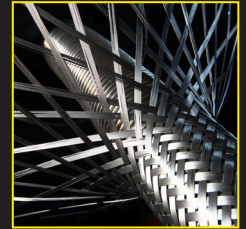
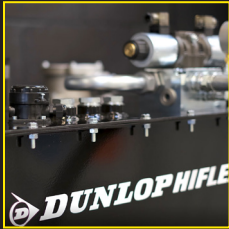


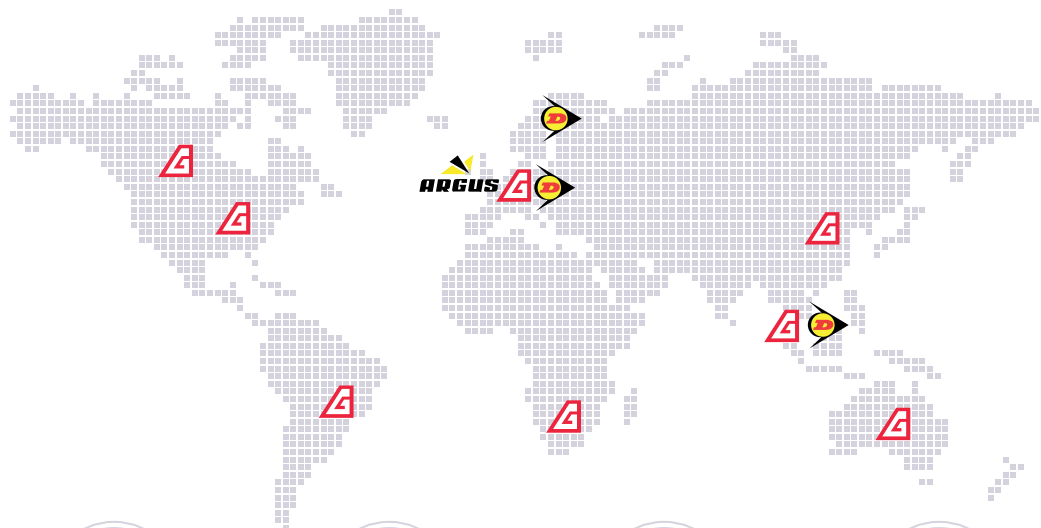
DUNLOP HIFLEX SKANDINAVIA



 **DUNLOP HIFLEX**
ALFAGOMMA GROUP



ALFAGOMMAGROUP



28

PRODUKSJONS
FABRIKKER

92

DATTERSELSKAPER
OCH PRODUKSJONS-
ANLEGG

ISO

KVALITET-
SERTIFISERINGER
ISO 9001 - ISO 14001
ISO 45001

4800

MEDARBEIDERE

 **ALFAGOMMA** //  **DUNLOPHIFLEX** //  **HIFLEX** //  **ARGUS**

ALFAGOMMA GROUP – EN AKTIV OG INNOVATIV EIER

Alfagomma er et familieeid selskap som ble grunnlagt i 1956 og har i dag ca. 4 800 ansatte og en omsetning på mer enn 650 millioner EUR. Fra hovedkontoret i Italia, like utenfor Milano, styres den globale virksomheten, som i dag blant annet består av 28 produksjonsfabrikker over hele verden.

I disse fabrikkene produseres hydraulikkslanger, industrislanger, koblinger, hylser, adaptere og hurtigkoblinger i store volumer for mange av verdens største OEM-kunder. Våre produkter er utviklet og testet sammen for å sikre presse mål, sikkerhet, levetid og overordnet høyeste kvalitet.

Våre produksjonsanlegg setter sammen produktene og tilbyr kundetilpassede løsninger innen lav-, mellom- og høytrykk, for eksempel hybridsystemer, rørbøying, slangeproduksjon, blokktillverkning og aggregatbygging.

Det finnes en tydelig investerings- og utviklingsstrategi og en ambisjon om å være ledende innen produktutvikling, så vel som produksjonseffektivitet og overordnede prosesser, der kontinuerlige forbedringer og innovative ingeniørløsninger er en viktig og naturlig del av hverdagen.

