

WIRE TPU-R



Barva : transparentní s poměděnou ocelovou spirálou

Teplotní rozmezí : od -40°C do +90°C

Charakteristika :

Polyuretanová antistatická hadice s proti nárazovou poměděnou ocelovou spirálou. Vnitřní povrch mírně zvlněný. Díky použitému polyuretanu na esterové bázi má vysokou odolnost proti abrazi, povětrnostním vlivům a většině chemikálií. Dodává se v rolích. Síla stěny TPU je od 0,4 do 0,8mm. Atest na antistatiku FTZÚ č. 07/0010.

Použití :

Odsávání a výtlač abrasivních materiálů, pilin, prachu a pro náročnější použití.



Farbe

Glasklar mit verkupferter Stahlspirale

Anwendungstemperatur

-40° C +90° C

Eigenschaften

TPU Schläuche mit verkupferter Stahlspirale. Innen fast glat. Sehr gute mechanische Eigenschaften, flexible und lighth. Witterungsbeständig. Resistent gegen eine große Anzahl von chemischer Substanzen.

Anwendungsgebiete

Saugung von abrasivem Staub, Sägespäne, Rauch, Dampf, in besonders aggressiver Umgebung.



Colour

Translucent with coppered steel spiral

Temperature range

-40° C to +90° C

Features

TPU hoses with coppered steel spiral. Inside semi smooth surface. Very light and flexible. Considerable mechanical features. It allows a high resistance against abrasion and bending, thanks to the TPU features, which are 5 times superior to normal PVC. Weather resistant, suitable for most chemicals.

Application

Discharge and suction of abrasive powders, shavings, fumes, vapours and for heavy duty industrial and abrasive applications.

Vnitřní průměr Innend. Messer Internal diameter (mm)	Váha Gewicht Weigh (g/m)	Tloušťka stěny Wand-dicke Wall thickness (mm)	Celková tloušťka Max.Wand-dicke Max thickness (mm)	Přoměr chybu Biegeradius Bend radius (mm)	Vákuum Vakuum Vakuum (H ₂ O)	Balení Verpackung Package (m)	Vnitřní průměr Innend. Messer Internal diameter (mm)	Váha Gewicht Weigh (g/m)	Tloušťka stěny Wand-dicke Wall thickness (mm)	Celková tloušťka Max.Wand-dicke Max thickness (mm)	Přoměr chybu Biegeradius Bend radius (mm)	Vákuum Unterdruck Vakuum (H ₂ O)	Balení Verpackung Package (m)
40	225	0,4	2,0	32	2,0	15	140	960	0,5	2,4	115	0,8	15
45	245	0,4	2,0	38	2,0	15	152	1040	0,6	3,2	125	0,8	15
51	285	0,4	2,0	40	2,0	15	160	1150	0,6	3,2	130	0,7	15
60	335	0,4	2,0	50	1,7	15	170	1350	0,6	3,2	140	0,6	15
70	420	0,4	2,0	60	1,7	15	180	1450	0,6	3,2	150	0,5	15
76	450	0,4	2,0	65	1,7	15	203	1650	0,6	3,2	165	0,4	15
80	480	0,5	2,2	70	1,6	15	228	1900	0,6	3,2	185	0,4	10
90	540	0,5	2,2	75	1,6	15	254	2150	0,6	3,2	210	0,4	10
100	640	0,5	2,2	85	1,3	15	279	2400	0,6	3,2	230	0,4	10
110	690	0,5	2,4	90	1,2	15	305	2650	0,6	3,2	250	0,3	10
120	760	0,5	2,4	100	1,0	15	315	2750	0,6	3,2	270	0,3	10
127	800	0,5	2,4	105	1,0	15	356	3050	0,8	3,4	300	0,3	10
130	830	0,5	2,4	105	0,8	15	406	3500	0,8	3,4	350	0,3	10