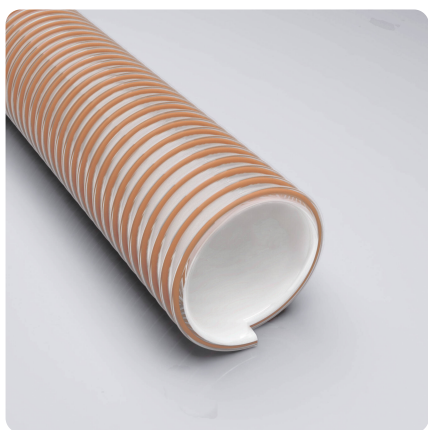


Master-PUR Inline

Artikelstamn.: 000195

PU Sug- & Transportslang, extremt slitstark & vakuumbeständig, helt slät innertub



antistatisk



resistent
mot
mikrober



hydrolysb
eständig



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 rent material, Tillverkade av specificerat material., Tillsats av ett permanent antistatiskt medel som inte migrerar., Väggtjocklek mellan spiralerna ca 5,5 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 bensen, 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: Bransch, Bulk och konstruktion, Kemi, Livsmedel och läkemedel, Teknik för avfallshantering och rengöring, Plast, Textil, 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
000195:38:x	000195	38	56	150	1,72	4,65	0,94	20,00	/	2,50, 5, 7,50, 10, 15, 20
000195:40:x	000195	40	58	160	1,79	4,5	0,94	20,00	/	2,50, 5, 7,50, 10, 15, 20
000195:51:x	000195	51	70	200	1,64	4,125	0,94	20,00	2,50, 5, 7,50, 10, 15, 20	2,50, 5, 7,50, 10, 15, 20
000195:65:x	000195	65	85	300	2,02	3,9	0,94	20,00	2,50, 5, 7,50, 10, 15, 20	2,50, 5, 7,50, 10, 15, 20
000195:76:x	000195	76	97	400	3,44	3,75	0,94	20,00	2,50, 5, 7,50, 10, 15, 20	2,50, 5, 7,50, 10, 15, 20
000195:80:x	000195	80	99	410	2,69	3,375	0,94	20,00	2,50, 5, 7,50, 10, 15, 20	2,50, 5, 7,50, 10, 15, 20
000195:102:x	000195	102	122	430	4,39	3	0,94	20,00	2,50, 5, 7,50, 10, 15, 20	2,50, 5, 7,50, 10, 15, 20
000195:115:x	000195	115	136	440	4,90	2,6	0,94	15,00	/	2,50, 5, 7,50, 10, 15
000195:127:x	000195	127	148	450	5,69	2,4	0,94	15,00	2,50, 5, 7,50, 10, 15	2,50, 5, 7,50, 10, 15
000195:152:x	000195	152	175	600	7,30	1,95	0,94	15,00	/	2,50, 5, 7,50, 10, 15
000195:175:x	000195	175	198	700	7,48	1,8	0,77	10,00	/	2,50, 5, 7,50, 10
000195:180:x	000195	180	202	700	7,68	1,65	0,75	10,00	/	2,50, 5, 7,50, 10
000195:200:x	000195	200	223	800	10,01	1,35	0,67	10,00	2,50, 5, 7,50, 10	2,50, 5, 7,50, 10

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
000195:203:x	000195	203	227	800	10,20	1,35	0,67	10,00	/	2,50, 5, 7,50, 10
000195:250:x	000195	250	271	1000	12,07	0,95	0,5	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)).

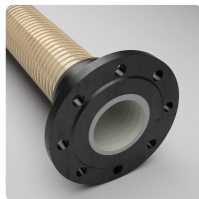
Möjliga anslutningselement



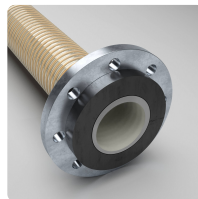
Slangklämma med bult
Specialklämma för fastsättning av medelstora och tunga spiralslangar till anslutningsstycken på mobila och stationära enheter



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 PU Fastfläns Inline
Fast PU-fläns för alla Master-PUR-slangar, för kopplingsflänsar enligt DIN 2632 / DIN 2633 / DIN 2673



Combiflex PU Lösfläns Inline
Fast gjuten lös PU-fläns för alla Master-PUR-slangar, för kopplingsflänsar enligt DIN 2632 / DIN 2633 / DIN 2673



Klämbackar
Klämhylsa enligt DIN EN 14420-3



Clip-Grip Snabbklämma
fast snabbkopplingssystem för alla slangtyper Master-PUR L, Master-PUR H och Master-PUR HX, enligt DIN 3016

Personlig rådgivning

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

Produktförfrågningar via
masterflex.se

Adress Huvudkontor

Masterflex SE
Willy-Brandt-Allee 300
45981 Gelsenkirchen

Adress
Masterflex Scandinavia AB