9

PLANTS

34

STORES

170

DISTRIBUTORS

FINLAND

Hämeenlinna
Imatra
Joensuu
Jyväskylä
Kotka
Kouvola
Mikkeli
Pirkkala
Rovaniemi
Turku
Vantaa

ESTONIA

Tallinn
Tartu

SWEDEN

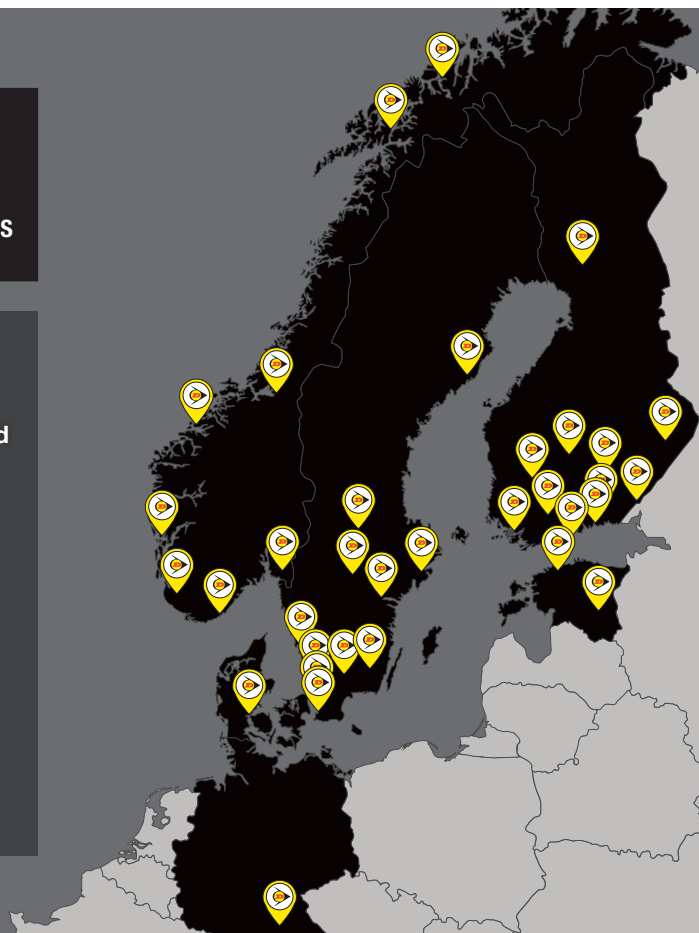
Borlänge
Göteborg
Halmstad
Helsingborg
Ljungby
Malmö
Norrköping
Stockholm
Umeå
Växjö
Örebro

DENMARK
Kolding

NORWAY

Bergen
Harstad
Kristiansand
Sarpsborg
Stavanger
Tromsø
Trondheim
Ålesund

GERMANY
Nürnberg



DUNLOP HIFLEX – VÅR HISTORIE, ARV OG MERKEVARE

Dunlop Hiflex er en del av Alfagomma Group-konsernet, hvor vi har mange felles synergier. Vi deler begge en sterk innovativ drivkraft, oppfinnsomhet og et sterkt varemerke.

For Dunlop startet dette allerede i 1887 i Skottland, da John Boyd Dunlop så sin sønn sykle på en ujevn grusvei. Sykkelen hadde massive dekk, og turen var hard og humpete. John fikk da ideen om å vikle en luftfylt gummislange rundt felgen – og dermed ble historie skrevet.

Siden 1969 har Dunlop Hiflex vært etablert i Sverige med hovedkontor i Halmstad. Mye har skjedd siden oppstarten, og vi bærer med stolthet varemerket, arven og vår historie, som har sitt utspring fra en skotte og en luftfylt gummislange på en sykkel.



