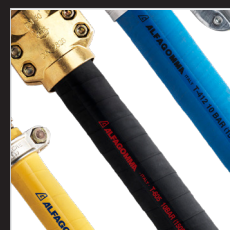
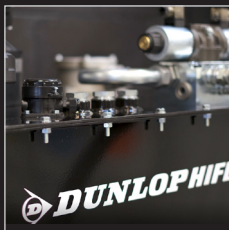
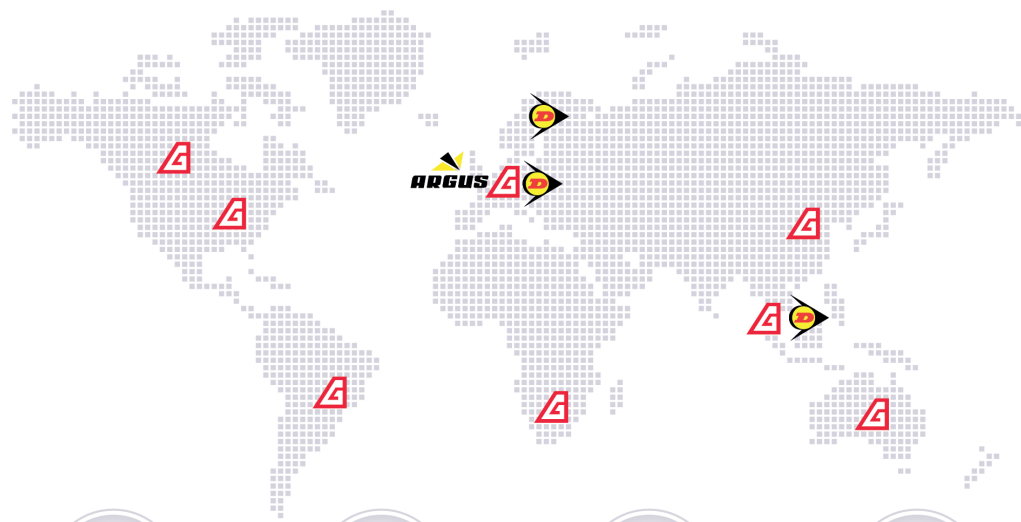


Dunlop Hiflex Skandinavia





ALFAGOMMAGROUP



24

PRODUKSJONS
FABRIKKER

96

DATTERSELSKAPER
OCH PRODUKSJONS
FABRIKKER

ISO

KVALITET-
SERTIFISERINGER
ISO 9001 - ISO 14001
ISO 45001

4100

MEDARBEIDERE

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

// ALFAGOMMA GROUP - EN AKTIV OG INNOVATIV EIER

Alfagomma er et familieeid selskap grunnlagt i 1956 og har i dag over 4000 ansatte og en omsetning på mer enn SEK 5 milliarder. Fra hovedkontoret i Italia like utenfor Milano kontrolleres den globale virksomheten, som i dag består av 24 produksjonsfabrikker rundt om i verden.

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

Våre produksjonsanlegg monterer produktene og lager kundespesifikke løsninger i lav-, middels- og høye trykk, for eksempel hybridløsninger, rørboying, sveising, slangeproduksjon, hydraulikkblokker og aggregatkonstruksjoner.

Det er en klar investering- og utviklingsstrategi og et ønske om å være ledende innen produktutvikling, samt produksjonseffektive og i overordnede prosesser, der kontinuerlig forbedring og innovative ingeniørløsninger er en viktig og naturlig del av hverdagen.

