

 ***DUNLOPHIFLEX***

 **ALFAGOMMA**GROUP



DE FÖRSTA SLANGARNA

John Dunlops idé med luftfyllda gummislangar blev upptakten till en industriell tillverkning av luftfyllda däck och efter hand en utveckling av hydraul- och industrislangar. Vi på Dunlop Hiflex är specialister på slang för höga och låga tryck, och genom vår unika position med tillverkning i egna fabriker leder vi utveckling av nästa generation slangar.

En produkt som förändrar världen

S Skottland år 1888. Den uppfinningsrika veterinären John Boyd Dunlop betraktar sin son som cyklar på en gropig väg. Cykeln har massiva däck och färden är hård och stötig – det går varken fort eller verkar särskilt bekvämt. Han kommer då på idén att linda en luftfylld gummislang runt fälgen och därmed skrivs historia. Redan året därpå används de luftfyllda däcken i en tävling och resultatet blir att en dittills helt okänd cyklist vinner loppet. Sedan dess har en ständig utveckling skett och idag är vi på Dunlop Hiflex en av världens mest etablerade leverantörer av slang och kopplingar. Vi har funnits i Sverige sedan 1969 med huvudkontor i Halmstad. Idag ingår vi i den italienska koncernen Alfacomma som är en av världens ledande tillverkare av slangar, men vi bär fortfarande med stolthet namnet som har sitt ursprung från en skotte och en cykel.

Global närvaro

Vi ingår i den italienska koncernen Alfagomma, som är en av världens största tillverkare av slang och kopplingar för både höga och låga tryck. Våra egna fabriker ligger i Italien och Asien. Tillsammans har de en produktionskapacitet på över 90 miljoner meter slang per år, dvs mer än två varv runt jorden. Med vårt nätverk av fabriker, produktions- och distributionsenheter kan vi garantera en global närhet.

a part of the  **ALFAGOMMA** group



KUNSKAP OCH KVALITET

Att tillhöra en världsledande koncern ger både resurser, utvecklingsmöjligheter och tillgänglighet. Genom vårt moderbolag Alfagomma finns vi representerade över hela världen.

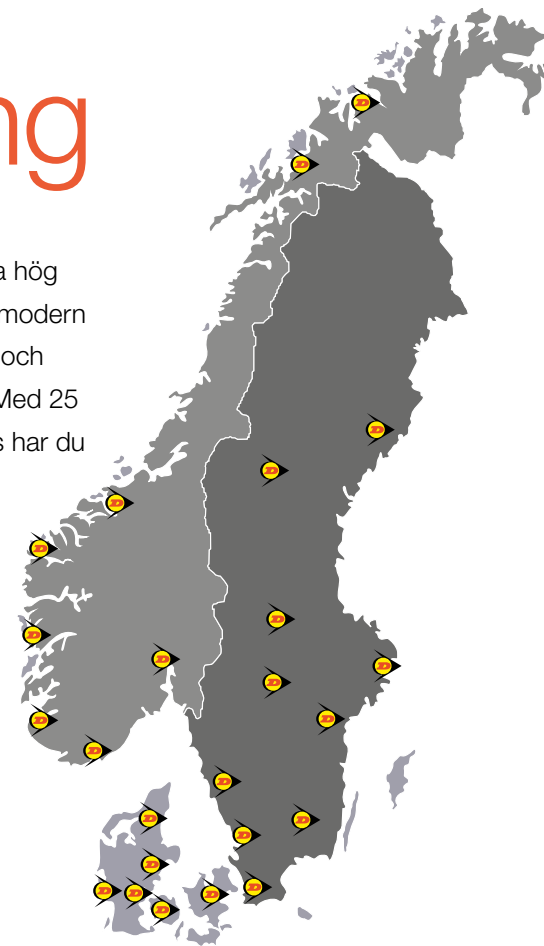


En lokal koppling

Vår filosofi är att finnas nära våra kunder för att kunna garantera hög service och teknisk support. Alla våra Service Centers har en modern slangverkstad och ett standardsortiment av slang, kopplingar och tillbehör som är speciellt framtaget för att kunna serva kunder lokalt. Med 25 Service Centers, 3 Production Centers och ett 40-tal Service Partners har du alltid nära till oss.

