UNIMER®

Slangar för träindustri

Unimer har ett brett sortiment av materialtransportslangar anpassade för träindustrin

I över 40 år har Unimer utvecklat sitt sortiment av slangar för den träbearbetande industrin. Vi känner väl till behovet hos våra kunder oavsett om det är det lilla snickeriet eller den stora processindustrin. En kostnadseffektiv lösning med hög kvalité har alltid varit vårt ledord och utan tvekan har vi en slang för alla applikationer. Kontakta oss redan idag så tar vi fram ett förslag till Er!

MATERIALTRANSPORTSLANGAR

PUR FOLIE

Extremt lätt, flexibel och komprimerbar polyuretanslang.

Lämplig för utsug av icke slitande och lättare material.

Godstjocklek	0,4 mm
Temperaturområde:	- 40°C till +90°C
Dimensionsområde:	ID 25-600 mm

PUR FLEX

Mycket lätt, flexibel och komprimerbar polyuretanslang med god slitstyrka.

Lämplig för rörliga maskinutsug, lättare till medel slitande spån och flis.

Godstjocklek	0,6 mm
Temperaturområde:	-40°C till +90°C
Dimensionsområde:	ID 50-300 mm

PUR SELECT

Lätt, flexibel slang i antistatisk polyuretan, $<10^9\,\Omega$, med god slitstyrka. Slangvägg ca 0,7 mm. Slät insida för optimalt flöde. Livsmedelsgodkänd enligt FDA 21 CFR Part 177.1680 and 177.2600.

Lämplig för utsug av träspån och flis i CNC maskiner och andra rörliga applikationer.

Godstjocklek	0,7 mm
Temperaturområde:	-40°C till +90°C
Dimensionsområde:	ID 25-500 mm

PUR TIMBERDUC

Träindustrins slang nr1, ger en kostnadseffektiv lösning med pålitlig livslängd. Lätt och flexibel i antistatisk polyuretan, $<10^9\Omega$. Speciellt utvecklad för användning i träindustrin. God beständighet mot träsyror och träskyddsmedel med mycket god slitstyrka. Brandskyddsklassad enligt UL94-V0, DIN 4102-B1.

Lämplig för alla typer av träflis och spån. Klarar höga utsugshastigheter/vacuum.

Godstjocklek	0,8 mm
Temperaturområde:	-40°C till +90°C
Dimensionsområde:	ID 60-400 mm

PUR TIMBERDUC CNC

Optimal slang för CNC maskin, lätt, flexibel och komprimerbar till 4:1 i antistatisk polyuretan, $<10^9\Omega$. Flexibel men samtidigt med bibehållen stabilitet och klarar stora och frekventa rörelser. God beständighet mot träsyror och träskyddsmedel med mycket god slitstyrka. Brandskyddsklassad enligt UL94-V0, DIN 4102-B1.

Lämplig för alla typer av träflis och spån. Klarar höga utsugshastigheter/vacuum.

Godstjocklek	0,7 mm
Temperaturområde:	-40°C till +90°C
Dimensionsområde:	ID 200-400 mm

PUR SUPER

Robust polyuretanslang med 1,5mm slangvägg. Helt slät insida vilket ytterligare ökar slitstyrkan. Antistatiskt material $<10^9\Omega$. Uppfyller UL94-V2.

Lämplig vid höga vacuum och kraftigt slitande material.

Godstjocklek	1,5 mm
Temperaturområde:	-40°C till +90°C
Dimensionsområde:	ID 25-500 mm

UNIMER EVA ANTISTAT

Dammsugarslang, spiralprofilslang i antistatisk EVA (Etylvinylacetat), ytmotstånd $<10^6\Omega$.

Lämplig som dammsugarslang, kan användas i känsliga miljöer och utrymmen där elektrostatiska urladdningar kan utgöra risk eller problem.

Temperaturområde:	-50°C till +60°C
Dimensionsområde:	ID 25-99 mm

METALLSLANG

Slang av galvaniserad stålbandsprofil som valsas ihop till en slang. Slangen är elektriskt ledande med ytmotstånd <$10^3\Omega$.

Lämplig för anslutningar i rörsystem där slitaget är högt, speciellt i böjar där varken rör eller slang fungerar. Kan ta upp viss rörelse.

Temperaturområde:	upp till +120°C
Dimensionsområde:	ID 20-500 mm
Standardlängd:	2.5, 5 och 10 m (upp till ID 225 mm)

FLEXRÖR

Flexibelt och ställbart rör i hård PVC alternativt elektriskt ledande polystyren. Slagtåligt även vid låga temperaturer. Finns i fyra olika hårdhetsklasser.