6**PRODUKSJONS
FABRIKKER****41****FILIALER****121****DISTRIBUTØRER****FINLAND**

Hämeenlinna
Imatra
Joensuu
Jyväskylä
Kotka
Kouvola
Lahti
Mikkeli
Pirkkala
Pori
Rovaniemi
Turku
Vantaa

ESTLAND

Tallinn
Tartu

SVERIGE

Borlänge
Göteborg
Halmstad
Ljungby
Malmö
Norrköping
Stockholm
Umeå
Växjö
Örebro

DANMARK

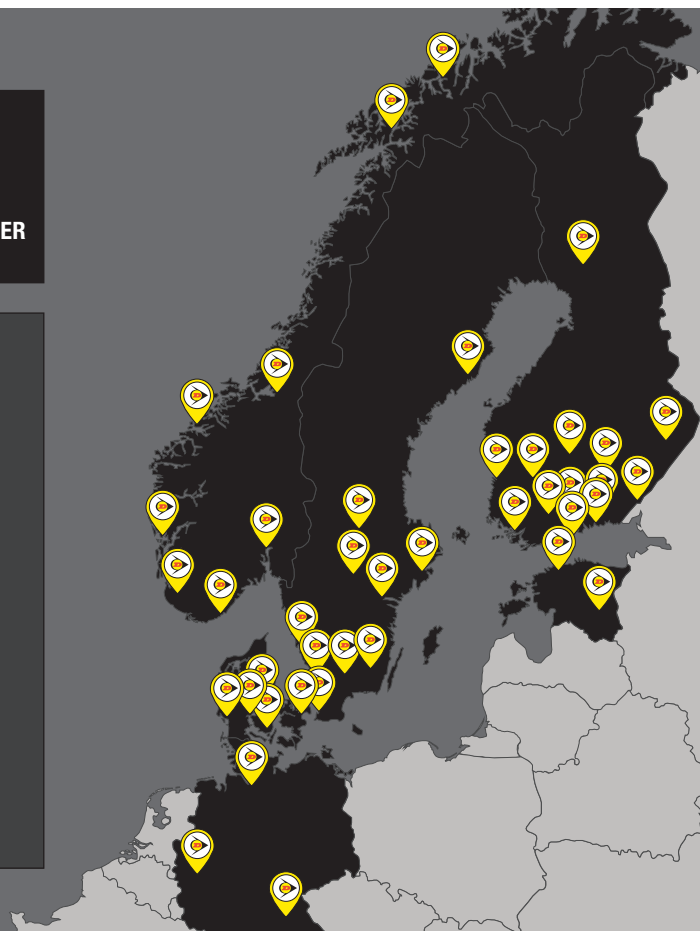
Aarhus
Brøndby
Esbjerg
Kolding
Odense

NORGE

Bergen
Harstad
Kristiansand
Oslo
Stavanger
Tromsø
Trondheim
Ålesund

TYSKLAND

Hamburg
Nürnberg
Wiel

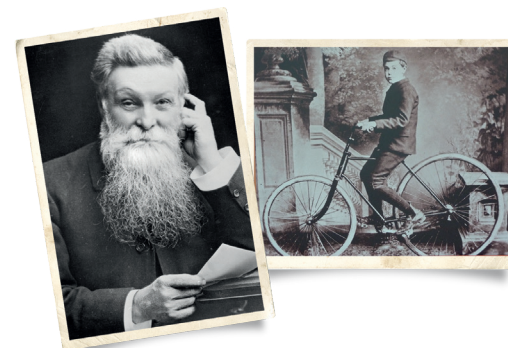
**// DUNLOP HIFLEX - VÅR HISTORIE, ARV OG MERKEVARE**

Dunlop Hiflex er en del av Alfagomma Group-gruppen der vi har mange felles synergier. Vi har begge en sterk innovativ tankegang, oppfinnsomhet og et sterkt varemerke.

For Dunlop begynte dette tilbake i 1888 i Skottland da John Boyd Dunlop observerte sønnen som syklet på en humpete grusvei. Sykkelen hadde massive dekk og turen var hard og humpete. John kommer deretter opp med ideen om å pakke en luftfylt gummislange rundt kanten og dermed lage historie.

Siden 1969 har Dunlop Hiflex vært basert i Sverige, med hovedkontor i Halmstad, mye har skjedd siden starten, og vi bærer stolt merkevaren, arven og historien, som stammer fra en skotte og en luftfylt gummislange på en sykkel.

