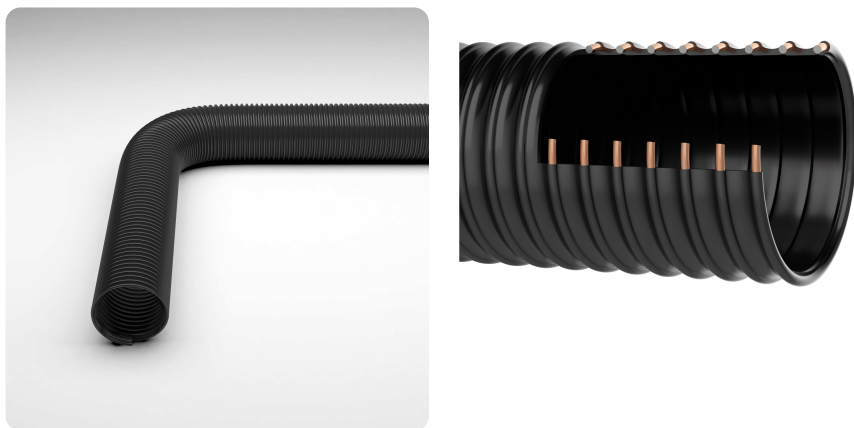




Master-PUR HX EL

Artikelstamn.: 000159

PU Sug- & Transportslang, mycket slitstark och vakuumsålig, elektriskt ledande, ytresistans 10^4 Ohm



antistatisk



elektriskt
ledande



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: tillverkade av elektriskt ledande material, Tillverkade av specificerat material., extra förstärkta slitzoner, Väggtjocklek mellan spiralerna ca 2,0 mm
- Väggens material: Polyester Polyuretan
- Specifikationer för väggen: Ytresistans $R_0 < 10^3$ Ohm

Egenskaper

- Specifikationer för produkten: överensstämmer med DIN 26057, enligt TRGS 727 och ATEX 2014/34 EU
- Kemiska Egenskaper: god motståndskraft mot kemikalier, god UV-beständighet, god motståndskraft mot olja, god motståndskraft mot bensin, god ozonbeständighet
- Flexibilitet: måttligt flexibel
- Vikt: tungt
- Tryckmotstånd: mycket tryckbeständiga
- Färg: svart
- Annan: motståndskraft mot högt vakuum och topptryck

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: Teknik för ytor

Alternativ för att anpassa produkter

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

Artikelvarianter

Utökat Artikelnummer	Artikelnummer	Nominell Storlek (DN) mm	Ytterdiameter mm	Böjningsradie * mm	Vikt kg per m	Arbetsstryck bar	Område för negativt tryck bar	Max. Produktionslängd m	Artikel i lager	Längd (standardlängder kan beställas) m
000159:32:x	000159	32	42	80	0,69	4,85	0,94	20,00	/	5, 10, 15, 20
000159:38:x	000159	38	48	95	0,78	4,39	0,94	20,00	/	5, 10, 15, 20
000159:40:x	000159	40	50	100	0,81	4,27	0,94	20,00	/	5, 10, 15, 20
000159:45:x	000159	45	55	115	0,88	4,1	0,94	20,00	/	5, 10, 15, 20
000159:51:x	000159	51	61	125	0,95	4	0,94	20,00	/	5, 10, 15, 20
000159:55:x	000159	55	65	140	1,08	3,75	0,89	20,00	/	5, 10, 15, 20
000159:60:x	000159	60	70	150	1,20	3,6	0,89	20,00	/	5, 10, 15, 20
000159:65:x	000159	65	75	165	1,33	3,3	0,89	20,00	/	5, 10, 15, 20
000159:70:x	000159	70	80	175	1,49	3,15	0,89	20,00	/	5, 10, 15, 20
000159:76:x	000159	76	87	190	1,68	2,92	0,89	20,00	/	5, 10, 15, 20
000159:80:x	000159	80	93	200	1,85	2,77	0,89	20,00	/	5, 10, 15, 20
000159:90:x	000159	90	103	225	2,10	2,4	0,89	20,00	/	5, 10, 15, 20
000159:102:x	000159	102	115	250	2,32	2,1	0,87	20,00	/	5, 10, 15, 20
000159:110:x	000159	110	124	275	2,60	1,95	0,87	20,00	/	5, 10, 15, 20
000159:115:x	000159	115	129	290	2,73	1,8	0,87	20,00	/	5, 10, 15, 20
000159:120:x	000159	120	134	300	2,86	1,65	0,87	20,00	/	5, 10, 15, 20
000159:127:x	000159	127	140	315	3,01	1,65	0,87	20,00	/	5, 10, 15, 20
000159:130:x	000159	130	143	325	3,25	1,65	0,84	20,00	/	5, 10, 15, 20
000159:140:x	000159	140	153	350	3,66	1,5	0,83	20,00	/	5, 10, 15, 20
000159:152:x	000159	152	167	375	4,15	1,5	0,82	20,00	/	5, 10, 15, 20
000159:160:x	000159	160	175	400	4,55	1,35	0,81	20,00	/	5, 10, 15, 20
000159:170:x	000159	170	185	425	5,01	1,2	0,8	20,00	/	5, 10, 15, 20
000159:180:x	000159	180	195	450	5,52	1,2	0,77	20,00	/	5, 10, 15, 20
000159:203:x	000159	203	220	500	6,06	1,05	0,66	15,00	/	5, 10, 15
000159:225:x	000159	225	241	565	6,99	0,9	0,58	10,00	/	5, 10
000159:250:x	000159	250	263	617	7,91	0,9	0,52	10,00	/	5, 10
000159:254:x	000159	254	267	625	7,91	0,9	0,51	10,00	/	5, 10
000159:275:x	000159	275	292	690	8,67	0,75	0,47	10,00	/	5, 10

Utökad Artikelnummer	Artikelnummer	Nominell Storlek (DN) mm	Ytterdiameter mm	Böjningsradie * mm	Vikt kg perm	Arbetstryck bar	Område för negativtryck bar	Max. Produktionslängd m	Artikel i lager	Längd(standardlängder kanbeställas) m
000159:300:x	000159	300	317	750	9,42	0,6	0,42	10,00	/	5,10

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

Avser insidan av slangvinkeln

Med reservation för tekniska ändringar och färgavvikelser.

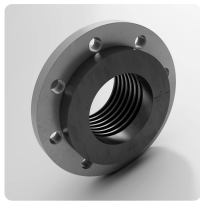
Leveransvarianter

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

Avfallshantering

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

Möjliga anslutningselement



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



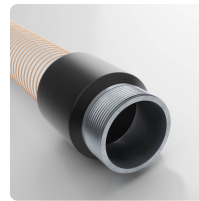
Combiflex PU Konfläns, Skrubbar
skrubbart snabbkopplingssystem för alla slangtyper Master-PUR L, Master-PUR H och Master-PUR HX, enligt DIN 3016



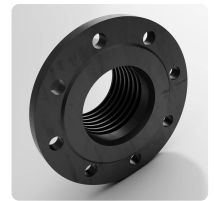
Slangklämma med bult
Specialklämma för fastsättning av medelstora och tunga spiralslangar till anslutningsstycken på mobila och stationära enheter



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

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