HQ, SKANDINAVIA



DUNLOP HIFLEX – VÅR VIRKSOMHET

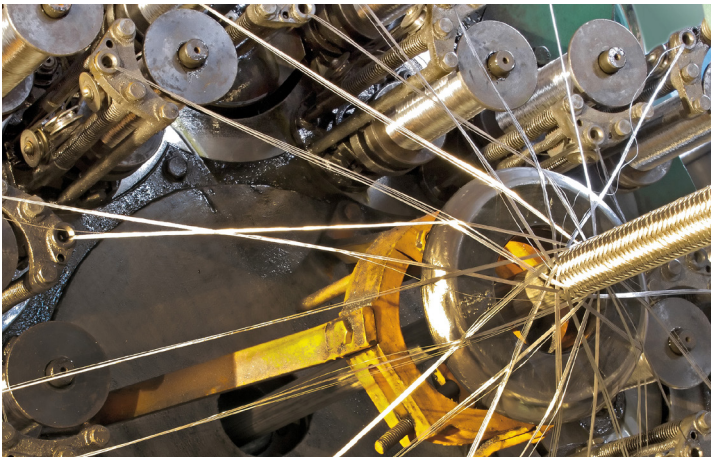
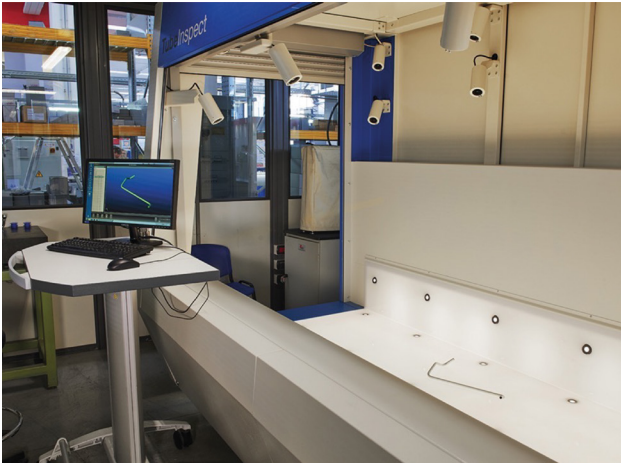
Dunlop Hiflex Skandinavia har sitt hovedkontor i Halmstad og en sterk lokal forankring i de øvrige skandinaviske landene. Vi har en effektiv produksjons- og lagerdrift i Halmstad på 13 000 kvadratmeter, som fungerer som sentrallager for alle skandinaviske land. I tillegg har vi regionale lagre i Norge og Danmark, for å imøtekomme kundenes behov for nærhet og service, er vi også til stede på en rekke steder i Skandinavia med lokal produksjon, slangeservice og butikkutsalg.

Vi er spesialister innen væskehåndtering og hydraulikk, for både lav-, mellom- og høytrykksapplikasjoner.

Vi er stolte av våre høykvalitetsprodukter, som vi selv har utviklet, testet og produsert, der alle inngående komponenter er av høyeste standard og testet sammen for å sikre pressemål, sikkerhet og kvalitet – og for å overgå eksisterende krav og regelverk.

Vi kan tilby alt fra enkeltkomponenter og reservedeler til komplette sett og systemløsninger, inkludert rørbøying, endforming, sveising, slangeproduksjon, hybridsystemer, blokkmontasje samt design og bygging av hydraulikkaggregater. Alt dette tilpasses kundens spesifikasjoner når det gjelder pakking, merking, testing, trykkprøving, flushing og logistikk.

Vår visjon – den selvkclare samarbeidspartneren innen ledningskomponenter og hydraulikk.



DUNLOP HIFLEX – DRIVER UTVIKLINGEN FREMOVER

UTVIKLING

Alfagomma har lang erfaring og en strategi for innovasjon og utvikling av produkter med målet om å være den ledende aktøren innen produktområdet ledningskomponenter og komplette systemløsninger. En viktig del av å støtte dette aktive initiativet er å både rekruttere kompetanse og investere i produksjonseffektivitet og digitalisering.

FORSKNING & UTVIKLING

Vi jobber med kontinuerlige forbedringer. I vårt avanserte og ultramoderne utviklingssenter i Teramo jobber vårt tekniske team med å utvikle og skape fremtidens produkter.

Vårt mål er alltid å overgå internasjonale standarder for å forbedre produktens ytelse, sikkerhet og levetid.