PERSONLIG SERVICE, PRODUKTKOMPETENS OCH OPTIMAL LOGISTIK

Detta är tre nyckelbegrepp för oss och vi arbetar för att vara den bästa partnern i branschen. Vi är alltid öppna med vad vi kan och inte kan. Detta tycker vi är förutsättningen för ett bra och nära samarbete.



Lagarbete

Vår plattform för ständig utveckling är våra medarbetares delaktighet och kompetens. Vi har ett modernt logistik- och produktionscenter vid huvudkontoret i Halmstad – med sina 10.000 m² är det Skandinaviens största lager av slang och kopplingar, vilket innebär att du snabbt och säkert får leverans av de produkter du behöver. Det är vi riktigt stolta över.

SNABB OCH PÅLITLIG DISTRIBUTION

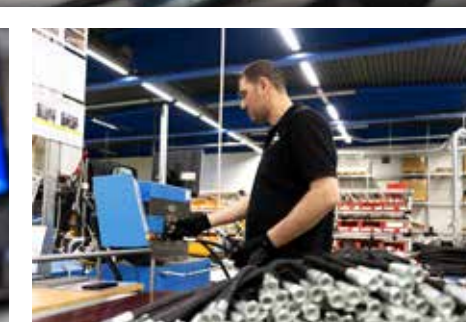
Tack vare utvecklad logistik och stort lager kan vi garantera snabba och säkra leveranser. I allmänhet får du det du behöver redan nästa

Alla våra Service Centers har egen verkstad för slangmontering och service. Kärnan i vår produktion sker i vårt moderna produktionscenter i Halmstad där vi även erbjuder rörformning helt enligt kundens specifikationer. Vi arbetar enligt Alfagomma TQM ledningssystem som är certifierat enligt ISO 9001:2008. Kontroller sker löpande genom hela produktionsprocessen för att på så vis upptäcka eventuella felaktigheter i ett så tidigt skede som möjligt. Genom vårt arbete med ständiga förbättringar fokuserar vi på att leverera en kvalitetsnivå som överträffar våra kunders krav.

Produktion

KVALITET I MINSTA DETALJ

Vi på Dunlop Hiflex vill verkligen ligga i framkant. Vårt mål är att erbjuda produkter och tjänster av högsta kvalitet. Hela vägen från utveckling, produktion och kundsupport till varuleveranser är vårt mål att överträffa kundens förväntningar.



Styrka in i minsta detalj

ALLT DÄREMELLAN

Vi tillverkar högtrycksslang, kopplingar och hylsor i våra egna fabriker och de är testade och framtagna för att passa ihop. Våra pressmått är förutbestämda oavsett var i toleransområdena slangerna befinner sig. Detta är ett av våra viktigaste mervärden, att vi säkerställa en driftsäker slangledning till våra kunder.



Hydraulslangen är en viktig komponent i ett hydraulsystem och spelar en strategisk roll för att undvika driftstörningar. Hydraulslangen finns i två utföranden, med flätade stålwireinlägg eller spirallindade stålwireinlägg. Den flätade hydraulslangen finns med 1–3 stålwireinlägg och är en slangtyp som passar till de flesta hydraulapplikationer med arbetstryck upp till 500 bar. Den spirallindade hydraul-



slangen finns med 4-6 stålwireinlägg och används framförallt till applikationer med mycket höga tryck i kombination med höga impulser. Vid val av hydraulslang är det viktigt att ta hänsyn till följande; systemtryck, böjningsradie, omgivningstemperatur och eventuellt yttre påverkan på slangerna. Vi har kunskapen så tveka aldrig att kontakta oss för val av rätt slang.

Möjligheter

Vi tillverkar industrislangar som klarar nästan allt. Från den enklaste vattenslangen i PVC till högteknologiska gummislangar avsedda för offshoreindustrin. Många av våra slangar är speciellt framtagna för krävande applikationer för transport av t ex kemikalier, oljor, betong, avfall, livsmedel och ånga. Vi kan även specialtillverka slangar i en mängd olika material och utföranden, utifrån kundens kravspecifikation.



FÖR OLIKA ÄNDAMÅL

En oljeslang tillverkas naturligtvis utifrån helt andra krav än en slang för transport av slitande material eller frätande vätskor. Berätta om din applikation så talar vi om vilken slang du behöver.