I Norge startet historien helt tilbake i 1898 hvor Gummi AS K.Lund (GKL) ble etablert i Oslo. GKL etablerte seg etterhvert som en ledende leverandør til industrien av ulike gummiprodukter. GKL ble etterhvert kjøpt opp av British Tyre and Rubber/BTR som solgte selskapet til Unipoly som senere i 2005 solgte firmaet til Alfagomma.



Halmstad, Sverige



// DUNLOP HIFLEX - VÅR VIRKSOMHET

Dunlop Hiflex Skandinavia har hovedkontor i Halmstad og har en sterk lokal forankring i de andre skandinaviske landene. Vi har en effektiv produksjons- og lagervirksomhet i Halmstad på 13 000m², som fungerer som et sentral-lager for alle skandinaviske land. I tillegg har vi regionale varehus i Oslo for Norge og i Kolding for Danmark for å møte våre kunders behov for nærhet og service. Vi er også lokalisert på en rekke steder i Skandinavia med lokal produksjon, slangeservice og butikkssalg.

Vi er spesialister på væskehåndtering og hydraulikk, både i bruksområder med lav-, medium- og høytrykks-applikasjoner.

Vi er stolte av våre høykvalitetsprodukter som vi selv har utviklet, testet, produsert og sørget for at alle komponenter er av høyeste klasse. Dem er testet sammen for å sikre riktig pressmål, sikkerhet, kvalitet og overgå kravene og forskriftene som finnes.

Vi kan tilby alt fra individuelle komponenter og reservedeler til komplette sett og systemløsninger, inkludert rørbøying, endeforming, sveising, slangemontering, hybridløsninger, blokkmontering og design, samt bygging av hydrauliske enheter, avhengig av kundens ønsker om pakking, merking, testing, prøvetrykking, flushing og logistikk.

Vår visjon – Den åpenbare partneren innen strømningsstyring og hydraulikk.





// DUNLOP HIFLEX - - DRIVER UTVIKLINGEN FREMOVER

Utvikling

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

Forskning og utvikling

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

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

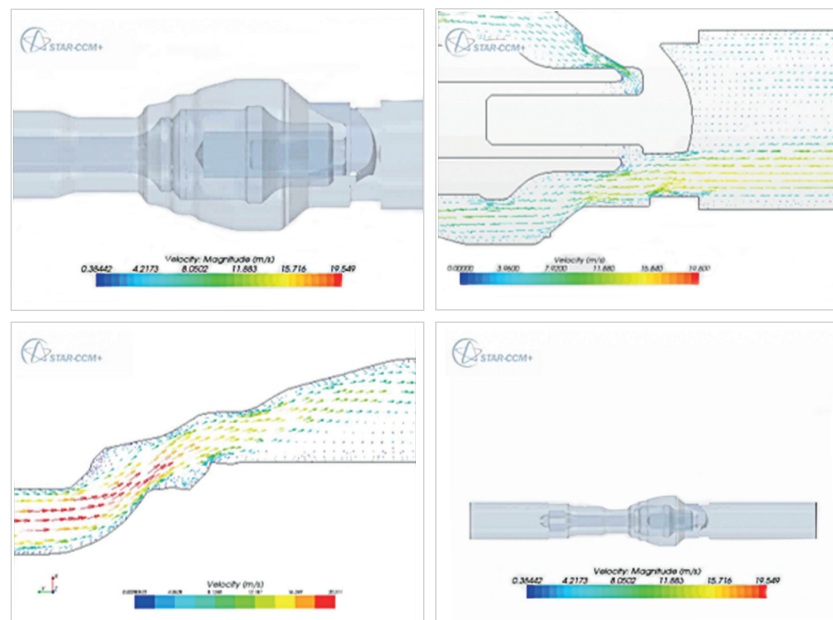
Intellektuell innovasjon

Suksessen til vårt forsknings- og utviklingsteam og den globale posisjonen til selskaper kan måles etter antall registrerte og godkjente patenter.

I dag har Alfagomma Group 77 forskjellige registrerte unike patenter.

