

# WIRE DEX



## Farbe

Glasklar mit verkupferter Stahlspirale

## Anwendungstemperatur

-60° C +65° C

## Eigenschaften

TPU Schläuche mit verkupferter Stahlspirale. Ihnen fast glatt. Sehr gute mechanische Eigenschaften, flexible und light. Witterungsbeständig. Resistent gegen eine grosse Anzahl von chemischer Substanzen.

## Anwendungsgebiete

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

**Barva :** transparentní s poměděnou ocelovou spirálou

**Teplotní rozmezí :** od -60°C do +65°C

## Charakteristika :

Hadice vyrobená z nové řady plastomerů s proti nárazovou poměděnou ocelovou spirálou. Má vysokou ohebnost a je velmi lehká. Díky použitému plastomeru má vysokou odolnost proti nízkým teplotám, abrazi, oleji a chemickou odolnost má jako polyetylén. Dodává se ve stlačeném stavu. hadice splňuje požadavky pro styk s potravinami/neobsahuje změkčovadla/.

**Použití :** Odsávání a výtlač pilin, prachu, klimatizace atd. Pro odsávání od dřevoobráběcích strojů.



## Colour

Translucent with coppered steel spiral

## Temperature range

-60° C to +65° 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. Packing axial compressibility 2:1.

## 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 Weight (g/m)	Tloušťka stěny Wand-dicke Wall thickness (mm)	Celková tloušťka Max.Wand-dicke Max thickness (mm)	Poloměr dýhu Biege-radius Bend radius (mm)	Vákuum Vakuum Vakuum (H <sub>2</sub> O)	Balení Verpackung Package (m)	Vnitřní průměr Innend. Messer Internal diameter (mm)	Váha Gewicht Weight (g/m)	Tloušťka stěny Wand-dicke Wall thickness (mm)	Celková tloušťka Max.Wand-dicke Max thickness (mm)	Poloměr dýhu Biege-radius Bend radius (mm)	Vákuum Unterdruck Vakuum (H <sub>2</sub> O)	Balení Verpackung Package (m)
40	165	0,35	1,8	20	0,25	6	150	700	0,50	2,4	75	0,06	6
51	185	0,35	1,8	25	0,23	6	160	880	0,50	2,8	80	0,06	6
60	225	0,35	1,9	30	0,16	6	180	990	0,50	2,8	90	0,06	6
70	305	0,35	1,9	35	0,15	6	200	1100	0,50	2,8	100	0,06	6
76	340	0,35	1,9	38	0,14	6	225	1200	0,50	2,8	110	0,05	6
80	360	0,35	1,9	40	0,10	6	250	1300	0,50	2,8	125	0,04	6
90	380	0,40	2,0	45	0,10	6	300	1550	0,50	3,0	150	0,03	6
100	420	0,40	2,0	50	0,10	6	330	1680	0,60	3,0	160	0,03	6
110	520	0,40	2,0	55	0,09	6	350	1820	0,60	3,0	175	0,03	6
120	560	0,40	2,2	60	0,09	6	400	2070	0,60	3,0	200	0,02	6
125	590	0,40	2,2	65	0,09	6	450	2300	0,60	3,5	220	0,01	6*
130	630	0,40	2,2	65	0,08	6	500	2500	0,60	3,5	250	0,01	6*
140	650	0,40	2,2	70	0,08	6	600	3000	0,60	3,5	300	0,01	6*