

Katalog





Firma DLplast, s.r.o., byla založena v roce 2000 po dlouholeté obchodní zkušenosti zakladatele firmy s prodejem hadic.

Od založení se věnujeme vývoji a výrobě průmyslových plastových a zahradních hadic.

Už v prvním roce se podařilo exportovat výrobky do zemí EU a třech kontinentů. Z tohoto důvodu jsme v naší firmě zavedli systém řízení kvality podle ISO 9001:2000 a v roce 2009 přešli na systém ISO 9001:2009.

Export našich výrobků v současné době je více jak 60% z celkových 1250 tun vyrobených hadic za rok.

Po desetileté historii se nám podařilo na čtyřech různých technologiích vyvinout sortiment hadic které tvoří :

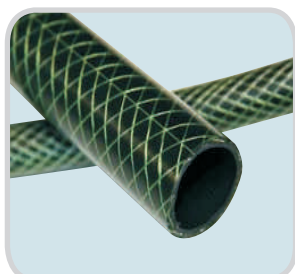
- plastové hadice z PVC a TPU vyztužené spirálou z tvrzeného PVC, které vyrábíme v průměrech od 10 do 200mm a 14 typech podle použití
- jednovrstvé hadičky a profily z PVC a TPU a PU v rozměrech od 1 do 16mm
- hadice vyrobené z TPU, PS, PVC a speciálních plastomerů, kde nosnou konstrukci tvoří poměděná ocelová spirála v libovolných průměrech od 40 do 600mm
- posledním rozšířením sortimentu jsou třívrstvé průmyslové a zahradní hadice vyztužené polyesterovými vlákny v základních průměrech 6,8,10,12,16,19 a 25mm

Na přání našich odběratelů je náš nabízený sortiment neustále inovován a rozšiřován o nové technologie.

Více informací najdete na našich internetových stránkách.



ZAHRADNÍ HADICE

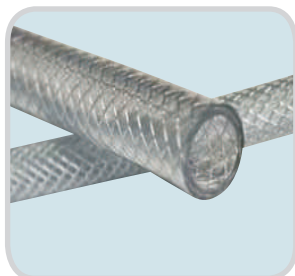


BRAID GARDEN

Zahradnictví

Barva: Zelený transparent nebo žlutá a černá duše
Teplotní rozsah: Od -10 °C do +60 °C
Vyráběné vnitřní průměry: 6, 8, 12, 16, 19 a 25 mm
Charakteristika: Hadice z měkkého PVC vyztužena polyesterovými vlákny. Vnitřní i vnější povrch hladký. Černá duše zamezuje tvorbě řas uvnitř hadice a odolává povětrnostním vlivům.
Použití: Určeny na zavlažování, zahradnictví a k dopravě kapalných, plyných a sypkých médií.

Vnitřní průměr (mm)	Vnější průměr (mm)	Váha (g/m)	Pracovní Tlak voda (Bar)	Pracovní Tlak vzduch (Bar)	Standartní Balení (m)	Cena bez DPH za 1m (Kč)	Cena včetně DPH za 1m (Kč)
12,5	17	140	10	6	20,25,50		
16	22	240	10	6	25		
19	26	330	10	6	25		
25	32	420	6	5	25		



BRAID CLEAR

Tlakové rozvody vody a vzduchu

Barva: Transparentní
Teplotní rozsah: Od -10 °C do +60 °C
Vyráběné vnitřní průměry: 6, 8, 10, 13, 16, 19 a 25 mm
Charakteristika: Hadice z mPVC vyztužena polyesterovými vlákny s hladkým vnitřním a vnějším povrchem. Snadná manipulace, lehká a ohebná. Odolná povětrnostním vlivům.
Použití: Zavlažování, postřiky, zahradnictví a rozvody tlakového vzduchu.

Vnitřní průměr (mm)	Vnější průměr (mm)	Váha (g/m)	Pracovní Tlak voda (Bar)	Pracovní Tlak vzduch (Bar)	Standartní Balení (m)	Cena bez DPH za 1m (Kč)	Cena včetně DPH za 1m (Kč)
6	11	90	10	6	50		
8	13	110	10	6	50		
10	14,5	120	10	6	50		
12,5	17,5	150	10	6	20,25,50		
16	22	240	10	6	25		
19	26	330	10	6	25		
25	32	420	6	5	25		

LIGNUM PU



Farbe

Transparent mit grauer Spirale

Temperaturintervall

-20° C - +80° C

Charakteristik

Polyuretanschlauch mit einer Gegenschlagspirale aus einem nicht weichen PVC. Vollkommen glatte innere Oberfläche, wellige äussere Oberfläche. Dieser Schlauch hat grosse Flexibilität und ist leicht. Dank benutztem Polyuretan hat er grosse Beständigkeit gegen Verschleiss, atmosphärische Einflüsse und Mehrheit der Chemikalien.