// SIMULERING I FORBINDELSE MED PRODUKTUTVIKLING

En viktig del av vår produktutvikling og digitalisering er at vi kan bruke denne programvaren til å simulere produkter i produksjon før dem går til serieproduksjon for å få best mulig ytelse til våre kunders ulike applikasjoner.



// DUNLOP HIFLEX - VÅRE FORRETNINGSSEGMENTER

Vi deler virksomheten vår inn i tre forretningssegmenter:

The image is a collage of three panels representing different business segments of Dunlop Hiflex. The top-left panel is titled "SEGMENT MOBILE OEM" and shows a logging truck in a forest. The top-middle panel is titled "SEGMENT STASJONÆRE OEM" and shows an industrial facility with large storage tanks at night. The top-right panel is titled "SEGMENT ETTERMARKED" and shows a storefront for a Dunlop Hiflex store. Below the panels is the Dunlop Hiflex logo, which includes the text "DUNLOP HIFLEX" and "ALFAGOMMA GROUP". At the bottom of the collage, there is a black banner with the text "SERVICE PARTNER" and "HYDRAULIKK- OG INDUSTRISLANGE" along with the website "www.dunlophiflex.no".



// DUNLOP HIFLEX - VÅRE FORRETNINGSSEGMENTER

Segment Mobil OEM

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

Sammen identifiserer vi dine behov, og mot disse leverer vi design- og applikasjonsgjennomganger, utvikling av kundespesifikke produkter, overordnet konsept om generell kvalitet, pålitelighet, systemleveranser, logistikk, sporbarhet og en ettermarkedsløsning på både lokalt og globalt nivå om ønskelig.

Vi jobber i team for å utvikle vårt samarbeid med deg bestående av prosjektleder, kundeansvarlig, produksjef, design og utvikling, teknisk støtte og innkjøp.

Vi tilbyr et bredt spekter av tilpassede løsninger innen ledningskomponenter og hydraulikk, rørbøying, sveising, endeforming, kitleveranser, linjemating, blokkmontering og hydraulikk aggregat, men også individuelle hydraulikk komponenter, pneumatikk, industriell gummi og transmisjoner.



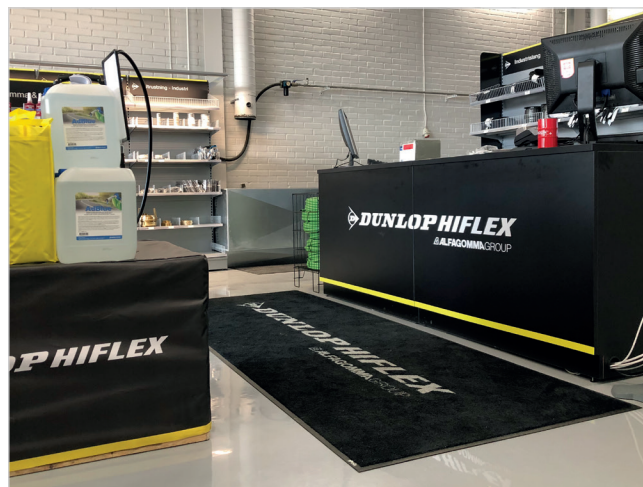
// DUNLOP HIFLEX - VÅRE FORRETNINGSSEGMENTER

Segment stasjonær OEM

Som en global leverandør til kunder med tøffe bransjekrav som gruvedrift, stålverk, papir, vindkraft, offshore, olje og gass, havbruk og andre kundekategorier. Dette stiller høye krav til ytelse, renslighet og sikkerhet. Vi har utviklet spesielle unike produkter som tåler høyere arbeidstrykk, store temperaturendringer, aggressive kjemikalier, stråling eller blir utsatt for unormal slitasje, miljøoljer og andre faktorer som har en sterk innvirkning på produktets levetid.

Vi tilbyr hjelp til service, overhaling og reparasjoner, merking og etterfylling av lager stasjonære eller mobile, forebyggende vedlikehold og teknisk rådgivning for riktig produkt til riktig applikasjon.