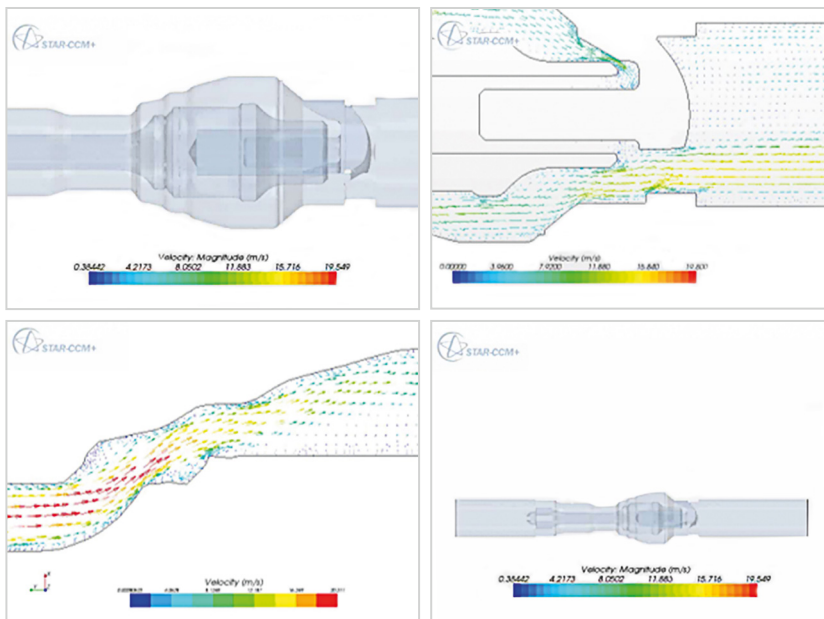
INTELLEKTUELL INNOVASJON

Suksessen for vårt team innen forskning og utvikling, samt selskapets globale posisjon, kan måles ved antallet registrerte og godkjente patenter.

I dag har Alfagomma Group 72 ulike registrerte unike patenter.

SIMULERING I FORBINDELSE MED PRODUKTUTVIKLING

En viktig del av vår produktutvikling og digitalisering er at vi, ved hjelp av denne programvaren, kan simulere produktene under utviklingsprosessen før de går til serieproduksjon, for å oppnå best mulig ytelse for våre kunders ulike applikasjoner.



DUNLOP HIFLEX – VÅRE FORRETNINGSSEGMENT

Vi deler inn virksomheten vår i tre forretningssegmenter:

SEGMENT MOBILE OEM



SEGMENT STASJONÆRE OEM

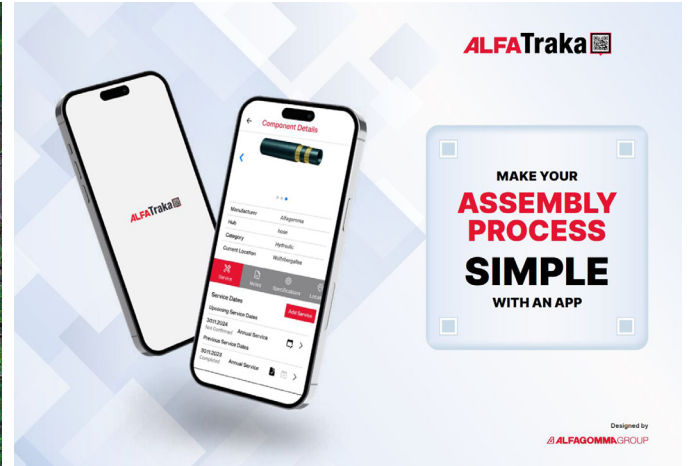


SEGMENT ETTERMARKED



 **DUNLOP HIFLEX**
ALFAGOMMA GROUP

SERVICE PARTNER
// SLANGESERVICE



DUNLOP HIFLEX – VÅRE FORRETNINGSSEGMENT

SEGMENT MOBILE OEM

Som global samarbeidspartner til kunder med serieproduksjon av maskiner eller kjøretøy, jobber Dunlop Hiflex i alle steg av produksjonsprosessen. Fra et tidlig utviklingsstadium med design og konstruksjon, via prototyper og applikasjonsgjennomgang til skreddersydd logistikk.

Sammen identifiserer vi deres behov, og mot disse leverer vi konstruksjons- og applikasjonsgjennomganger, utvikling av kundetilpassede produkter, helhetlige konsepter når det gjelder overordnet kvalitet, driftssikkerhet, systemleveranser, logistikk, sporbarhet og en ettermarkeds-løsning både på lokal og globalt nivå om ønskelig.

Vi jobber i team for å utvikle vårt samarbeid med dere, bestående av prosjektleder, kundekontakt, produktansvarlig, konstruksjon og utvikling, teknisk support og kategori-innkjøpere.

Vi tilbyr et bredt utvalg av skreddersydde løsninger innen ledningskomponenter og hydraulikk, rørbøying, sveising, endforming, kit-leveranser, line-feed, blokkmontasje og hydraulikkaggregater, samt individuelle hydraulikkkomponenter, pneumatikk, industrigummi og transmisjoner.

Her tilbyr vi også vår kundetilpassede programvare Alfatraka, som er et viktig verktøy for å fange opp ettermarkedet, sikre at originale produkter brukes, og minimere uforutsette driftsstopper.



