

MASTER-PUR H Trivolution

Wąż ssący i transportowy PU, antystatyczny, odporny na mikroby, trudno palny zgodny z DIN 4102 B1



MASTERFLEX



antystatyczny



transparentny



odporny na mikroorganizmy



umiarkowanie elastyczny



lekki



umiarkowanie odporny na ciśnienie



trudnopalny

Wąż ssawno-tłoczny do materiałów scierających, stosowany w przemyśle drzewnym, meblarskim do odciągu trocin, wiórów, pyłu drzewnego materiałów ciekłych i gazowych, granulatu, gruboziarnistych cząstek o wysokim natężeniu przepływu oraz innych obszarach jak: rolnictwo, motoryzacja, budowa maszyn i urządzeń, robotyka i automatyka, przemysł, wentylacja i klimatyzacja, przemysł półprzewodnikowy, chemia, utylizacja odpadów i technologia czyszczenia, tworzywa sztuczne, technologia transportu, podnoszenia i podawania, przemysł tekstylny, drukarski i papierniczy, przemysł metalowy i narzędziowy.

Szczegóły produktu:

Typ konstrukcji: profilowany wąż wytłaczany z metalową spiralą

Materiał spirali: drut stalowy, stal sprężynowa

Wykonanie ścianki: wykonany z czystego, określonego materiału, dodatek niemigrującego trwałego środka antystatycznego, grubość ścianki między spiralami ok. 1,4 mm

Materiał ścianki: poliuretan poliestrowy

Specyfikacja ścianki: rezystancja powierzchniowa $R_0 < 10^9$ Ohm, mierzona zgodnie z normą DIN EN ISO 8031, materiał jest bardziej odporny na ścieranie niż porównywalny poliuretan polieterowy zgodnie z DIN ISO 4649, trudnopalność zgodnie z DIN 4102 B1

Właściwości:

Specyfikacja produktu: zgodny z DIN 26057, zgodny z TRGS 727 i ATEX 2014/34 EU

Właściwości chemiczne: odporny na mikroorganizmy, bez związków halogenu, dobra odporność na chemikalia, promieniowanie UV, olej, benzynę, ozon, nie zawiera plastyfikatorów

Elastyczność: umiarkowanie elastyczny

Właściwości fizyczne: trwale antystatyczny

Waga: średnio ciężki

Odporność na ciśnienie: odporny na ciśnienie (ciśnienie max i min zależy od śr. węża)

Kolor: przezroczysty/transparentny

Zakres temperatur: od -40 do +90 °C

Krótkotrwała temperatura

maksymalna: maks. 125 °C



MASTERFLEX

MASTER-PUR H Trivolution

Wąż ssący i transportowy PU, antystatyczny, odporny na mikroby, trudno palny zgodny z DIN 4102 B1

Warianty:

Nr katalogowy (odcinki 5m)	Nr katalogowy (odcinki 10m)	Średnica wewnętrzna [mm]	Średnica zewnętrzna [mm]	Grubość ścianki [mm]	Waga [kg/m]	Podciśnienie [bar]	Promień zgięcia [mm]	Dostępne odcinki na zamówienie [m]
TRIVO H -13/5M	TRIVO H -13/10M	13	19	1,4	0,15	0,92	38	15, 20, 25
TRIVO H -16/5M	TRIVO H -16/10M	16	22		0,20	0,92	40	
TRIVO H -20/5M	TRIVO H -20/10M	20	26		0,22	0,92	43	
TRIVO H -26/5M	TRIVO H -26/10M	26	33		0,28	0,92	47	
TRIVO H -32/5M	TRIVO H -32/10M	32	41		0,39	0,92	51,3	
TRIVO H -38/5M	TRIVO H -38/10M	38	47		0,46	0,82	69	
TRIVO H -40/5M	TRIVO H -40/10M	40	49		0,49	0,82	72	
TRIVO H -45/5M	TRIVO H -45/10M	45	55		0,55	0,81	80	
TRIVO H -51/5M	TRIVO H -51/10M	51	61		0,71	0,82	87	
TRIVO H -55/5M	TRIVO H -55/10M	55	65		0,77	0,76	95	
TRIVO H -60/5M	TRIVO H -60/10M	60	70		0,84	0,74	102	
TRIVO H -65/5M	TRIVO H -65/10M	65	75		0,91	0,66	112	
TRIVO H -70/5M	TRIVO H -70/10M	70	80		0,97	0,66	117	
TRIVO H -76/5M	TRIVO H -76/10M	76	87		1,06	0,59	126	
TRIVO H -80/5M	TRIVO H -80/10M	80	91		1,11	0,59	132	
TRIVO H -90/5M	TRIVO H -90/10M	90	101		1,25	0,52	149	
TRIVO H -102/5M	TRIVO H -102/10M	102	112		1,48	0,44	165	
TRIVO H -110/5M	TRIVO H -110/10M	110	121		1,61	0,46	179	
TRIVO H -115/5M	TRIVO H -115/10M	115	126		1,68	0,31	186	
TRIVO H -120/5M	TRIVO H -120/10M	120	131		1,75	0,31	194	
TRIVO H -127/5M	TRIVO H -127/10M	127	138		1,91	0,31	203	
TRIVO H -130/5M	TRIVO H -130/10M	130	141		1,96	0,31	209	
TRIVO H -140/5M	TRIVO H -140/10M	140	151		2,11	0,26	224	
TRIVO H -152/5M	TRIVO H -152/10M	152	163		2,29	0,26	242	
TRIVO H -160/5M	TRIVO H -160/10M	160	171		2,51	0,25	255	
TRIVO H -170/5M	TRIVO H -170/10M	170	181		2,67	0,18	270	
TRIVO H -175/5M	TRIVO H -175/10M	175	186		2,74	0,18	278	
TRIVO H -180/5M	TRIVO H -180/10M	180	191		2,82	0,18	285	
TRIVO H -203/5M	TRIVO H -203/10M	203	215		3,50	0,18	321	
TRIVO H -225/5M	TRIVO H -225/10M	225	237		3,65	0,12	353	
TRIVO H -250/5M	TRIVO H -250/10M	250	263	3,91	0,12	390		

pozostałe warianty na kolejnej stronie

*Wszystkie dane odnoszą się do medium i temperatury otoczenia +20°C.
Specyfikacja promienia gięcia w odniesieniu do wewnętrznej strony zagięcia węża
Z zastrzeżeniem zmian technicznych i odchyła kolorystycznych

Opcje dostosowywania: przy większej ilości zamówienia opcjonalna modyfikacja produktu (na żądanie): inne kolory, inne długości, inne szerokości nominalne, z nadrukiem klienta

MASTER-PUR H Trivolution

Wąż ssący i transportowy PU, antystatyczny, odporny na mikroby, trudno palny zgodny z DIN 4102 B1

Nr katalogowy (odcinki 5m)	Nr katalogowy (odcinki 10m)	Średnica wewnętrzna [mm]	Średnica zewnętrzna [mm]	Grubość ścianki [mm]	Waga [kg/m]	Podciśnienie [bar]	Promień zgięcia [mm]	Dostępne odcinki na zamówienie [m]
TRIVO H -275/5M	TRIVO H -275/10M	275	288	1,4	4,22	0,12	426	15, 20, 25
TRIVO H -280/5M	TRIVO H -280/10M	280	293		4,30	0,12	435	
TRIVO H -300/5M	TRIVO H -300/10M	300	313		4,94	0,12	465	
TRIVO H -315/5M	TRIVO H -315/10M	315	328		5,19	0,12	488	
TRIVO H -325/5M	TRIVO H -325/10M	325	338		5,35	0,12	503	
TRIVO H -350/5M	TRIVO H -350/10M	350	363		6,96	0,12	540	
TRIVO H -375/5M	TRIVO H -375/10M	375	388		7,45	0,07	580	
TRIVO H -400/5M	TRIVO H -400/10M	400	413		7,95	0,07	615	
TRIVO H -450/5M	TRIVO H -450/10M	450	463		8,94	0,07	690	
TRIVO H -500/5M	TRIVO H -500/10M	500	513		9,93	0,07	765	

*Wszystkie dane odnoszą się do medium i temperatury otoczenia +20°C.
Specyfikacja promienia gięcia w odniesieniu do wewnętrznej strony zagięcia węża
Z zastrzeżeniem zmian technicznych i odchyłeń kolorystycznych

Opcje dostosowywania: przy większej ilości zamówienia opcjonalna modyfikacja produktu (na żądanie): inne kolory, inne długości, inne szerokości nominalne, z nadrukiem klienta