Verwendung

Saugen und Auftrieb von Spänen, Verschleissmaterialien, Staub, Dämpfe... Für Holzverarbeitende Maschinen, Sauger, usw.

Barva

transparentní s šedou spirálou

Teplotní rozmezí

-20° C až +80° C

Charakteristika

Polyuretanová hadice na esterové bázi se spirálou z tvrzeného PVC. Dokonale hladký vnitřní povrch, zvlněný vnější povrch. Má vysokou flexibilitu a je lehká. Díky použitému polyuretanu má vysokou odolnost proti abrazi, povětrnostním vlivům a většině chemikálií.

Použití

Sání a výtlač abrasivních materiálů, pilin, prachu, par, atd. Pro dřevoobráběcí stroje, vysavače, atd.



Color

transparent with grey spiral

Temperature range

-20° C - +80° C

Features

Polyuretan hoses with spiral reinforcement of anti-shock rigid PVC. Smooth inside surface, outside corrugated. Flexible with an high mechanical resistance. Due to usage of polyuretan is highly resistant against abrasion, atmospheric agents and to most chemicals.

Applications

Suction and delivery of abrasive materials, fues, dust, gas and others. For woodworking machines, vacuum cleaners, etc.

Vnitřní průměr Internal diameter Innend. messer	Váha Weight Gewicht	Celk. tloušťka stěny Wall thickness Gesamte Wanddicke	Tloušťka stěny Wall thickness Wand-dicke	Poloměr ohybu Bend radius Biege-radius	Vakuum Vakuum Vakuum	Balení Package Verpackung	Objem balení Package size Verpackungs-vol.
[mm]	[g/m]	[mm]	[mm]	[mm]	[m/H2O]	[m]	[m3]
20	120	2,5	0,4	25	4	20	0,040
25	140	2,5	0,4	30	4	20	0,050
30	160	2,5	0,4	35	4	20	0,062
32	185	2,5	0,4	35	4	20	0,065
35	195	2,7	0,5	40	4	20	0,098
38	220	3,0	0,5	50	4	20	0,124
40	235	3,0	0,5	50	3	20	0,124
45	270	3,2	0,5	65	3	20	0,142
50	340	3,3	0,6	70	3	20	0,182
55	360	3,3	0,6	75	3	20	0,195
60	400	3,5	0,6	80	3	20	0,279
63	440	3,5	0,6	80	3	20	0,279
70	520	3,8	0,6	95	3	20	0,312
76	550	3,8	0,6	100	3	20	0,343
80	590	4,2	0,6	110	3	20	0,375
90	690	4,4	0,8	125	3	20	0,529
100	800	4,4	0,8	140	3	20	0,627
110	980	5,2	0,8	150	3	20	0,746
120	1010	5,2	0,8	160	3	20	0,855
127	1100	5,2	0,8	170	3	20	0,923
130	1150	5,3	0,8	170	3	20	0,984
140	1280	5,5	0,8	180	3	20	1,070
150	1450	5,5	0,8	200	3	20	0,928
160	1660	6,2	0,8	220	3	20	1,078
170	1750	6,2	1,0	230	3	10	1,200
180	1850	6,5	1,0	250	3	10	1,283
200	2300	6,5	1,0	260	3	10	1,513

WINE



Barva

Transparentní s červenou spirálou

Teplotní rozmezí

-15° C až +60° C

Charakteristika

Hadice z hygienicky nezávadného měkkčeného PVC vyztužená protinázrazovou spirálou z neměkčeného PVC. Hladký vnitřní povrch, vnější mírně zvlněný. Snadná manipulace, lehce ohebná, odolná vůči borcení, abrazi, atmosferickým vlivům a většině chemikálií.

Použití

Sání a doprava minerálních vod, ovocných džusů, vín, lihovin do 25% obsahu lihu, octu, nápojů atd. Vyhovuje směrnici komise 2002/72/EC a Nařízení EP a Rady ES 1935/2004.



Farbe

Transparent mit roter Spirale

Temperaturintervall

-15° C - +60° C

Charakteristik

Schläuche aus einem hygienisch einwandfreiem weichen PVC versteift durch eine Gegenschlagspirale aus einem nicht weichen PVC. Glatte innere Oberfläche, leicht wellige äussere Oberfläche. Leichte Manipulation, leicht biegsam, fest gegen Werfen, Verschleiss, atmosphärische Einflüsse und Mehrheit der Chemikalien.

Verwendung

Saugen und Transport der Mineralwassern, Obstsäfte, Weine, Spirituosen bis 25% Alkoholgehalt, Essig, Getränke usw. Abgestimmt EU 2002/72/EC und EU 1935/2004.