DUNLOP HIFLEX – VÅRE FORRETNINGSSEGMENT

SEGMENT STASJONÆRE OEM

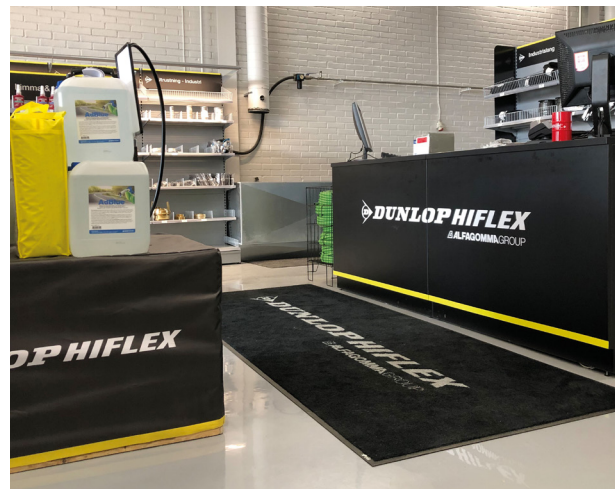
Som global leverandør til kunder med strenge krav innen industrien, som gruvedrift, stålverk, papirproduksjon, vindkraft, offshore, olje og gass, fiskeriindustrien og andre kundekategorier som stiller høye krav til ytelse, renhet og sikkerhet, har vi utviklet spesielle, unike produkter som tåler høyere arbeidstrykk, raske temperaturforandringer, aggressive kjemikalier, stråling eller er utsatt for unormal slitasje, miljøoljer og andre faktorer som har stor innvirkning på produktets levetid.

Vi tilbyr hjelp med service, vedlikehold og reparasjoner, merking og påfylling av lagerbeholdning, eller lokale stasjonære eller mobile lagerplasser, forebyggende vedlikehold samt teknisk rådgivning for å velge riktig produkt til riktig applikasjon.

Nærhet til service og kompetanse får du gjennom våre egne filialer rundt om i Skandinavia eller en av våre sertifiserte servicepartnere, der vi kan tilby teknisk rådgivning, direkte tiltak for økt effektivitet og sikker produksjon, on-site service, inkludert fullt utstyrte containere ved større prosjekter eller vedlikeholdsstopp.

Her tilbyr vi vår kundetilpassede programvare Alfatraka, som et viktig verktøy for å minimere uforutsette driftsstopp og sikre en smidig fremdrift i service og vedlikehold, for å optimalisere produktenes livssyklus i den viktige applikasjonen.

DUNLOP HIFLEX BERGEN



SERVICE PARTNER
// SLANGESERVICE



DUNLOP HIFLEX – VÅRE FORRETNINGSSEGMENT

SEGMENT ETTERMARKED

Våre sluttkunder når vi gjennom våre egne filialer, våre sertifiserte servicepartnere og øvrige forhandlere.

Vi kan levere din bestilling direkte til angitt sted, såkalt mobil service, du kan på forhånd bestille og hente hos oss, eller vi kan sette opp en container for et større prosjekt, fullt utstyrt med maskiner for et komplett slangeverksted, med produkter som vi fyller på etter behov.

Kompetanse, tilgjengelighet og fleksibilitet er viktige ledestjerner for oss når vi setter opp vår organisasjon og tilbud for å være det mest attraktive valget for deg som kunde. Det handler langt mer enn bare å levere en reservedel når noe har gått i stykker eller brutt sammen. Service kan være betydningsfullt, når fremdrift, tilstandbasert eller periodisk vedlikehold er en del av løsningen. Med service ønsker vi å tilby god teknisk kompetanse og løsninger på problemene deres, implementere forebyggende vedlikehold for å minimere uplanlagte driftsstopper og dermed øke lønnsomheten deres.

Vi tilbyr applikasjonsgjennomganger og gir forslag til å vurdere og endre rutiner for maskinens serviceintervall eller tilbyr en gjennomgang for å redusere risikoen for lekkasjer og forlenge produktets eller maskinens levetid.

Vi har et komplett konsept for våre servicepartnere som har tilgang til blant annet butikkinnredning, verkstedsutstyr, markedsføring, opplæring og rammeavtaleleverandører for tilleggsprodukter, såkalte butikkprodukter. Her tilbyr vi også tilgang til vår nettbutikk for tilgjengelighet 24/7 med direkteleveranser fra vårt sentrallager i Halmstad.



