 27,5 |
| 1020-84-16 | 25,0 | 1" | 38,2 | 153 | 1,80 | 27,5 |

NYHET! ISOBAR 350 CO ROCK X-HP

1020-85



En mycket flexibel spiralslang som tål arbetstryck upp till 345 bar. Med det extremt tåliga ytterhöljet och flexibiliteten passar slangerna i tuffa applikationer där det ställs höga krav på stora flöden och höga tryck. Med sin smidighet är slangerna enkla att installera. MSHA-godkända. Överträffar kraven enligt SAE 100 R13.

Innertub: Syntetiskt oljebeständigt gummi
Yttertub: Slitstarkt, väder- och oljebeständigt gummi
Armering: Fyra eller sex spirallindade stålwireinlägg
Säkerhetsfaktor: 1:4
Utförande: Vävmönstrad, svart
Temperatur: -40°C - +121°C
Produktgrupp: 110

MSHA

| Artikelnummer | ID mm | ID tum | YD mm | Böjradie mm | Vikt kg/m | WP MPa |
|---------------|-------|--------|-------|-------------|-----------|--------|
| 1020-85-12 | 19,0 | 3/4" | 33,3 | 120 | 1,60 | 34,5 |
| 1020-85-16 | 25,0 | 1" | 39,8 | 157 | 2,10 | 34,5 |
| 1020-85-20 | 32,0 | 1 1/4" | 51,3 | 210 | 3,60 | 34,5 |
| 1020-85-24 | 38,0 | 1 1/2" | 58,8 | 255 | 4,56 | 34,5 |

NYHET!

ISOBAR 420 CO ROCK X-HP

1020-86

Kraftfull spiralslang anpassad för arbetstryck på 420 bar. Slangen är lämplig för applikationer där det ställs höga krav på stora flöden och höga tryck. Slangen har ett extremt tåligt ytterhölje men är enkel att installera, tack vare sin smidighet och höga flexibilitet. MSHA-godkänd. Överträffar kraven enligt SAE 100 R13.

Innertub: Syntetiskt oljebeständigt gummi
Yttertub: Slitstarkt, väder- och oljebeständigt gummi
Armering: Fyra eller sex spirallindade stålwireinlägg
Säkerhetsfaktor: 1:4
Utförande: Vävmonstrad, svart
Temperatur: -40°C - +121°C
Produktgrupp: 110

MSHA

| Artikelnummer | ID mm | ID tum | YD mm | Böjradie mm | Vikt kg/m | WP MPa |
|---------------|-------|--------|-------|-------------|-----------|--------|
| 1020-86-16 | 25,0 | 1" | 38,7 | 165 | 2,11 | 42 |
| 1020-86-20 | 32,0 | 1 ¼" | 50,0 | 222 | 3,96 | 42 |
| 1020-86-24 | 38,0 | 1 ½" | 58,1 | 267 | 5,07 | 42 |
| 1020-86-32 | 51,0 | 2" | 77,1 | 660 | 7,07 | 42 |

ISOBAR 42 CO

1142-13

Slangen är lämplig för mycket höga tryck i kombination med mycket höga impulser och utvändigt slitage. Slangen är MSHA godkänd (flamresistent). 3/4" – 1 1/2" motsvarar eller överstiger kraven för SAE 100 R15.

Innertub: Syntetiskt oljebeständigt gummi
Yttertub: Slitstarkt, nötnings- och värmebeständigt syntetiskt gummi
Armering: Fyra eller sex spirallindade stålwireinlägg
Säkerhetsfaktor: 1:4
Utförande: ID 19–25 mm: 4 spirallindade stålwireinlägg.
 ID 32–38 mm: 6 spirallindade stålwireinlägg
Temperatur: -40°C - +121°C
Produktgrupp: 110

MSHA

| Artikelnummer | ID mm | ID tum | YD mm | Böjradie mm | Vikt kg/m | WP MPa |
|---------------|-------|--------|-------|-------------|-----------|--------|
| 11421312 | 19 | 3/4" | 32 | 265 | 1,46 | 42 |
| 11421316 | 25 | 1" | 38,4 | 330 | 2,04 | 42 |
| 11421320 | 32 | 1 1/4" | 49,3 | 445 | 3,82 | 42 |
| 11421324 | 38 | 1 1/2" | 57,3 | 530 | 4,77 | 42 |

DELTAFLX 4 CT

1115-10



Slangen är väl lämpad för höga tryck i kombination med mycket böjning (flexning). Överträffar kraven för EN 856 4SP och EN 856 4SH (1 1/4" – 2"). DNV-, MED- och MSHA-godkänd.