Från andra perspektiv

Tack vare egen forskning och utveckling kan vi ta fram en mängd olika gummiblandningar, anpassade för olika applikationer. För högtrycksslangar gäller att de är flexibla, tål höga tryck, tryckstötar och är nötningsbeständiga. För industrislangar ställs helt andra krav beroende på användningsområde. Inom livsmedelsindustrin är kraven höga vad gäller smak-/lukt-/giftfrihet. Andra slangar ska tåla olika frätande kemikalier eller slitande partiklar. För vissa applikationer är flexibilitet och liten böjningsradie avgörande.

VID TILLVERKNINGEN ANPASSAS SLANGEN EFTER ANVÄNDNINGSMRÅDE

Flätade slangar ger bästa tänkbara flexibilitet medan de spirallindade ger bästa möjliga tryckhållfasthet. Vi utför egna tester, både i laboratorier och ute i fält och lägger stora resurser på kvalitetskontroller.

GRÖN AMBITION

Genom sparsamhet med resurser, energi och transporter samt genom valet av produkter försöker vi belasta miljön så lite som möjligt. Vi är kvalitets- och miljöcertifierade enligt ISO 14000, våra medarbetare utbildas kontinuerligt och vi strävar efter att minimera avfall och utsläpp. Vi samarbetar med myndigheter och försöker i största möjliga mån tillhandahålla miljövänliga produkter.

Högtryckssläng

Dunlop Hiflex erbjuder marknaden ett unikt sortiment av egentillverkade högtrycksslängar. Sortimentet omfattar allt från standardslängar till slängar för tuffa förhållanden såsom extrem kyla, höga temperaturer, höga pulserande tryck eller där det krävs en nötningsbeständighet utöver det vanliga. Slängarna är tillverkade enligt gällande internationella standarder. Alla våra presskopplingar och hylsor är utvecklade och testade för att passa ihop, vilket garanterar hög driftsäkerhet och kvalitet. Vi erbjuder även ett komplett sortiment av termoplastslängar för applikationer med höga tryck.





Ledningskomponenter

V i har ett komplett sortiment av presskopplingar, adapters, snabbkopplingar och tillbehör och vi lagerför dem i de vanligaste gängstyperna som t.ex. BSP, DKO, JIC, ORFS och NPT. Våra egentillverkade presskopplingar, adapters och snabbkopplingar är ytbehandlade med Dunlop Hiflex Top Coat vilket innebär att de överträffar ISO-standarden tio gånger om, gällande korrosionsmotstånd mot rödrost.

Industrislang

Vi tillverkar industrislangar som klarar nästan allt. Från den enklaste vattenslangen i PVC till högteknologiska gummislangar avsedda för offshoreindustrin. Många av våra slangar är speciellt framtagna för krävande applikationer för transport av t ex kemikalier, oljor, betong, avfall, livsmedel och ånga. Vi kan även specialtillverka slangar i en mängd olika material och utföranden, utifrån kundens kravspecifikation.





Industrikopplingar

Tillsammans med vårt breda sortiment av industrislangar erbjuder vi också ett kopplingsortiment som passar till de flesta applikationer. Kopplingarna finns bl.a. i syrafast stål, automatstål, brons, aducergods, aluminium, mässing och polypropylen. Vi guidar dig till rätt val av slang och koppling, beroende på er applikation.

PNEUMATIK
TRANSMISSION
HYDRAULIK
INDUSTRIGUMMI
HYDRAULVERKTYG

Förutom slang och kopplingar har vi ett kompletterande produktsortiment för att vi ska kunna erbjuda våra kunder en helhetslösning. Här ingår hydraulikkomponenter, hydraulverktyg, pneumatikkomponenter, industrigummi och transmissionsprodukter från ledande leverantörer inom respektive område. Tanken är att du ska hitta vad du söker hos oss.

TOTALLEVERANTÖR

Med egen slang- och kopplingstillverkning samt kompletterande kvalitetsprodukter erbjuder vi marknaden ett unikt sortiment.

DUNLOP HIFLEX AB

Kistinge industriområde, Seldonsvägen 2, Box 536, 301 80 Halmstad
Telefon 0104-14 44 00, Fax 0104-14 44 07, info@dunlophiflex.se

www.dunlophiflex.se