HYDRAULIKKSLANGER OG KOBLINGER

Dunlop Hiflex tilbyr markedet et unikt sortiment av egenproduserte hydraulikkslanger og koblinger.

Sortimentet vårt omfatter alt fra standard slanger til slanger for tøffe forhold som ekstrem kulde, høye temperaturer, høyt pulserende trykk eller der det kreves en slitestyrke utover det vanlige. Slangene er produsert i henhold til gjeldende internasjonale standarder. Alle våre presskoplinger og hylser er utviklet og testet for å passe sammen, noe som garanterer høy driftssikkerhet og kvalitet. Vi tilbyr også et komplett sortiment av termoplastslanger for applikasjoner med høyt trykk.

Vi har et fullstendig utvalg av presskoplinger, adaptere, hurtigkoblinger og tilbehør, og vi lagerfører dem i de vanligste gjengetyper som f.eks. BSP, DKO, JIC, ORFS og NPT.

Våre egenproduserte presskoplinger, adaptere og hurtigkoblinger er overflatebehandlet med patentert Top Coat, noe som gjør at vi langt overgår ISO-standard for korrosjonsmotstand mot rust.

 **Hydraulikkslanger**

 **Slangehylser**

 **Hurtigkoblinger**

 **Skjæringskoblinger**

 **Slangekoblinger**

 **Adaptere**

 **Rør**

 **Klemmer**

 **Flenser**

 **Kuleventiler**

 **Slangebeskyttelse**

 **Tilbehør**



INDUSTRISLANGER OG KOBLINGER

Vi produserer industrislange for alle typer applikasjoner, fra den enkleste vannslangen i PVC til høyteknologiske gummislange for offshore- og fiskeindustrien. Mange av slangene våre er spesielt utviklet for krevende applikasjoner, som transport av for eksempel kjemikalier, olje, betong, avfall, matvarer og damp. Vi kan også spesialtilpasse slanger i en rekke materialer og utførelser basert på kundens kravspesifikasjon.

Sammen med vårt brede utvalg av industrislange tilbyr vi også et koblingssortiment som passer til de fleste applikasjoner. Koblingene finnes blant annet i syrefast stål, sort stål, bronse, aducergods, aluminium, messing og polypropylen.

Vi veileder deg til riktig valg av slange og kobling, avhengig av applikasjonen din.

➤ PVC-slange

➤ Termoplastslange

➤ Gummislange

➤ Kompressorslange for brønnboring

➤ Slange for byggvarme

➤ Håndbygde slange

➤ Industrikoblinger

➤ Adaptere

➤ Hurtigkoblinger

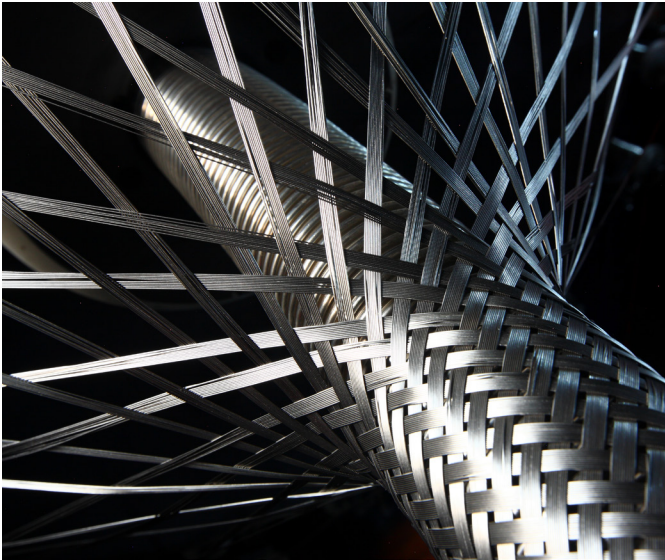
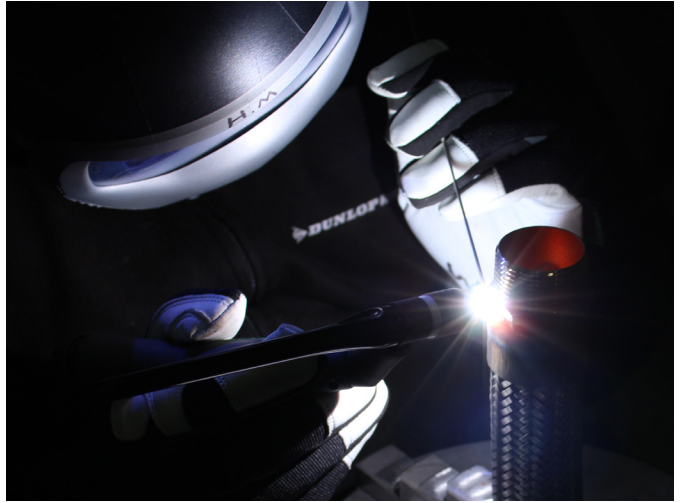
➤ Flenser

