

MASTER-PUR L Trivolution

Wąż ssący i transportowy PU, wyjątkowo elastyczny, lekki, antystatyczny, odporny na mikroby, trudnopalny zgodnie z DIN 4102 B1



MASTERFLEX



antystatyczny



transparentny



odporny na mikroorganizmy



bardzo elastyczny



lekki



umiarkowanie odporny na ciśnienie



trudnopalny

Wąż ssawno-tłoczny do materiałów scierających, trocin, wiórów, pyłu drzewnego materiałów ciekłych i gazowych, granulatu, rozpylonego oleju; stosowany w przemyśle drzewnym, meblarskim i innych obszarach jak rolnictwo, motoryzacja, budowa maszyn i urządzeń, robotyka i automatyka, przemysł półprzewodnikowy, wentylacja i klimatyzacja, transport masowy i budowlany, transport morski i kolejowy, utylizacja odpadów i technologia czyszczenia, utylizacja odpadów i technologia czyszczenia, technologia transportu, podnoszenia i podawania.

Szczegóły produktu:

Typ konstrukcji: profilowany wąż wytłaczany z metalową spiralą

Materiał spirali: drut stalowy, stal sprężynowa

Wykonanie ścianki: z czystego, określonego materiału, grubość ścianki między spiralami ok. 0,7 mm poliuretan polieterowy

Materiał ścianki: antystatyczny, rezystancja powierzchniowa $R_0 < 10^9$ Ohm,

Specyfikacja ścianki: mierzona zgodnie z normą DIN EN ISO 8031, materiał jest bardziej odporny na ścieranie niż porównywalny poliuretan polieterowy zgodnie z DIN ISO 4649, trudnopalny 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

Właściwości fizyczne: trwale antystatyczny

Waga: lekki

Odporność na ciśnienie: ciśnienie max i min zależy od średnicy węża

Kolor: przezroczysty/transparentny

Zakres temperatur: od -40 do +90°C

Krótkotrwała temperatura

maksymalna: maks. 125 °C



MASTERFLEX

Master-PUR L Trivolution

Wąż ssący i transportowy PU, wyjątkowo elastyczny, lekki, antystatyczny, odporny na mikroby, trudnopalny zgodnie 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 L -26/5M	TRIVO L -26/10M	26	31	0,7	0,25	0,79	31	15, 20, 25
TRIVO L -32/5M	TRIVO L -32/10M	32	40		0,35	0,71	40	
TRIVO L -38/5M	TRIVO L -38/10M	38	46		0,39	0,66	46	
TRIVO L -40/5M	TRIVO L -40/10M	40	48		0,40	0,66	48	
TRIVO L -45/5M	TRIVO L -45/10M	45	53		0,42	0,59	53	
TRIVO L -51/5M	TRIVO L -51/10M	51	58		0,48	0,52	58	
TRIVO L -55/5M	TRIVO L -55/10M	55	63		0,51	0,44	63	
TRIVO L -60/5M	TRIVO L -60/10M	60	68		0,53	0,44	68	
TRIVO L -65/5M	TRIVO L -65/10M	65	73		0,64	0,37	73	
TRIVO L -70/5M	TRIVO L -70/10M	70	78		0,68	0,37	78	
TRIVO L -76/5M	TRIVO L -76/10M	76	84		0,72	0,29	84	
TRIVO L -80/5M	TRIVO L -80/10M	80	88		0,76	0,29	88	
TRIVO L -90/5M	TRIVO L -90/10M	90	99		0,88	0,22	99	
TRIVO L -102/5M	TRIVO L -102/10M	102	110		0,95	0,22	110	
TRIVO L -110/5M	TRIVO L -110/10M	110	119		1,03	0,22	119	
TRIVO L -115/5M	TRIVO L -115/10M	115	124		1,06	0,22	124	
TRIVO L -120/5M	TRIVO L -120/10M	120	129		1,12	0,22	129	
TRIVO L -127/5M	TRIVO L -127/10M	127	135		1,18	0,22	135	
TRIVO L -130/5M	TRIVO L -130/10M	130	139		1,20	0,22	139	
TRIVO L -140/5M	TRIVO L -140/10M	140	149		1,38	0,15	149	
TRIVO L -152/5M	TRIVO L -152/10M	152	161		1,48	0,15	161	
TRIVO L -160/5M	TRIVO L -160/10M	160	170		1,74	0,15	170	
TRIVO L -170/5M	TRIVO L -170/10M	170	180		1,80	0,15	180	
TRIVO L -175/5M	TRIVO L -175/10M	175	185		1,85	0,15	185	
TRIVO L -180/5M	TRIVO L -180/10M	180	190		1,90	0,15	190	
TRIVO L -203/5M	TRIVO L -203/10M	203	214		2,30	0,15	214	
TRIVO L -225/5M	TRIVO L -225/10M	225	235		2,55	0,07	235	
TRIVO L -250/5M	TRIVO L -250/10M	250	260		3,02	0,07	260	
TRIVO L -275/5M	TRIVO L -275/10M	275	284		3,11	0,07	284	
TRIVO L -280/5M	TRIVO L -280/10M	280	290		3,14	0,07	290	
TRIVO L -300/5M	TRIVO L -300/10M	300	310	3,20	0,07	310		

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 odchyłań kolorystycznych

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

Master-PUR L Trivolution

Wąż ssący i transportowy PU, wyjątkowo elastyczny, lekki, antystatyczny, odporny na mikroby, trudnopalny zgodnie 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 L -315/5M	TRIVO L -315/10M	315	325	0,7	3,32	0,07	325	15, 20, 25
TRIVO L -325/5M	TRIVO L -325/10M	325	335		3,40	0,07	335	
TRIVO L -350/5M	TRIVO L -350/10M	350	360		3,60	0,07	360	
TRIVO L -375/5M	TRIVO L -375/10M	375	386		3,85	0,05	386	
TRIVO L -400/5M	TRIVO L -400/10M	400	411		4,45	0,05	411	
TRIVO L -450/5M	TRIVO L -450/10M	450	461		5,06	0,05	461	
TRIVO L -500/5M	TRIVO L -500/10M	500	511		5,7	0,05	511	

*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