Color

transparent with red spiral

Temperature range

-15° C - +60° C

Features

Plasticized hygienic unexceptionable PVC hose with incorporated spiral reinforced of anti-shock rigid PVC. Inside surface smooth, light corrugation outside. Easy handling, light, flexible, resistant to crushing, abrasion, atmospherical agents and most chemicals.

Applications

Suction and delivery of mineral waters, fruit juices, wines, liquers up to 25% alcohol contents, vinegar, alimentary liquid, etc. Approved for foodstuffs - IGTT a.s. EU 2002/72/EC and EU 1935/2004.

Vnitřní průměr Internal diameter Innend. messer [mm]	Váha Weight Gewicht [g/m]	Tloušťka stěny Wall thickness Wand-dicke [mm]	Poloměr ohybu Bend radius Biege-radius [mm]	Pracovní tlak Working pressure Arbeits-druck [bar]	Max. tlak Max. pressure max. Druck [bar]	Vakuum Vakuum Vakuum [m/H ₂ O]	Balení Package Verpackung [m]	Objem balení Package size Verpackungs-vol. [m ³]
20	210	2,4	110	5	15	6	30	0,037
25	270	2,4	140	5	15	6	30	0,056
30	330	2,5	170	5	15	6	30	0,073
32	350	2,6	180	5	15	6	30	0,078
35	420	2,6	195	5	15	6	30	0,087
38	470	3,0	210	5	15	6	30	0,114
40	510	3,0	220	5	15	6	30	0,125
45	580	3,2	250	5	15	6	30	0,150
50	700	3,6	270	5	15	6	30	0,197
55	750	3,6	310	5	15	6	30	0,228
60	850	3,6	330	5	15	6	30	0,285
63	900	3,7	350	5	15	6	30	0,285
70	1050	3,9	450	4	12	6	30	0,339
76	1150	4,1	500	4	12	6	30	0,406
80	1350	4,5	550	4	12	6	30	0,442
90	1450	5,0	590	4	12	6	30	0,630



DLplast, s.r.o.
Tovární 1633
769 01 HOLEŠOV
Czech republic
+420 573 395 480
www.dlplast.cz

FOOD

**Farbe**

Transparent mit weisser Spirale

Temperaturintervall

-20° C - +60° C

Verwendung

Schläuche aus weichem PVC versteift durch eine Gegenschlagspirale aus einem nicht weichen PVC. Glatte innere Oberfläche, äussere Oberfläche leicht gerippt. Sehr leicht und biegsam. Beständig gegen Verschleiss, atmosphärischen Wirkungen und chemischen Substanzen.

Applikation

Schläuche aus weichem PVC mit einer versteiften Spirale aus einem harten PVC. Innere sowie äussere Oberfläche ist glatt.

Barva

transparentní s bílou spirálou

Teplotní rozmezí

-15° C až +60° C

Charakteristika

Hadice je vyrobená z měkčeného PVC a je vyztužená protinázrazovou spirálou z neměkčeného PVC. Hladký vnitřní povrch, vnější mírně zvlněný. Snadná manipulace, lehce ohebná, odolná vůči borcení, abrazi, atmosferickým vlivům a většině chemikálií.

Použití

Sání a doprava tekutin a vhodná ke kalovým čerpadlům atd.

**Color**

transparent with white spiral

Temperature range

-20° C - +60° C

Features

Plasticized PVC hose with incorporated spiral reinforcement of anti-shock rigid PVC. Smooth inside surface, light corrugation outside. Easy handling, light and flexible. Resistant to abrasion, to atmospheric agents and to most chemicals.

Applications

Irrigation, suction and delivery of fertilizers, insecticide, middle suction and delivery of liquids.

Vnitřní průměr Internal diameter Innend. messer	Váha Weight Gewicht	Tloušťka stěny Wall thickness Wand-dicke	Poloměr ohybu Bend radius Biege-radius	Pracovní tlak Working pressure Arbeits-druck	Max. tlak Max. pressure max. Druck	Vakuum Vakuum Vakuum	Balení Package Verpackung	Objem balení Package size Verpackungs-vol.
[mm]	[g/m]	[mm]	[mm]	[bar]	[bar]	[m/H2O]	[m]	[m3]
16	200	2,5	80	5	15	7	30	0,030
20	240	2,8	110	5	15	7	30	0,037
25	300	2,8	130	5	15	7	30	0,056
30	360	2,9	150	5	15	7	30	0,073
32	390	3,0	155	5	15	7	30	0,078
35	440	3,2	170	5	15	7	30	0,087
38	520	3,4	182	5	15	7	30	0,114
40	550	3,5	195	5	15	7	30	0,125
45	670	3,8	215	5	15	7	30	0,150
50	800	4,1	235	5	15	7	30	0,197
55	900	4,1	255	5	15	7	30	0,0228
60	970	4,1	275	5	15	7	30	0,285
63	1040	4,2	290	5	15	7	30	0,285
70	1200	4,5	320	5	15	7	30	0,339
76	1300	4,7	340	5	15	7	30	0,406
80	1550	5,2	365	4	12	7	30	0,442
90	1850	6,0	420	4	12	7	30	0,630
100	2200	6,0	470	4	12	7	30	0,765
110	2550	6,0	520	4	12	6	30	0,865
120	2800	6,2	650	3	9	6	30	1,024
127	3000	6,2	680	3	9	5,5	30	1,200
150	4300	6,2	780	3	9	5	20	1,255
200	6500	8,2	890	2	6	4,5	10	0,480