➤ Svivler

➤ Ventiler

➤ Slangesikring

➤ Tilbehør



SPESIALSLANGER OG SVEISEDE METALLSLANGER

Ved vår nye produksjonsanlegg i Helsingborg designer, sveiser og bygger vi spesialslanger, metallslanger og komposittslanger for mange ulike applikasjoner, for eksempel til prosessindustrien, stålindustrien og fornybar energi. Produktene leveres med full sporbarhet og sikkerhet, prøvetrykk og sertifikater.

Vi skreddersyr, produserer og sveiser et bredt spekter av ledningssystemer for væsker og gasser der det stilles store krav til holdbarhet, sikkerhet og hygiene.

➤ **Metallslanger**

➤ **PTFE-slanger**

➤ **Komposittslanger**

➤ **Stålkompensatorer**

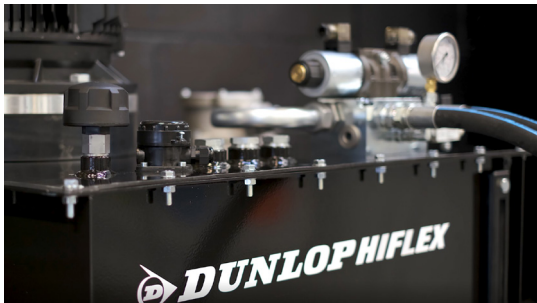
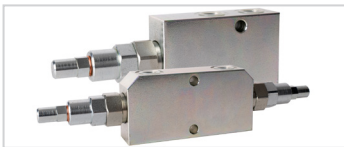
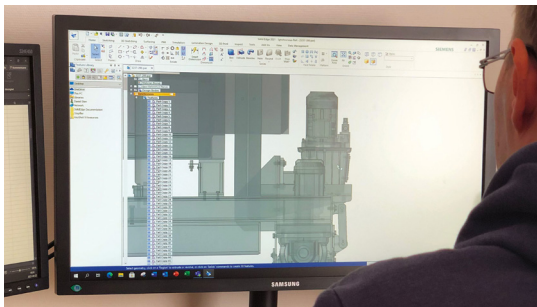
➤ **Flenser**

➤ **Pyrojacket**

➤ **Koblinger**

➤ **Adaptere**

➤ **Hurtigkoblinger**



HYDRAULIKKOMPONENTER OG SYSTEMLØSNINGER

Vi leverer alt fra enkeltkomponenter til komplette systemer for akkurat ditt behov.

Vi tilbyr teknisk rådgivning, tegner og designer kundespesifikke systemløsninger for best mulig energieffektivitet, og tilbyr bygging og installasjon av hydrauliske systemer etter kundens ønsker.

Vi har et stort utvalg av forskjellige merker, og er derfor fleksible nok til å kunne skape en optimal løsning for deg som kunde. I våre egne fabrikker i Italia produserer vi ventilblokker som vi tegner og designer i henhold til deres ønsker, og brukt de komponentene som passer akkurat deres applikasjon.

- | | | | |
|-------------------|--------------------|---------------------|-------------------|
| ➤ Pumper | ➤ Industriventiler | ➤ Tanker | ➤ Styringsenheter |
| ➤ Motorer | ➤ Mobileventiler | ➤ Tilbehør til tank | ➤ Elektronikk |
| ➤ Strømningsdeler | ➤ Patronventiler | ➤ Akkumulatorer | ➤ Filter |
| ➤ Sylindere | ➤ Ventilblokker | ➤ Kjølere | |



PNEUMATIKK

For enkelte applikasjoner er trykkluft mer egnet enn hydraulikk for å utføre arbeidet, der behovet for kraft er mindre eller kravene til renhet er høyere. Vi har et av markedets bredeste program for pneumatikk for nettopp dine behov. I tillegg til vårt standardprogram kan vi tilby ATEX-klassifiserte produkter, samt produkter for rene rom. Vårt sylindere- og aktuatorprogram omfatter både ISO- og VDMA-profiler, samt blant annet slangesylindere, kompakte sylindere, stangløse sylindere og posisjonssylindere. Ventilprogrammet inkluderer blant annet inlineventiler, magnetventiler og proporsjonsventiler.

