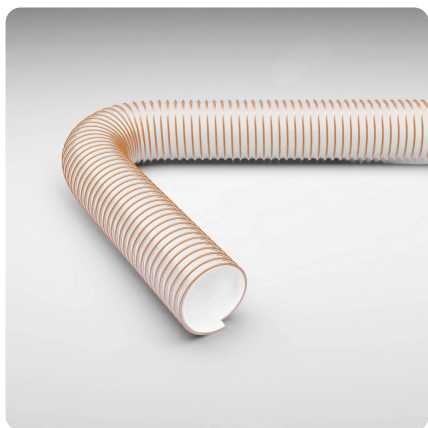


Master-PUR Performance

Artikelstamn.: 000210

PU Sug- & Transportslang, extremt slitstark & vakuumbeständig, helt slät innertub, antistatisk och mikrobresistent, vägg tjocklek min. 2.5mm



antistatisk



resistent
mot
mikrober



måttligt
flexibel



tungt



mycket
tryckbestä
ndiga

Produktdetaljer

Konstruktion / Material

- Typ av konstruktion: Profil extruderad slang med metallspiral
- Design av spiralen: tillverkad av ståltråd
- Material av spiralen: Fjäderstål
- Utförande av väggen: Tillverkad av mycket slitstarkt material, tillverkad av rent material, Tillverkade av specificerat material., Tillsats av ett permanent antistatiskt medel som inte migrerar., Väggtjocklek ca 2,5 mm
- Specifikationer för väggen: Ytresistans $R_0 < 10^9$ Ohm, mätt enligt DIN EN ISO 8031
- Material i det inre skiktet: Polyeter Polyuretan
- Specifikationer för det inre skiktet: extremt slitstark, superstark inliner av polyuretan 60° Shore A
- Material i det yttre skiktet: Polyester Polyuretan

Egenskaper

- Specifikationer för produkten: enligt TRGS 727 och ATEX 2014/34 EU
- Kemiska Egenskaper: mikrobmotståndskraftig, halogenfri, god motståndskraft mot kemikalier, god UV-beständighet, god motståndskraft mot olja, god motståndskraft mot bensin, god ozonbeständighet, fri från mjukgörare
- Flexibilitet: måttligt flexibel

- Fysikaliska egenskaper: permanent antistatisk
- Vikt: tungt
- Tryckmotstånd: mycket tryckbeständiga
- Färg: Färg på innerväggen
- Annan: högt vakuum och god tryckhållfasthet, särskilt smidig på insidan, Kan konfigureras som ett slangsystem med digitalt gränssnitt för kompatibilitet med AMPIUS®-appen.

Drifttemperatur

- Temperaturområde: -40 - 90
- högsta temperatur på kort sikt.: kortsiktigt upp till 125 °C

Information om leverans

- Leverans, typ av produktion: Olika nominella diametrar i standardlängder finns tillgängliga från produktion, individuella nominella diametrar och längder finns också i lager.

Användningsområde

- Tillämpningsområden: Jordbruk, Fordonsindustrin, Anläggningsteknik och maskinteknik, Bransch, Halvledarindustrin, Ventilation och luftkonditionering, Bulk och konstruktion, Kemi, Livsmedel och läkemedel, Teknik för avfallshantering och rengöring, Plast, Teknik för transport, lyft och utfodring, Textil, Tryckning och papper, Metall och verktygstillverkning

Alternativ för att anpassa produkter

- valfri ändring av artikeln (på begäran): andra färger, andra längder, andra nominella bredder, med kundspecifikt tryck

Artikelvarianter

Utökat Artikelnummer	Artikelnummer	Nominell Storlek (DN) mm	Ytterdiameter mm	Böjningsradie + mm	Vikt kg per m	Arbetstryck bar	Område för negativt tryck bar	Max. Produktionslängd m	Artikel i lager	Längd (standardlängder kan beställas) m
000210:38:x	000210	38	50	130	0,80	4,35	0,94	20,00	2,50, 5, 7,50, 10, 15, 20	2,50, 5, 7,50, 10, 15, 20
000210:40:x	000210	40	52	135	0,80	4,25	0,94	20,00	2,50, 5, 7,50, 10, 15, 20	2,50, 5, 7,50, 10, 15, 20
000210:45:x	000210	45	57	155	1,00	4,12	0,94	20,00	2,50, 5, 7,50, 10, 15, 20	2,50, 5, 7,50, 10, 15, 20
000210:51:x	000210	51	66	170	1,20	4	0,94	20,00	2,50, 5, 7,50, 10, 15, 20	2,50, 5, 7,50, 10, 15, 20
000210:55:x	000210	55	72	175	1,30	3,8	0,94	20,00	2,50, 5, 7,50, 10, 15, 20	2,50, 5, 7,50, 10, 15, 20
000210:60:x	000210	60	77	185	1,50	3,7	0,94	20,00	2,50, 5, 7,50, 10, 15, 20	2,50, 5, 7,50, 10, 15, 20
000210:65:x	000210	65	82	190	1,60	3,5	0,94	20,00	2,50, 5, 7,50, 10, 15, 20	2,50, 5, 7,50, 10, 15, 20