DLplast, s.r.o.
Tovární 1633
769 01 HOLEŠOV
Czech republic
+420 573 395 480
www.dlplast.cz

GARDEN



Farbe

Grünes Transparent mit weisser Spirale

Temperaturintervall

-20° C - +60° C

Verwendung

Schläuche aus weichem PVC versteift durch eine Gegenschlagspirale aus einem nicht weichen PVC. Glatte innere Oberfläche, äussere Oberfläche leicht gerippt. Sehr leicht und biegsam. Beständig gegen Verschleiss, atmosphärischen Wirkungen und chemischen Substanzen.

Applikation

Schläuche aus weichem PVC mit einer versteiften Spirale aus einem harten PVC. Innere sowie äussere Oberfläche ist glatt.

Barva

zelený transparent s bílou spirálou

Teplotní rozmezí

-20° C až +60° C

Charakteristika

Hadice z měkkčeného PVC vyztužená protinázrazovou spirálou z neměkčeného PVC. Hladký vnitřní povrch, vnější lehce žebrovaný. Velmi lehká a ohebná. Odolná vůči abrazi, atmosférickým vlivům a chemickým substancím.

Použití

Pro zavlažování, nasávání a výtok řídkých umělých hnojiv, střední sání a výtlač kapalin.



Color

green transparent with white spiral

Temperature range

-20° C - +60° C

Features

Plasticized PVC hose with incorporated spiral reinforcement of anti-shock rigid PVC. Smooth inside surface, light corrugation outside. Easy handling, light and flexible. Resistant to abrasion, to atmospheric agents and to most chemicals.

Applications

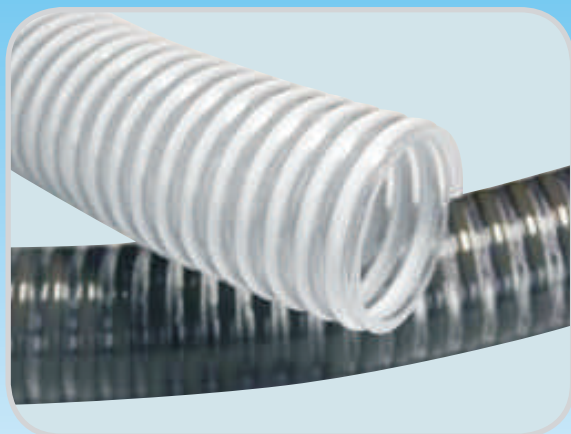
Irrigation, suction and delivery of fertilizers, insecticide, middle suction and delivery of liquids.

Vnitřní průměr Internal diameter Innend. messer	Váha Weight Gewicht	Tloušťka stěny Wall thickness Wand-dicke	Poloměr ohybu Bend radius Biege-radius	Pracovní tlak Working pressure Arbeits-druck	Max. tlak Max. pressure max. Druck	Vakuum Vakuum Vakuum	Balení Package Verpackung	Objem balení Package size Verpackungs-vol.
[mm]	[g/m]	[mm]	[mm]	[bar]	[bar]	[m/H2O]	[m]	[m3]
20	210	2,4	110	5	15	6	30	0,037
25	270	2,4	140	5	15	6	30	0,056
30	330	2,5	170	5	15	6	30	0,073
32	350	2,6	180	5	15	6	30	0,078
35	420	2,6	195	5	15	6	30	0,087
38	470	3,0	210	5	15	6	30	0,114
40	510	3,0	220	5	15	6	30	0,125
45	580	3,2	250	5	15	6	30	0,150
50	700	3,6	270	5	15	6	30	0,197
55	750	3,6	310	5	15	6	30	0,228
60	850	3,6	330	5	15	6	30	0,285
63	900	3,7	350	5	15	6	30	0,285
70	1050	3,9	450	4	12	6	30	0,339
76	1150	4,1	500	4	12	6	30	0,406
80	1350	4,5	550	4	12	6	30	0,442
90	1450	5,0	590	4	12	6	30	0,630



DLplast, s.r.o.
Tovární 1633
769 01 HOLEŠOV
Czech republic
+420 573 395 480
www.dlplast.cz

PNEUSEJ



Barva

transparent s bílou nebo šedou spirálou

Teplotní rozmezí

-15° C až +60° C

Charakteristika

Hadice z měkčeného PVC vyztužená proti nárazovou spirálou z neměkčeného PVC. Hladký vnitřní povrch, vnější lehce žebrovaný. Velmi lehká a ohebná. Odolná vůči abrazi, atmosférickým vlivům a chemickým substancím.