I tillegg har vi et bredt program for luftforberedelse og luftbehandling, og alt kan leveres i forskjellige materialutførelser som messing, rustfritt stål og kompositmaterialer tilpasset din applikasjon.

Koblingssortimentet omfatter innstikkskoblinger, push-in, push-on, klemmekoblinger, hurtigkoblinger, vakuumprodukter, sikkerhetskoblinger for trykkluft og miniatyrkoblinger utviklet for blant annet matindustrien, bilindustrien og generell industri.

Slangeprogrammet omfatter PA, PUR, PE, PTFE i utførelser som multislange, spiralslange og tvillingslange.

➤ **Ventiler**

➤ **Sylindere**

➤ **Aktuatorer**

➤ **Manøverdeler**

➤ **Slanger**

➤ **Koblinger**

➤ **FRL-enheter**

➤ **Luftforberedelse**

➤ **Luftbehandling**

➤ **Vakuumprodukter**

➤ **Smøremidler**

➤ **Kjøretøyprodukter**



DUNLOP HIFLEX BUTIKK- OG TILBEHØRSORTIMENT

Vi har et bredt utvalg av tilbehør og tilleggsutstyr, der vi har inngått strategiske rammeavtaler med leverandører. Dette inkluderer alt fra pressmaskiner, kappeutstyr, slangestativ og annen utstyr til din komplette slangeverksted, i tillegg til oljer, AdBlue, løft- og lastutstyr, lim og tettemidler, smøreutstyr, hansker, spillkit, absorberende materialer, tørkekluter, kabelbånd, pumper, oljepåfyllere, smørenippler og forskjellige sortimentbokser.

I tillegg markedsfører og selger vi et av verdens mest kjente varemerker innen kraftverktøy, SPX Flow med Power Team og Bolting. Her tilbyr vi et høykvalitetsutvalg av sylindere, Posi Locks trekkere, kassettverktøy, rørverktøy og boltstrekking for momenttrekking, samt et bredt utvalg av pumper tilpasset våre hydrauliske verktøy.

Vi kan også tilby et av markedets mest avanserte produkt- og systemprogrammer for vaskutstyr, der vi skreddersyr løsningen etter dine behov.

Dette sortimentet er fullt utstilt i våre egne filialer, og vi tilbyr også dette til våre Service Partners og øvrige forhandlere for å nå sluttkundene med et komplett og attraktivt tilbud.



AGRICULTURE



CONSTRUCTION



FISH INDUSTRY



FOOD &
BEVERAGE



FORESTRY



MATERIAL
HANDLING



INDUSTRIAL

**SOLUTIONS
FOR ANY
APPLICATION**



MILITARY &
DEFENSE



MINING



OIL & GAS



PETROCHEMICAL



RENEWABLE
ENERGY



SHIPBUILDING



TRANSPORTATION

DUNLOP HIFLEX NORGE

HOVEDKONTOR

Buråsen 7, Kristiansand | +47 23 00 47 00

BERGEN

Godviksvingene 178
5179 Godvik
+47 23 00 47 70
bergen@dunlophiflex.no

HARSTAD

Mercurveien 35
9408 Harstad
+47 23 00 48 10
harstad@dunlophiflex.no

KRISTIANSAND

Buråsen 7
4636 Kristiansand
+47 23 00 47 50
kristiansand@dunlophiflex.no

SARPSBORG

Herbergveien 2A
1710 Sarpsborg
+47 23 00 48 30
sarpsborg@dunlophiflex.no

STAVANGER

Forusskogen 5
4031 Stavanger
+47 23 00 47 60
stavanger@dunlophiflex.no

TROMSØ

Ringvegen 131
9018 Tromsø
+47 23 00 48 20
tromso@dunlophiflex.no

TRONDHEIM

Østre Rosten 70
7075 Tiller
+47 23 00 48 00
trondheim@dunlophiflex.no

ÅLESUND

Holssletta 2
6018 Ålesund
+47 23 00 47 80
alesund@dunlophiflex.no

For å kontakte vår kundeservice:
sales@dunlophiflex.no

Industri- og metallslangforespørsel:
specialhoses@dunlophiflex.no

www.dunlophiflex.no