Nærhet til service og kompetanse får dere hos våre egne avdelinger rundt om i Skandinavia eller en av våre sertifiserte servicepartnere hvor vi kan tilby teknisk rådgivning, direkte tiltak for økt effektivitet og sikker produksjon. Vi kan utføre service på stedet inkludert med fullt utstyrt container på større prosjekt eller ved vedlikeholdsstopp.



 **DUNLOPHIFLEX**
ALFAGOMMA GROUP

// SERVICE PARTNER
// HYDRAULSLANG // INDUSTRISLANG
www.dunlophiflex.se

// DUNLOP HIFLEX - VÅRE FORRETNINGSSEGMENTER

Segment Ettermarked

Vi når våre sluttkunder gjennom våre egne filialer, våre sertifiserte servicepartnere og andre forhandlere.

Vi kan levere bestillingen din direkte til deg på det angitte stedet, såkalt mobiltjeneste, du kan bestille og hente hos oss på forhånd. Vi kan stille ut en container for et større prosjekt fullt utstyrt med maskiner og et komplett slangeverksted, med produkter som vi etterfyller etter dine behov.

Kompetanse, tilgjengelighet og fleksibilitet er viktige nøkkelord for oss når vi setter opp vår organisasjon og tilbyr å være det mest attraktive valget for deg som kunde. Det er langt mer enn bare å levere en reservedel når noe går i stykker eller ikke fungerer. Service kan være intelligent når planlegging. Tilstand eller periodisk vedlikehold er veid inn.

Med service ønsker vi å tilby god teknisk ekspertise og løsninger på dine problemer, implementere forebyggende vedlikehold for å minimere uplanlagt nedetid og dermed øke lønnsomheten.

Vi tilbyr applikasjonsgjennomganger og foreslår gjennomgang og endring av maskinserviceintervallrutiner eller tilbyr en gjennomgang for å redusere risikoen for lekkasje og forlenge levetiden til produktet eller maskinen.

Vi har et komplett konsept for våre servicepartnere som har tilgang til blant annet butikkinteriør, verkstedutstyr, markedsføring og opplæring fra våre leverandører av butikkprodukter.



// HYDRAULIKKSLANGE OG KOBLINGER

Dunlop Hiflex tilbyr markedet et unikt utvalg av egenproduserte hydraulikk slanger og koblinger.

Utvalget inkluderer alt fra standard slanger til slanger for tøffe forhold som ekstrem kulde, høye temperaturer, høyt pulserende trykk eller hvor slitestyrke kreves utenom det vanlige. Slangene er produsert i henhold til gjeldende internasjonale standarder. Alle våre pressekoblinger og hylser er utviklet og testet for å passe sammen, noe som sikrer høy pålitelighet og kvalitet. Vi tilbyr også et komplett utvalg av termoplast slanger for bruksområder med høyt trykk. Vi har et komplett utvalg av presskoblinger, adaptere, hurtigkoblinger og tilbehør, og vi lagerfører dem i de vanligste gjengene som BSP, MM, JIC, ORFS og NPT.

Våre egenproduserte pressekoblinger, adaptere og hurtigkoblinger er overflatebehandlet med patentert Top Coat, noe som betyr at vi langt overgår ISO-standarden når det gjelder korrosjonsbestandighet mot rød rust. Vår Top Coat har også bedre egenskaper enn ZINi overflatebehandling.

- Hydraulikk slanger
- Slange hylser
- Hurtigkøplinger
- Snittringsarmatur
- Slangekoblinger
- Adapter
- Rør
- Klammer
- Flenser
- Kuleventiler
- Slangebeskyttelse
- Tilbehør