Utökat Artikelnummer	Artikelnummer	Nominell Storlek (DN) mm	Ytterdiameter mm	Böjningsradie * mm	Vikt kg perm	Arbetstryck bar	Område för negativt tryck bar	Max. Produktionslängd m	Artikel i lager	Längd (standardlängder kan beställas) m
000210:76:x	000210	76	93	250	1,90	3,15	0,94	20,00	2,50, 5, 7,50, 10, 15, 20	2,50, 5, 7,50, 10, 15, 20
000210:80:x	000210	80	97	270	2,10	2,9	0,94	20,00	2,50, 5, 7,50, 10, 15, 20	2,50, 5, 7,50, 10, 15, 20
000210:90:x	000210	90	107	285	2,40	2,7	0,94	20,00	2,50, 5, 7,50, 10, 20	2,50, 5, 7,50, 10, 15, 20
000210:102:x	000210	102	119	300	2,60	2,5	0,94	20,00	2,50, 5, 7,50, 10, 20	2,50, 5, 7,50, 10, 15, 20
000210:115:x	000210	115	132	325	3,00	2,3	0,94	15,00	/	2,50, 5, 7,50, 10, 15
000210:127:x	000210	127	144	350	3,30	2	0,94	15,00	2,50, 5, 7,50, 10, 15	2,50, 5, 7,50, 10, 15
000210:140:x	000210	140	154	370	3,46	1,8	0,94	15,00	2,50, 5, 7,50, 10	2,50, 5, 7,50, 10, 15
000210:152:x	000210	152	169	400	3,70	1,5	0,94	15,00	2,50, 5, 7,50, 10, 15	2,50, 5, 7,50, 10, 15
000210:175:x	000210	175	190	770	4,60	1,1	0,7	10,00	/	2,50, 5, 7,50, 10
000210:180:x	000210	180	195	780	4,70	1	0,68	10,00	/	2,50, 5, 7,50, 10
000210:200:x	000210	200	215	840	5,00	0,8	0,55	10,00	/	2,50, 5, 7,50, 10
000210:203:x	000210	203	215	840	5,00	0,88	0,55	10,00	/	2,50, 5, 7,50, 10
000210:250:x	000210	250	268	1500	7,2	0,5	0,3	10,00	/	2,50, 5, 7,50, 10

Alla uppgifter utgår från en medie- och omgivningstemperatur på +20 °C.

Avser insidan av slangvinkeln

Med reservation för tekniska ändringar och färgavvikelser.

Leveransvarianter

Finns i andra längder, andra nominella bredder, med kundanpassat tryck.

Avfallshantering

Efter användning måste produkten avfallshanteras i enlighet med de lagstadgade bestämmelser som gäller i användarens region (i Tyskland i enlighet med den gällande avfallskatalogförordningen (AVV)).

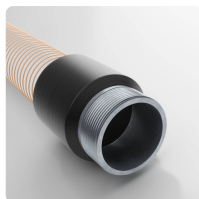
Möjliga anslutningselement



Slangklämma med bult
Specialklämma för fastsättning av medelstora och tunga spiralslangar till anslutningsstycken på mobila och stationära enheter



Slangklämma med bult, Stålkvalitet W4, rostfritt stål 1.4301
Specialklämma för fastsättning av medeltunga och tunga spiralslangar till anslutningsrör på mobila och stationära enheter



Combiflex Gängad Sockel Metall
Gjuten gängad anslutning med utvändig gänga enligt DIN ISO 228



Combiflex PU Fastfläns
Skrubbar plastfläns för Master-PUR L, Master-PUR H, Master-PUR HX och Master-PUR Performance, för kopplingsflänsar enligt DIN 2632 / DIN 2633 / DIN 2673



Combiflex PU Gängad Sockel
Gängad PU-koppling för alla slangtyper Master-PUR L, Master-PUR H och Master-PUR HX, baserad på DIN ISO 228



Combiflex PU Lösfläns
Skrubbar plastkrage med lös fläns för Master-PUR L, Master-PUR H, Master-PUR HX och Master-PUR Performance, för anslutningsflänsar enligt DIN 2632 / DIN 2633 / DIN 2673

Personlig rådgivning

Vi ger dig gärna råd per
telefon:
+49 209 97077-112

Produktförfrågningar via
[masterflex.se](https://www.masterflex.se)

Adress Huvudkontor

Masterflex SE
Willy-Brandt-Allee 300
45981 Gelsenkirchen

Adress
Masterflex Scandinavia AB