Použití

Pro pneumatické secí stroje



Farbe

Transparent mit weisser oder grauer Spirale

Temperaturintervall

-15° C - +60° C

Charakteristik

Schläuche aus weichem PVC versteift durch eine Gegenschlagspirale aus einem nicht weichen PVC. Glatte innere Oberfläche, äussere Oberfläche leicht gerippt. Sehr leicht und biegsam. Beständig gegen Verschleiss, atmosphärischen Wirkungen und chemischen Substanzen.

Verwendung

Für pneumatische Saatmaschinen



Color

transparent with white or grey spiral.

Temperature range

-15° C - +60° C

Features

Plasticized PVC hose with incorporated reinforcement of anti-shock rigid PVC spiral. Inside surface smooth, light corrugation outside. Very strong and resistant to crushing, abrasion, atmospheric agents and most chemicals.

Applications

Pneumatic seeding machines.

Vnitřní průměr Internal diameter Innend. messer [mm]	Váha Weight Gewicht [g/m]	Tloušťka stěny Wall thickness Wand-dicke [mm]	Poloměr ohybu Bend radius Biege-radius [mm]	Pracovní tlak Working pressure Arbeits-druck [bar]	Max. tlak Max. pressure max. Druck [bar]	Vakuum Vakuum Vakuum [m/H2O]	Balení Package Verpackung [m]	Objem balení Package size Verpackungs-vol. [m3]
25	270	2,4	140	5	15	6	30	0,056
30	330	2,5	170	5	15	6	30	0,073
32	350	2,6	180	5	15	6	30	0,078
35	420	2,6	195	5	15	6	30	0,087
38	470	3,0	210	5	15	6	30	0,114
40	510	3,0	220	5	15	6	30	0,125
50	700	3,6	270	5	15	6	30	0,197

AGRO SE



Farbe
Hell blau

Temperaturintervall
-30° C - +50° C

Charakteristik

Schläuche aus PVC mit superelastischen Mischung für niedrige Temperaturen versteift durch eine Gegenschlagspirale aus einem nicht weichen PVC. Spezielles PVC gibt diesen Schläuchen eine hohe Biegsamkeit und eine Festigkeit gegen niedrigen Temperaturen als die üblichen Schläuche haben. Gegen dem Typ AGRO ist mehr biegsam.

Verwendung

Kanal- und Suhlereinigung, Landwirtschaft, Zisternen und dort, wo eine grössere Flexibilität bei der Manipulation verlangt wird.

Barva
světle modrá

Teplotní rozmezí
-30° C až +50° C

Charakteristika

Hadice z PVC se superelastickou směsí pro nízké teploty vyztužená protínárazovou spirálou z neměkčeného PVC. Speciální PVC dává těmto hadicím vysokou ohebnost a odolnost proti nízkým teplotám než mají obvyklé hadice. Oproti typu AGRO je ohebnější.

Použití

Kanalizační a kalové čištění, zemědělství, cisterny a tam, kde se vyžaduje větší flexibilita při manipulaci.



Color
light blue

Temperature range
-30° C - +50° C

Features

Plasticized PVC hose with superelastic material for low temperature, reinforcement with anti-shock rigid PVC spiral. The special compound of PVC is getting to this hoses super high flexibility and cold weather resistance, that existing conventional hoses have.

Applications

Sink, sparging, tank truck, where a superior flexibility and handling is required. Very useful for general applications on low temperature.

Vnitřní průměr Internal diameter Innend. messer	Váha Weight Gewicht	Tloušťka stěny Wall thickness Wand-dicke	Poloměr ohybu Bend radius Biege-radius	Pracovní tlak Working pressure Arbeits-druck	Max. tlak Max. pressure Max. Druck	Vakuum Vakuum Vakuum	Balení Package Verpackung	Objem balení Package size Verpackungs-vol.
[mm]	[g/m]	[mm]	[mm]	[bar]	[bar]	[m/H ₂ O]	[m]	[m ³]
20	310	3,6	65	7	21	10	30	0,049
25	410	3,8	80	7	21	10	30	0,059
30	550	4,0	100	7	21	10	30	0,074
32	600	4,0	105	7	21	10	30	0,083
35	630	4,2	115	6	18	10	30	0,107
38	700	4,4	125	6	18	10	30	0,127
40	730	4,5	130	6	18	10	30	0,149
45	850	4,5	145	6	18	10	30	0,176
50	1000	4,8	160	5	15	10	30	0,207
52	1000	4,8	160	5	15	9	30	0,207
60	1250	5,0	195	4,5	13,5	9	30	0,288
63	1390	5,2	210	4,5	13,5	9	30	0,288
70	1600	5,5	225	4,5	13,5	9	30	0,388
76	1700	5,5	250	4	12	9	30	0,417
80	1850	6,3	260	3,5	10,5	9	30	0,454
90	2150	6,3	300	3,5	10,5	9	30	0,689
100	2700	6,7	330	3	9	8	30	0,820
105	2700	6,7	335	3	9	8	30	0,820
110	3000	7,0	360	3	9	8	30	0,995
120	3350	7,5	390	2,5	7,5	8	30	1,156
127	3600	7,5	410	2,5	7,5	8	30	1,243
150	5000	9,0	500	2	6	8	20	1,360
160	5600	9,5	550	2	6	8	20	1,500
200	9800	10	850	2	6	7	10	1,880