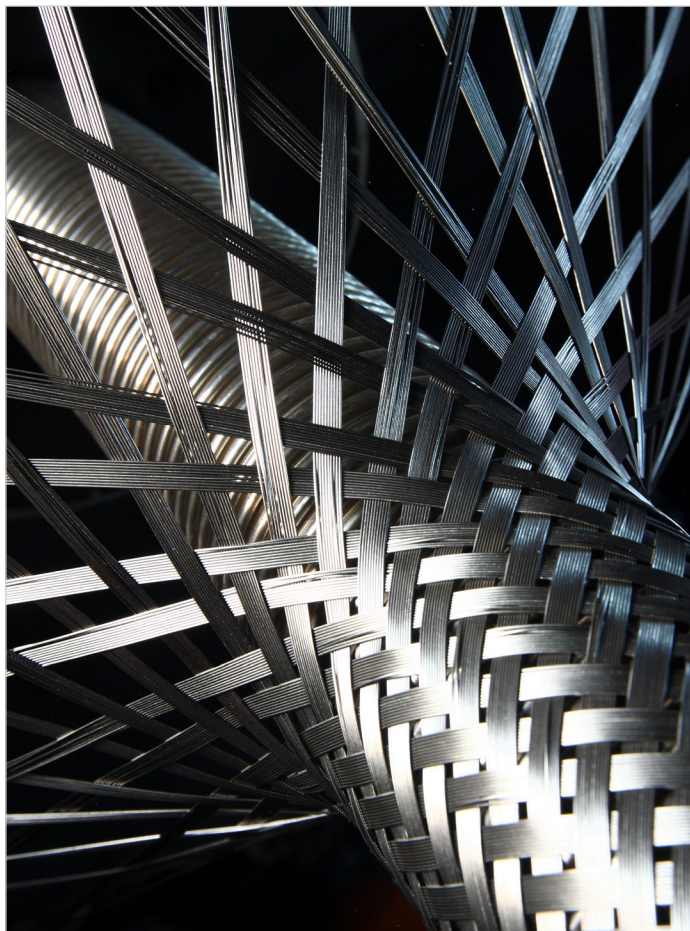
// INDUSTRISLANGER OG KOBLINGER

Vi produserer industrislange for alle typer bruksområder, fra den enkleste PVC-vannslange till høyteknologiske gummislange beregnet på offshore- og fiskeindustri. Mange av slangene våre er spesialdesignet for krevende bruksområder for transport av for eksempel kjemikalier, oljer, betong, avfall, mat og damp. Vi kan også spesialprodusere slanger i en rekke materialer og design, basert på kundens spesifikasjoner.

Sammen med vårt brede utvalg av industrislange tilbyr vi også et koblingsområde som passer for de fleste bruksområder. Koblingene er tilgjengelige i syrefast stål, stål, bronse, aduser, aluminium, messing og polypropylen.

Vi vil veilede deg til riktig valg av slange og kobling, avhengig av bruksområdet ditt.

- PVC-slange
- Termoplastslanger
- Gummislange
- Kompressorslange for brønnboring
- Spesialbygde slanger
- Håndbygde slanger
- Industrielle koblinger
- Adaptere
- Hurtigkoblinger
- Flenser
- Svivler
- Ventiler
- Slangesikring
- Tilbehør



// SPESIALSLANGER OG SVEISEDE METALLSLANGER

Vi skreddersyr, produserer og sveiser et bredt spekter av væske- og gasstyringssystemer der det stilles store krav til holdbarhet, sikkerhet og hygiene.

Vi utvikler og produserer metallslanger, PTFE slanger og komposittslanger.

På vårt produksjonsanlegg i Halmstad sveiser og bygger vi spesielle slanger og metallslanger for mange forskjellige typer bruksområder med full sporbarhet og sikkerhet, testtrykket med sertifikater.

- Metall slanger
- PTFE slanger
- Kompositt slanger
- Stålkompensatorer
- Flenser
- Pyrojacket
- Koblinger
- Adaptere
- Hurtigkoblinger



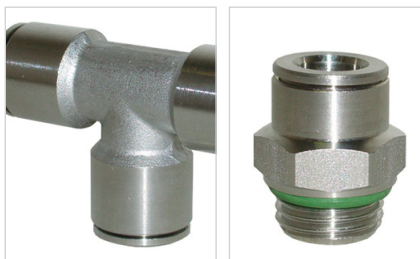
// HYDRAULISKE KOMPONENTER OG SYSTEMLØSNINGER

Vi leverer alt fra individuelle komponenter til komplette systemer for dine spesifikke behov.

