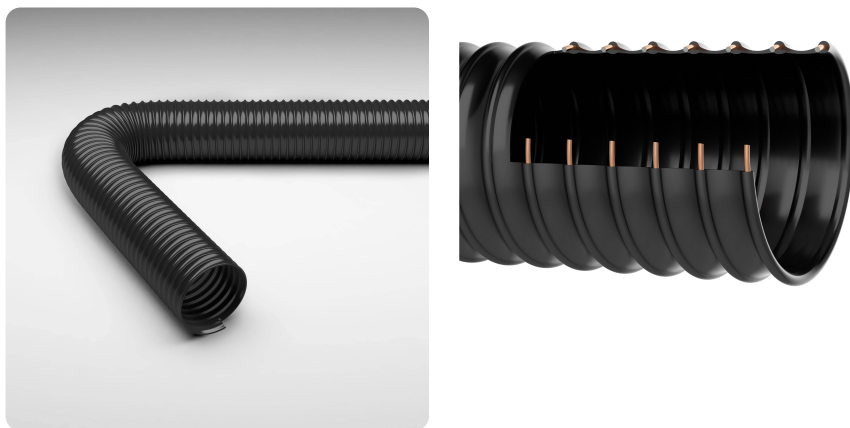




Master-PUR H EL

Artikelstamn.: 000075

PU Sug- & Transportslang, mellanvikt, elektriskt ledande, ytresistans $\leq 10^4 \text{ Ohm}$



antistatisk



elektriskt
ledande



flexibel



måttligt
svårt



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, Väggtjocklek mellan spiralerna ca 1,4 mm
- Väggens material: Polyester Polyuretan
- Specifikationer för väggen: Ytresistans $R_0 < 10^3 \text{ Ohm}$

Egenskaper

- Specifikationer för produkten: överensstämmer med DIN 26057
- Kemiska Egenskaper: halogenfri, god motståndskraft mot kemikalier, god UV-beständighet, god motståndskraft mot olja, god motståndskraft mot bensin, god ozonbeständighet
- Flexibilitet: flexibel
- Vikt: måttligt svårt
- Tryckmotstånd: tryckbeständiga
- Färg: svart
- Annan: högt vakuum och god tryckhållfasthet, 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: Bulk och konstruktion, Kemi, Teknik för ytor, Livsmedel och läkemedel, Plast

Alternativ för att anpassa produkter

- valfri ändring av artikeln (på begäran): andra nominella bredder, andra färger, 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
000075:25:x	000075	25	32	46	0,28	4,17	0,92	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000075:26:x	000075	26	33	47	0,29	4,16	0,92	25,00	5, 10	5, 10, 15, 20, 25
000075:32:x	000075	32	41	60	0,39	3,25	0,92	25,00	5, 10, 15	5, 10, 15, 20, 25
000075:38:x	000075	38	47	69	0,46	3,12	0,82	25,00	5, 10, 15	5, 10, 15, 20, 25
000075:40:x	000075	40	49	72	0,49	3	0,82	25,00	5, 10	5, 10, 15, 20, 25
000075:45:x	000075	45	55	80	0,55	2,95	0,81	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000075:51:x	000075	51	61	87	0,71	2,9	0,79	25,00	5, 10, 15	5, 10, 15, 20, 25
000075:55:x	000075	55	65	95	0,77	2,75	0,76	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000075:60:x	000075	60	70	102	0,84	2,55	0,74	25,00	5, 10	5, 10, 15, 20, 25
000075:65:x	000075	65	75	112	0,91	2,4	0,66	25,00	5, 10	5, 10, 15, 20, 25
000075:70:x	000075	70	80	117	0,97	2,25	0,66	25,00	5, 10	5, 10, 15, 20, 25
000075:76:x	000075	76	87	126	1,06	2	0,59	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000075:80:x	000075	80	91	132	1,11	2	0,59	25,00	5, 10	5, 10, 15, 20, 25
000075:90:x	000075	90	101	149	1,25	1,65	0,52	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000075:102:x	000075	102	112	165	1,48	1,5	0,44	25,00	5, 10	5, 10, 15, 20, 25
000075:110:x	000075	110	121	179	1,61	1,35	0,44	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000075:115:x	000075	115	126	186	1,68	1,35	0,31	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000075:120:x	000075	120	131	194	1,75	1,3	0,31	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000075:127:x	000075	127	139	205	1,91	1,3	0,31	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000075:130:x	000075	130	141	209	1,96	1,3	0,31	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000075:140:x	000075	140	151	224	2,11	1,05	0,25	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000075:152:x	000075	152	163	242	2,29	1,05	0,25	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000075:160:x	000075	160	171	255	2,51	0,9	0,25	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000075:170:x	000075	170	181	270	2,67	0,9	0,18	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000075:180:x	000075	180	191	285	2,82	0,75	0,18	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000075:203:x	000075	203	215	321	3,50	0,75	0,18	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000075:225:x	000075	225	237	353	3,65	0,6	0,12	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000075:250:x	000075	250	259	385	3,84	0,6	0,12	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25

Utökat 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
000075:254:x	000075	254	263	390	3,84	0,6	0,12	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000075:275:x	000075	275	288	426	4,22	0,45	0,12	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000075:280:x	000075	280	293	435	4,30	0,45	0,12	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000075:300:x	000075	300	313	465	4,94	0,45	0,12	20,00	/	5, 10, 15, 20
000075:315:x	000075	315	328	488	5,19	0,45	0,12	20,00	/	5, 10, 15, 20
000075:325:x	000075	325	338	503	5,35	0,45	0,12	20,00	/	5, 10, 15, 20
000075:350:x	000075	350	363	540	6,96	0,45	0,12	20,00	/	5, 10, 15, 20
000075:375:x	000075	375	388	580	7,45	0,3	0,07	20,00	/	5, 10, 15, 20
000075:400:x	000075	400	413	615	7,95	0,3	0,07	20,00	/	5, 10, 15, 20
000075:450:x	000075	450	463	690	8,94	0,3	0,07	20,00	/	5, 10, 15, 20
000075:500:x	000075	500	513	765	9,93	0,3	0,07	20,00	/	5, 10, 15, 20

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



Master-Grip
Slangklämma, skruvbar
Specialklämma för fästsättning av lätta och medeltunga, högergångade spiralslangar som Flamex B-se, Flamex B-F se, Master-PUR Trivolution, Master-PVC och Master-SANTO



Master-Grip
Slangklämma, skruvbar, Stålkvalitet W4, rostfritt stål 1.4301
Specialklämma för infästning av lätta och medeltunga, högergångade spiralslangar som Flamex B-se, Flamex B-F se, Master-PUR Trivolution, Master-PVC och Master-SANTO



Master-Grip
Snabbklämma
Specialklämma för fästsättning av lätta och medeltunga, högergångade spiralslangar som Flamex B-se, Flamex B-F se, Master-PUR Trivolution, Master-PVC och Master-SANTO



Slangnippel
Kopplingsstycke i stålplåt för förlängning, anslutning och sammanfogning av lätta till medeltunga slangar.



Combiflex PU Muff EL
PU-ändkoppling för Master-PUR L/H- och Master-PVC L/H-slangar, elektriskt ledande



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

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