DLplast, s.r.o.
Tovární 1633
769 01 HOLEŠOV
Czech republic
+420 573 395 480
www.dlplast.cz



Barva
šedá

Teplotní rozmezí
-15° C až +60° C

Charakteristika
Hadice z měkčeného superelastického polymeru PVC vyztužená protinázorovou spirálou z neměkčeného PVC. Hladký vnitřní povrch, zvlněný vnější povrch. Velmi pevná a ohebná, odolná protiborcení, abrazi, atmosférickým vlivům a většině chemikálií.

Použití
Zavodňování, kanály. Díky vysoké ohebnosti je velmi doporučována a používána u cisteren (fekální vozy).



Farbe
grau

Temperaturintervall
-15° C - +60° C

Charakteristik
Schläuche aus weichem superelastischen Polymer PVC versteift durch eine Gegenschlagspirale aus einem nicht weichen PVC. Glatte innere Oberfläche, wellige äussere Oberfläche. Sehr fest und beugsam, fest gegen Werfen, Verschleiss, atmosphärische Einflüsse und Mehrheit der Chemikalien.

Verwendung
Bewässerung, Kanäle. Diese Schläuche sind durch hohe Festigkeit zu empfehlen und zu verwenden bei den Behälter (Fäkalienwagen).



Color
dark grey

Temperature range
-15° C - +60° C

Features
Plasticized PVC hose with super elastic material, incorporated reinforcement of anti-shock rigid PVC spiral. Inside surface smooth, light corrugation outside. Very strong and flexible, is resistant to crushing, abrasion, to atmospheric agents and to most chemicals.

Applications
Irrigation, sink, spurgung. Due to the high flexibility, is highly recommended for use on tank trucks.

Vnitřní průměr Internal diameter Innend. messer	Váha Weight Gewicht	Tloušťka stěny Wall thickness Wand-dicke	Poloměr ohybu Bend radius Biege-radius	Pracovní tlak Working pressure Arbeits-druck	Max. tlak Max. pressure Max. Druck	Vakuum Vakuum Vakuum	Balení Package Verpackung	Objem balení Package size Verpackungs-vol.
[mm]	[g/m]	[mm]	[mm]	[bar]	[bar]	[m/H2O]	[m]	[m3]
20	310	3,6	80	7	21	10	30	0,046
25	410	3,8	100	7	21	10	30	0,059
30	550	4,0	120	7	21	10	30	0,074
32	600	4,0	130	7	21	10	30	0,083
35	630	4,2	140	6	18	10	30	0,107
38	700	4,4	155	6	18	10	30	0,127
40	730	4,5	160	6	18	10	30	0,149
45	850	4,5	180	6	18	10	30	0,176
50	1000	4,8	200	5	15	10	30	0,207
60	1250	5,0	240	4,5	13,5	9	30	0,288
63	1390	5,2	260	4,5	13,5	9	30	0,288
70	1600	5,5	280	4,5	13,5	9	30	0,388
76	1700	5,5	310	4	12	9	30	0,417
80	1850	6,3	320	3,5	10,5	9	30	0,454
90	2150	6,3	360	3,5	10,5	9	30	0,689
100	2700	6,7	410	3	9	8,5	30	0,820
110	3000	7,0	450	3	9	8,5	30	0,995
120	3350	7,5	480	2,5	7,5	8	30	1 156
127	3600	7,5	510	2,5	7,5	8	30	1 243
150	5000	9,0	610	2	6	8	20	1 360
160	5600	9,5	650	2	6	7	20	1 500

FIRE ELASTIK



Barva
cihlově červená

Teplotní rozmezí
-35° C až +50° C

Charakteristika
Hadice z PVC s směsí NBR pro nízké teploty teploty vyztužená proti nárazovou spirálou z neměkčeného PVC. Speciální materiál dává těmto hadicím vysokou ohebnost a odolnost proti nízkým teplotám než mají obvyklé hadice.