Vi tilbyr teknisk konsultasjon, tegner opp og designer kundespesifikke systemløsninger for best mulig energi-effektivitet, og tilbyr bygging og installasjon av hydrauliske systemer i henhold til kundens ønsker.

Vi har et stort utvalg av forskjellige merker og er dermed fleksible for å kunne skape en optimal løsning for deg som kunde. I våre egne fabrikker i Italia, produserer vi ventilblokker som vi tegner og designer etter dine ønsker og tilfører dem komponenter som passer din applikasjon.

- Pumper
- Motorer
- Strømningsdeler
- Sylindere
- Industriventiler
- Mobileventiler
- Patronventiler
- Ventilblokker
- Tanker
- Tilbehør til tank
- Akkumulatører
- Kjølere
- Styreenheter
- Elektronikk
- Filtre



// PNEUMATIKK

For noen bruksområder er trykkluft bedre egnet enn hydraulikk for å utføre jobben der behovet for kraft er mindre enn kravet til renslighet som er større. Vi har et av markedets bredeste programmer for pneumatikk for dine spesifikke behov. I tillegg til vårt standardprogram kan vi tilby ATEX-klassifiserte produkter, samt clean-room produkter. Vårt sylindere- og aktuatorprogram inkluderer både ISO- og VDMA-profiler, samt trekkstangsylindere, kompakte sylindere, stempelstangløse sylindere og posisjonssylindere. Ventilprogrammet inkluderer innebygde ventiler, magnetventiler og proporsjonale ventiler.

Til dette har vi et bredt spekter av luftforberedelse og luftbehandling og alt du kan få i forskjellige materialversjoner som messing, rustfritt stål og komposittmaterialer tilpasset din spesielle applikasjon.

Koblingssortimentet inkluderer innstikkskoblinger, push-in, push-on, klemringskoblinger, hurtigkoblinger, vakuumprodukter, sikkerhetskoblinger for trykkluft og miniatyrkoblinger designet for næringsmiddelindustrien, bilindustrien og generell industri.

Slangeprogrammet inkluderer PA, PUR, PE, PTFE i versjoner som multi-slange, spiralslange og tvillingslange.

- Ventiler
- Slanger
- FRL-enheter
- Vakuumprodukter
- Sylindere
- Koblinger
- Luftforberedelse
- Smøreprodukter
- Aktuatorer
- Luftbehandling
- Bilprodukter



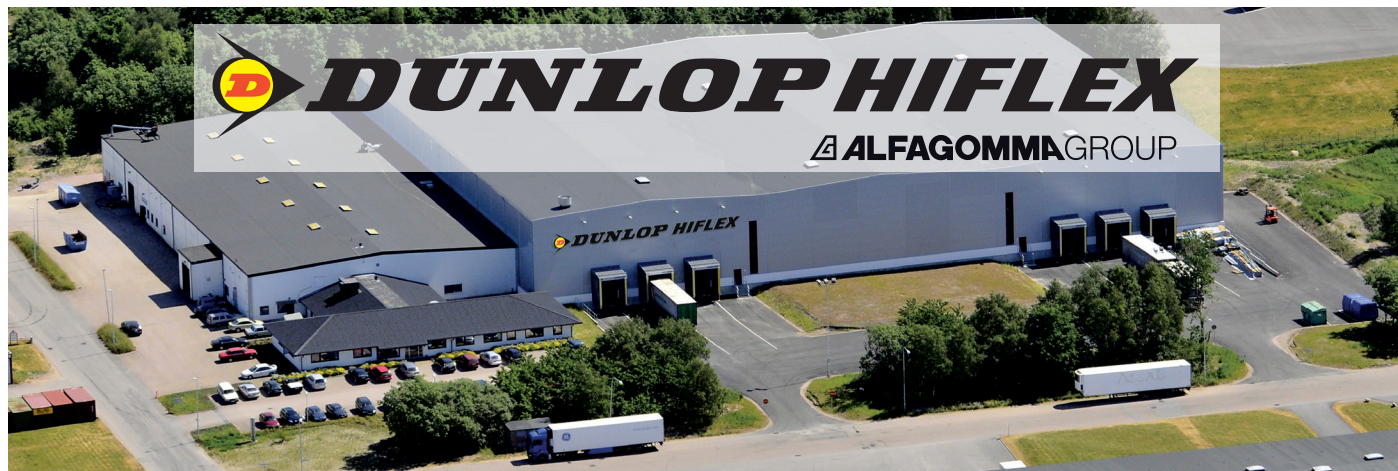
// DUNLOP HIFLEX BUTIKK OG TILBEHØRSORTIMENT