Lämplig som utsugsslang där utsuget behöver anpassas efter t.ex. arbetsplats.

Temperaturområde:	-30°C till +70°C
Dimensionsområde:	ID 32-250 mm

PUMPSLANG

Slang i mjuk livsmedelsgodkänd PVC med inbäddad, galvad stålspiral. Slät in- och utsida. Flexibel slang med god slitstyrka. God beständighet mot kemikalier.

Lämplig för anslutningar i vacuumbord, transport av vätskor av de flesta slag.

Temperaturområde:	-5°C till +65°C
Dimensionsområde:	ID 10-150 mm

PVC-SLANG TRANSPARENT ARMERAD

Slang i mjuk livsmedelsgodkänd, transparent PVC med kryssarmering av polyesterfiber. God kemikalieresistens.

Lämplig för tryckluft.

Temperaturområde:	-15°C till +60°C
Dimensionsområde:	ID 6-25 mm
Sprängtryck	20Bar

SLANGTILLBEHÖR

Se till att ni har en tät anslutning mellan rör och slang!

SLANGKLÄMMA FÖR SPIRALSLANG

Spiralslangklämman säkerställer ett tätt och hållbart förband som inte skadar slangen när den spänns fast. Detta ger samtidigt en tät anslutning.

Framtagen för att passa vårt sortiment av polyuretan-slang och andra spiraluppbyggda slangar.

SNABBKLÄMMA FÖR SPIRALSLANG

Ger en snabb montering och tät anslutning mellan rör och slang!

Snabbslangklämman säkerställer ett tätt och hållbart förband som inte tar skadar slangen när den spänns fast.

Snabb och säker montering som inte kräver några verktyg. Speciellt lämplig vid frekventa slangbyten.

SLANGKLÄMMA, TYP PARI ENKEL

Slangklämma med insex, M6 x 45 mm.
Tillverkat i bandstål, 20 x 1 mm.

SLANGKLÄMMA, TYP PARI DUBBEL

Slangklämma med 2 st insexskruvar. M6 x 45mm. i bandstål, 20 x 1 mm. Dubbelkonstruktionen gör det möjligt att montera slangklämman efter att slangar och rör har monterats.

BANDSLANGKLÄMMA

Slangklämma med snäckskruv. Spårskruv med sexkanthuvud och 7 mm nyckelvidd. Bandet är ogenombrutet med väl tilltagen kantradie vilket minskar risken för skador på slangen. Husunderdelen och bandet är tillverkat i ett stycke.

OETIKER SLANGKLÄMMA

Slangklämma med patenterat haklås vilket kan monteras såväl axiellt som radiellt. Klämman har i sitt stängda läge på insidan inga steg eller glapp. Finns i dimensioner från 18,5 mm.

STOS/ADAPTER

Om ni behöver anpassa utsuget, ändra utsugshastigheten eller har den nya maskinen ett utsug som inte stämmer med ert rörsystem? Då har vi komplett sortiment av metallstosar som löser problemen.

FJÄDRANDE HJUL

Fjädrande hjul passar utmärkt till drag/matnings applikationer inom industrin och bland applikationerna finns möbel och träindustrin men möjligheterna är många.

Konstruktionen tillåter hantering av varierande ytor och godstjocklekar utan att hjulet eller materialet tar skada. Kan med fördel användas där ytan på det som transporteras är känsligt, te.x gips, lackerade ytor, lister mm. Hjulen finns i standardstorlekar med varierande hårdhet men kan även levereras enligt specifika önskemål, mått och hårdhet.

VALSBELÄGGNING

Unimer är en komplett leverantör av belagda valsar och hjul. Vi belägger de vanligast förekommande material inom industrin (te.x gummi, polyuretan, silikon, teflon, komposit). Vi arbetar med allt från små precisionsvalsar till stora pressvalsar för all typ av industri och erbjuder även nytillverkning av kärnor.

BORSTLIST

Unimer har ett komplett sortiment av borstlister och i våra produktblad finner du fullständiga uppgifter om varje bortslist. Vi hjälper dig gärna välja rätt list i rätt dimension och material för varje uppgift.

SYMBOLFÖRKLARING

Kan jordas för avledning av elektrostatisk laddning genom friläggning och anslutning av metallspiral till jordkabel.

Livsmedelsgodkänt material enligt Kommissionens förordning (EG) nr 10/2011.

Uppfyller UL94-V2 avseende flamspridning i plastmaterial i apparater och tillbehör.

Unimer Plast & Gummi AB
Gjutaregatan 11 | SE-302 62 Halmstad
Tfn 035 14 41 00 | Fax 035 12 70 27
unimer@unimer.se | www.unimer.se