Použití
Kanalizační a kalové čištění, cisterny a tam, kde se vyžaduje větší flexibilita při manipulaci. Zvláště vhodná pro použití při velmi nízkých teplotách. Vhodná pro požární sport jako ohebná savice.



Farbe
rot

Temperaturintervall
-35° C - +50° C

Charakteristik
Schläuche aus PVC mit superelastischen Mischung NBR für niedrige Temperaturen versteift durch eine Gegenschlagspirale aus einem nicht weichen PVC. Spezielles PVC gibt diesen Schläuchen eine grosse Biegsamkeit und Festigkeit zu den niedrigen Temperaturen im Vergleich zu den üblichen Schläuchen.

Verwendung
Kanal- und Suhlereinigung, Zisternen und dort, wo eine grössere Flexibilität bei der Manipulation verlangt wird. Besonders geeignet für die Benutzung bei sehr niedrigen Temperaturen. Verwendbar als ein biegsamer Saugschlauch beim Feuerwehrsport.



Color
red

Temperature range
-35° C - +50° C

Features
Plasticized PVC hose with superelastic NBR material for low temperature, reinforcement with anti-shock rigid PVC spiral. The special compound of PVC is getting to this hoses super high flexibility and cold weather resistance, that existing conventional hoses have.

Applications
Sink, spurgung, tank truck, where a superior flexibility and handling is required. Very useful for general applications on low temperature.

Vnitřní průměr Internal diameter Innend. messer	Váha Weight Gewicht	Tloušťka stěny Wall thickness Wand-dicke	Poloměr ohybu Bend radius Biege-radius	Pracovní tlak Working pressure Arbeits-druck	Max. tlak Max. pressure max. Druck	Vakuum Vakuum Vakuum	Balení Package Verpackung	Objem balení Package size Verpackungs-vol.
[mm]	[g/m]	[mm]	[mm]	[bar]	[bar]	[m/H2O]	[m]	[m3]
25	410	3,8	80	3	15	8	30	0,059
30	550	4,0	100	3	15	8	30	0,074
32	600	4,0	105	3	15	8	30	0,083
35	630	4,2	115	2,6	13	8	30	0,107
38	700	4,4	125	2,6	13	8	30	0,127
40	730	4,5	130	2,4	12	8	30	0,149
45	850	4,5	145	2,4	12	8	30	0,176
50	1000	4,8	160	2,2	10	8	30	0,207
52	1000	4,8	160	2	10	7	30	0,207
60	1250	5,0	195	2	10	7	30	0,288
63	1390	5,2	210	2	10	7	30	0,288
70	1600	5,5	225	1,8	9	7	30	0,388
76	1700	5,5	250	1,8	9	7	30	0,417
80	1850	6,3	260	1,6	8	7	30	0,454
90	2150	6,3	300	1,5	7,5	7	30	0,689
100	2700	6,7	330	1,3	6,5	7	30	0,820
105	2700	6,7	335	1,3	6,5	6	30	0,820
110	3000	7,0	360	1,2	6	6	30	0,995
120	3350	7,5	390	1,1	5,5	6	30	1,156
127	3600	7,5	410	1,1	5,5	6	30	1,243
150	5000	9,0	500	0,9	4,5	6	20	1,360
160	5600	9,5	550	0,9	4,5	6	20	1,500
200	9800	10	700	0,7	3,5	5	10	1,880



DLplast, s.r.o.
Tovární 1633
769 01 HOLEŠOV
Czech republic
+420 573 395 480
www.dlplast.cz

FUEL



Farbe
blau

Temperaturintervall
-25° C - +60° C

Charakteristik

Schläuche aus einem speziellen weichen PVC mit eingebauter Spirale aus stossfestem PVC. Innere Oberfläche ist flach, äussere Oberfläche leicht gerippt. Die Schläuche sind in der UV Strahlung und bei den Wetterbedingungen beständig und gegen eine grosse Zahl von Chemiesubstanzen resistent.

Verwendung

Für Saugen und Auftrieb des Benzins bis 98 Oktane, Diesels, Heis- und Mineralöle, usw.

Barva
modrá

Teplotní rozmezí
-25° C až +60° C

Charakteristika

Hadice ze speciálního měkčeného PVC, se zabudovanou spirálou z nárazuvzdorného PVC. Vnitřní plocha je hladká, vnější lehce žebrovaná, v UV záření a povětrnostních podmínkách stálá, odolná vůči velkému počtu chemických substancí.

Použití

Pro nasávání a výtlač benzínu do 98 oktanů, nafty, topných a minerálních olejů, atd.



Color
blue

Temperature range
-25° C - +60° C

Features

Plasticized PVC hose with incorporated reinforcement of anti-shock rigid PVC spiral. Inside surface smooth, light corrugation outside. Very strong and resistant to crushing, abrasion, atmospheric agents and most chemicals. Product is available per order.