Innertub: Syntetiskt oljebeständigt gummi
Yttertub: Väder-, nötnings- och värmebeständigt gummi
Armering: Fyra spirallindade stålwirenlägg
Säkerhetsfaktor: 1:4
Utförande: Vävvecklad, gulgrå märkning
Temperatur: -40°C - +121°C
Produktgrupp: 110

MSHA



| Artikelnummer | ID mm | ID tum | YD mm | Böjradie mm | Vikt kg/m | WP MPa |
|---------------|-------|--------|-------|-------------|-----------|--------|
| 11151006 | 10,0 | 3/8" | 21,4 | 130 | 0,78 | 44,5 |
| 11151008 | 13,0 | 1/2" | 24,6 | 180 | 0,93 | 42,5 |
| 11151010 | 16,0 | 5/8" | 28,2 | 225 | 1,17 | 39,0 |
| 11151012 | 19,0 | 3/4" | 32,2 | 280 | 1,48 | 35,0 |
| 11151016 | 25,0 | 1" | 39,7 | 340 | 2,02 | 32,0 |
| 11151020 | 32,0 | 1 1/4" | 45,5 | 460 | 2,46 | 34,5 |
| 11151024 | 38,0 | 1 1/2" | 53,5 | 560 | 3,35 | 29,0 |
| 11151032 | 51,0 | 2" | 68,1 | 700 | 4,55 | 25,0 |

GAMMAFLEX 5

1118-12



Slang för applikationer med höga tryck och hög flexibilitet. Slangen är MSHA-godkänd (flamresistent). Överträffar kraven för EN 856 4SP och EN 856 4SH (1 1/4" – 2").

Innertub: Syntetiskt oljebeständigt gummi
Yttertub: Nötnings- väder- och värmebeständigt syntetiskt gummi
Armering: Fyra spirallindade stålwirenlägg
Säkerhetsfaktor: 1:4
Utförande: Vävvecklad, gul/grå märkning
Temperatur: -40°C - +100°C
Produktgrupp: 110

MSHA

| Artikelnummer | ID mm | ID tum | YD mm | Böjradie mm | Vikt kg/m | WP MPa |
|---------------|-------|--------|-------|-------------|-----------|--------|
| 11181210 | 16 | 5/8" | 27,9 | 200 | 1,07 | 42,0 |
| 11181212 | 19 | 3/4" | 31,9 | 280 | 1,43 | 42,0 |
| 11181216 | 25 | 1" | 38,7 | 340 | 2,20 | 38,0 |



ISOBAR X-HP OCH 47-SERIEN

- IsoBar X-HP står för **IsoBar Extra High Performance**. IsoBar X-HP-slangarna utgör Hydroscands premium-sortiment med slangar med extra hög prestanda.
- Finns i tryckklasser från 275 bar upp till 420 bar.
- Slangarna är extremt nötningståliga, vilket ger högre driftsäkerhet i produktionsmiljö samt reducerade stillstånds- och inköpskostnader.
- IsoBar X-HP-slangarna är mycket flexibla, vilket väsentligt förenklar och effektiviserar montagearbetet. Majoriteten av slangarna monteras enkelt med skalfria kopplingar i 47-serien.
- Med 47-serien erbjuder Hydroscand ett av marknadens största sortiment med kopplingar för spiralslangar, anpassade för kompakta applikationer.



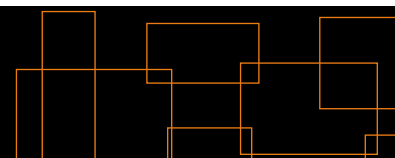
Ett urval av Hydroscands skalfria presskopplingar i 47-serien



För mer detaljerad information om Hydroscands skalfria kopplingar i 47-serien, scanna QR-koden för att läsa vår digitala broschyr "Presskopplingar spiralslangar".



För att se Hydroscands kompletta sortiment inom presskopplingar, använd QR-koden för att öppna vår webbkatalog, Hydropedia, direkt i din mobiltelefon eller läsplatta.



EN LITE NÄRMARE SLANGSERVICE.

hydroscand.se

