

Master-PUR H Food

PU Sug- & Transportslang, mellanvikt, livsmedelsklassad (FDA)



Technical Drawing



Anslutningsselement



Konstruktion



Material

- spiral: rostfri spiral (material no. 14310)
- vägg: polyeterpolyuretan , livsmedelsklassad (FDA)
- väggjocklek mellan spiralerna ca. 1,4 mm

Användningsområde

- Läkemedelsindustri
- Kemikalier
- Livsmedelsindustri

Egenskaper

- materialen uppfyller kraven enligt följande livsmedelskrav:
- EU riktlinjer 2002/72/EU och de senaste tilläggen i direktiven
- lite böjningsradie
- optimala flödesegenskaper
- relativt slät insida
- Slitstark
-

- lukt- och smaklös
- mikrob- och hydrolysbeständig
- medelvikt
- god flexibilitet
- fri från halogener
- god kemisk resistans
- förbättrat tryck och vakuum
- hög draghållfasthet
- Generellt god UV- och ozonbeständighet
- zugelassen für Lebensmittelkategorie: A, B, C, D1, D2, E (Kontaktzeiten gemäß Prüfbericht)
- enligt TRBS 2153 (Zon 1, 21) för icke-brännbara pulver/material och gaser/vätskor vid jordning av spiralens ändrar

Temperaturområde

- -40°C till +90°C
- toppar till +125°C

Artikelvarianter (** Ersätt "x" med önskad slang längd.)

DN	arbetstryck	undertryck	böjningsradie	utvärdig Ø	vikt/m	gammalt artikelnr.	**nytt artikelnr.	lagerlängd	max. tillverkningslängd
	bar	bar	mm	mm	kg			m	m
20	4,3	0,92	45	28	0,23	111-020-501	000067:20:x	5/10	25
25	4,16	0,92	50	33	0,28	111-025-501	000067:25:x	/	25
26	4,16	0,92	47	33	0,29	111-026-501	000067:26:x	5/10	25
30	3,51	0,92	56	39	0,37	111-030-501	000067:30:x	/	25
32	3,25	0,92	60	41	0,39	111-032-501	000067:32:x	5/10	25
38	3,12	0,82	70	47	0,46	111-038-501	000067:38:x	5/10	25
40	3	0,82	70	49	0,49	111-040-501	000067:40:x	5/10	25
45	2,95	0,81	80	55	0,55	111-045-501	000067:45:x	/	25
50	2,9	0,8	86	60	0,68	111-050-501	000067:50:x	/	25
51	2,9	0,79	87	61	0,71	111-051-501	000067:51:x	5/10	25
55	2,75	0,76	95	65	0,77	111-055-501	000067:55:x	/	25
60	2,55	0,74	105	70	0,84	111-060-501	000067:60:x	5/10	25
65	2,4	0,66	115	75	0,91	111-065-501	000067:65:x	5/10	25
70	2,25	0,66	120	80	0,97	111-070-501	000067:70:x	5/10	25
75	2	0,6	124	86	1,05	111-075-501	000067:75:x	/	25
76	2	0,59	125	87	1,06	111-076-501	000067:76:x	5/10	25
80	2	0,59	135	91	1,11	111-080-501	000067:80:x	5/10	25
90	1,65	0,52	149	101	1,25	111-090-501	000067:90:x	5/10	25
100	1,5	0,45	163	110	1,44	111-100-501	000067:100:x	/	25
102	1,5	0,44	165	112	1,48	111-102-501	000067:102:x	5/10	25
115	1,35	0,31	186	126	1,68	111-115-501	000067:115:x	/	25
120	1,3	0,31	195	131	1,75	111-120-501	000067:120:x	/	25
125	1,3	0,31	203	136	1,86	111-125-501	000067:125:x	/	25
127	1,3	0,31	205	138	1,91	111-127-501	000067:127:x	/	25
130	1,3	0,31	209	141	1,96	111-130-501	000067:130:x	/	25
140	1,05	0,25	224	151	2,11	111-140-501	000067:140:x	/	25
150	1,05	0,25	243	161	2,26	111-150-501	000067:150:x	/	25
152	1,05	0,25	245	163	2,29	111-152-501	000067:152:x	5/10	25
160	0,9	0,25	255	171	2,51	111-160-501	000067:160:x	/	25

170	0,9	0,18	255	181	2,67	111-170-501	000067:170:x	/	25
175	0,9	0,18	255	186	2,74	111-175-501	000067:175:x	/	25
180	0,75	0,18	285	191	2,82	111-180-501	000067:180:x	/	25
200	0,75	0,18	320	212	3,41	111-200-501	000067:200:x	/	25
203	0,75	0,18	325	215	3,5	111-203-501	000067:203:x	/	25

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

* Avser insidan av slangvinkeln

Med reservation för tekniska ändringar och färgavvikelser.

Tillgänglig vid förfrågan

- Tillgänglig vid förfrågan i andra längder, storlekar, färger och med tryck.