Vi har et bredt spekter av tilhørende produkter som vi har signert med strategiske leverandører, alt fra presser, skjæremaskiner, slangestativer og annet utstyr til ditt komplette slangeverksted. For eksempel oljer, adblue, løft & last, lim og tetning, smøreutstyr, hansker, spillsett, absorbenter, tørkekluter, kabelbånd, pumper, oljefyllere, smørenipler og ulike sortimentsbokser.

Til dette markedsfører og selger vi et av verdens mest kjente merkevarer innen elektroverktøy, SPX Flow med Power Team og Bolting. Her tilbyr vi et utvalg av sylindere av høy kvalitet, Posi Locks pullers, kassetterverktøy, stikkontaktverktøy og boltespennerer for dreiemomentføring og et bredt spekter av pumper som tilpasser seg våre hydrauliske verktøy.

Vi kan også tilby et av markedets mest avanserte produkt- og systemprogrammer innen vaskeutstyr der vi skreddersyr løsningen din.

Vi har eksponert dette sortimentet fullt ut i våre egne filialer og tilbys også våre servicepartnere og andre forhandlere for å nå sluttkunder med et komplett tilbud.



// DUNLOP HIFLEX NORGE

Hovedkontor

Jogstadveien 39, Kjeller | +47 23 00 47 00 | sales@dunlophiflex.no

Bergen

Kokstadvegen 38 A
5257 Kokstad Bergen
+47 23 00 47 70
bergen@dunlophiflex.no

Harstad

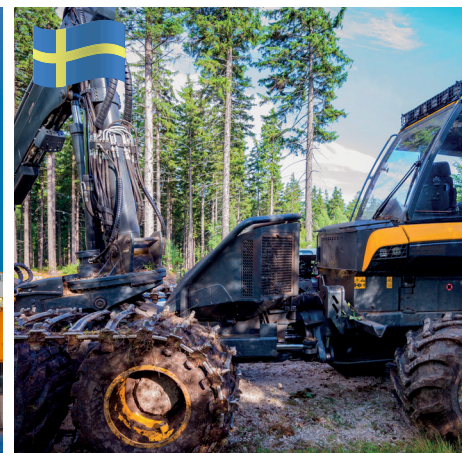
Mercurveien 35
9408 Harstad
+47 23 00 48 10
harstad@dunlophiflex.no

Kristiansand

Buråsen 5
4636 Kristiansand
+47 23 00 47 50
kristiansand@dunlophiflex.no

Oslo

Jogstadveien 39
2007 Kjeller
+47 23 00 47 00
oslo@dunlophiflex.no



Stavanger

Bedriftsvegen 5
4353 Klepp Stasjon Stavanger
+47 23 00 47 60
stavanger@dunlophiflex.no

Tromsø

Skattøraveien 39
9018 Tromsø
+47 23 00 48 20
tromso@dunlophiflex.no

Trondheim

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

Ålesund

Spjelkavikvegen 132
6010 Ålesund
+47 23 00 47 80
alesund@dunlophiflex.no

www.dunlophiflex.no

 ***DUNLOPHIFLEX***
ALFAGOMMA GROUP