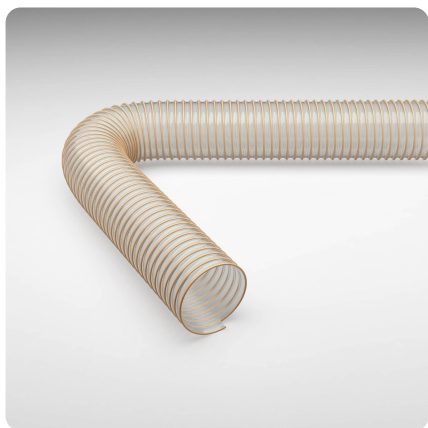


Master-PUR H MHR

Artikelstamn.: 000064

PU Sug- & Transportslang, mellanvikt, mikrob- och hydrolysresistent



hydrolysb
eständig



resistent
mot
mikrober



transparen
t



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: tillverkad av rent material, Väggtjocklek mellan spiralerna ca 1,4 mm
- Väggens material: Polyeter Polyuretan

Egenskaper

- Specifikationer för produkten: överensstämmer med DIN 26057, enligt TRGS 727 och ATEX 2014/34 EU
- Kemiska Egenskaper: mikrobmotståndskraftig, halogenfri, god motståndskraft mot kemikalier, god UV-beständighet, god motståndskraft mot olja, hydrolysbeständiga., god ozonbeständighet, fri från mjukgörare
- Flexibilitet: flexibel
- Vikt: måttligt svårt
- Tryckmotstånd: tryckbeständiga
- Färg: genomskinlig
- 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

Användningsområde

- Tillämpningsområden: Jordbruk, Bransch, Flyg- och rymdteknik, Bulk och konstruktion, Sjö- och järnvägstransporter, Kemi, Livsmedel och läkemedel, Teknik för avfallshantering och rengöring, Textil, Tryckning och papper, Fordonstillverkning

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	Arbetsstryck bar	Område för negativt tryck bar	Max. Produktionslängd m	Artikel i lager	Längd (standardlängder kan beställas) m
000064:16:x	000064	16	22	40	0,20	4,5	0,92	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000064:20:x	000064	20	26	43	0,22	4,3	0,92	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000064:25:x	000064	25	32	46	0,28	4,18	0,92	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000064:26:x	000064	26	33	47	0,29	4,16	0,92	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000064:32:x	000064	32	41	60	0,39	3,25	0,92	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000064:38:x	000064	38	47	69	0,46	3,12	0,82	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000064:40:x	000064	40	49	72	0,52	3	0,82	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000064:45:x	000064	45	55	80	0,55	2,95	0,81	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000064:50:x	000064	50	60	86	0,68	2,91	0,79	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000064:51:x	000064	51	61	87	0,71	2,9	0,79	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000064:55:x	000064	55	65	95	0,77	2,75	0,76	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000064:60:x	000064	60	70	102	0,82	2,55	0,74	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000064:65:x	000064	65	75	112	0,91	2,4	0,66	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000064:70:x	000064	70	80	117	0,97	2,25	0,66	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000064:75:x	000064	75	86	125	1,05	2,04	0,6	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000064:76:x	000064	76	87	126	1,06	2	0,59	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000064:80:x	000064	80	91	132	1,11	2	0,59	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000064:90:x	000064	90	101	149	1,25	1,65	0,52	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000064:100:x	000064	100	110	162	1,44	1,53	0,45	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000064:102:x	000064	102	112	165	1,48	1,5	0,44	25,00	5, 10	5, 10, 15, 20, 25
000064:110:x	000064	110	121	179	1,61	1,35	0,44	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000064:115:x	000064	115	126	186	1,68	1,35	0,31	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000064:120:x	000064	120	131	194	1,75	1,3	0,31	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000064:125:x	000064	125	136	200	1,86	1,3	0,31	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000064:127:x	000064	127	138	203	1,91	1,3	0,31	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000064:130:x	000064	130	141	209	1,96	1,3	0,31	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000064:140:x	000064	140	151	224	2,02	1,05	0,25	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000064:150:x	000064	150	161	239	2,09	1,05	0,25	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
000064:152:x	000064	152	163	242	2,10	1,05	0,25	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000064:160:x	000064	160	171	255	2,35	0,9	0,25	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000064:170:x	000064	170	181	270	2,67	0,9	0,18	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000064:175:x	000064	175	186	278	2,74	0,9	0,18	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000064:180:x	000064	180	191	285	2,82	0,75	0,18	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000064:200:x	000064	200	212	316	3,41	0,75	0,18	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000064:203:x	000064	203	215	321	3,50	0,75	0,18	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000064:225:x	000064	225	237	353	3,65	0,6	0,12	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000064:250:x	000064	250	263	390	3,84	0,6	0,12	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000064:254:x	000064	254	267	396	3,84	0,58	0,12	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000064:275:x	000064	275	288	426	4,22	0,45	0,12	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000064:280:x	000064	280	293	435	4,30	0,45	0,12	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000064:300:x	000064	300	313	465	4,94	0,45	0,12	20,00	/	5, 10, 15, 20
000064:315:x	000064	315	328	488	5,19	0,45	0,12	20,00	/	5, 10, 15, 20
000064:325:x	000064	325	338	503	5,35	0,45	0,12	20,00	/	5, 10, 15, 20
000064:350:x	000064	350	363	540	6,96	0,45	0,12	20,00	/	5, 10, 15, 20
000064:400:x	000064	400	413	615	7,95	0,3	0,07	20,00	/	5, 10, 15, 20
000064:450:x	000064	450	463	690	8,94	0,3	0,07	20,00	/	5, 10, 15, 20
000064:500:x	000064	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 avfallshandteras i enlighet med de lagstadgade bestämmelser som gäller i användarens region (i Tyskland i enlighet med den gällande avfallskatalogförordningen (AVV)).

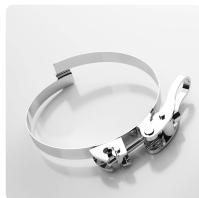
Möjliga anslutningselement



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



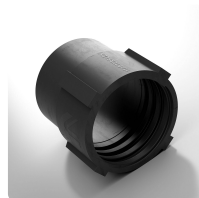
Master-Grip
Slangklämma, skruvbar, Stålkvalitet W4, rostfritt stål 1.4301
Specialklämma för infästning av lätta och medeltunga, högergångade spiralslangar som Flamex B-se, Flamex B-F se, Master-PUR Trivolution, Master-PVC och Master-SANTO



Master-Grip
Snabbklämma
Specialklämma för fästning 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