Applications

Suction and delivery of carburants, petrol, gas, mineral oil, etc.

Vnitřní průměr Internal diameter Innend. messer	Váha Weight Gewicht	Tloušťka stěny Wall thickness Wand-dicke	Poloměr ohybu Bend radius Biege-radius	Pracovní tlak Working pressure Arbeits-druck	Max. tlak Max. pressure max. Druck	Vakuum Vakuum Vakuum	Balení Package Verpackung	Objem balení Package size Verpackungs-vol.
[mm]	[g/m]	[mm]	[mm]	[bar]	[bar]	[m/H ₂ O]	[m]	[m ³]
20	420	4,0	140	8	24	10	30	0,054
25	550	4,3	168	8	24	10	30	0,059
30	650	4,5	195	8	24	10	30	0,087
32	700	4,5	205	8	24	10	30	0,096
35	750	4,5	220	7	21	10	30	0,119
38	780	4,8	235	7	21	10	30	0,125
40	800	5,0	255	7	21	10	30	0,130
45	950	5,0	275	6	18	10	30	0,175
50	1150	5,0	300	6	18	10	30	0,209
55	1400	5,5	330	6	18	10	30	0,235
60	1150	5,6	355	6	18	10	30	0,304
63	1680	5,6	370	6	18	10	30	0,317
70	1900	5,8	410	5	15	10	30	0,359
76	2000	5,8	440	5	15	10	30	0,436
80	2200	6,0	460	5	15	10	30	0,589
90	2600	7,0	530	4	12	10	30	0,622
100	3330	7,5	600	4	12	9	30	0,936
110	3650	7,5	690	4	12	9	30	1 000



DLplast, s.r.o.
Tovární 1633
769 01 HOLEŠOV
Czech republic
+420 573 395 480
www.dlplast.cz

AIR



Farbe
blau

Temperaturintervall
-10° C - +50° C

Charakteristik

Schläuche aus weichem PVC versteift durch eine Gegenschlagspirale aus einem nicht weichen PVC. Vollkommen glatte innere Oberfläche, wellige äussere Oberfläche. Sehr leicht und beugsam.

Verwendung

Luft-, Abgas-,... Pulverabsaugen. Für Klimaanlage. Diese Schläuche werden auf die Bestellung hergestellt.

Barva
modrá

Teplotní rozmezí
-10° C až +50° C

Charakteristika

Hadice z měkčeného PVC vyztužená proti nárazovou spirálou z neměkčeného PVC. Dokonale hladký vnitřní povrch, zvlněný vnější povrch. Velmi lehká a ohebná.

Použití

Sání vzduchu, odvod výfukových plynů, prášků, ...
Pro klimatizační jednotky. Vyrábí se na objednávku.



Color
blue

Temperature range
-10° C - +50° C

Features

Plasticized PVC hose with spiral reinforcement of anti-shock rigid PVC. Inside surface perfectly smooth, outside coorrugated. Very light and flexible.

Application

Suction of air, fumes, gas, powders. Aerating and conditioning plants.

Vnitřní průměr Internal diameter Innend. messer	Váha Weight Gewicht	Celk. tloušťka stěny Wall thickness Gesamte Wanddicke	Tloušťka stěny Wall thickness Wand-dicke	Poloměr ohybu Bend radius Biege-radius	Vakuum Vakuum Vakuum	Balení Package Verpackung	Objem balení Package size Verpackungs-vol.
[mm]	[g/m]	[mm]	[mm]	[mm]	[m/H2O]	[m]	[m3]
20	100	2,2	0,5	40	4	30	0,040
25	105	2,2	0,5	40	3	30	0,050
30	140	2,4	0,5	40	3	30	0,062
32	140	2,4	0,5	40	3	30	0,065
35	170	2,4	0,5	40	3	30	0,098
38	195	2,5	0,5	50	3	30	0,124
40	200	2,6	0,5	60	3	30	0,124
45	245	2,6	0,5	80	2,5	30	0,142
50	290	3,0	0,5	90	2,5	30	0,182
55	360	3,0	0,5	90	2,5	30	0,195
60	425	3,3	0,5	100	2,5	30	0,279
63	460	3,3	0,5	100	2,5	30	0,279
70	500	3,3	0,5	110	2,5	30	0,312
76	550	3,4	0,5	110	2,5	30	0,343
80	590	3,6	0,5	130	2,5	30	0,375
90	670	4,2	0,5	150	2	30	0,529
100	750	4,3	0,5	160	2	30	0,627
110	900	4,5	0,5	190	2	30	0,746
120	1000	4,8	0,5	200	2	30	0,855



DLplast, s.r.o.
Tovární 1633
769 01 HOLEŠOV
Czech republic
+420 573 395 480
www.dlplast.cz

LIGNUM



Farbe
grau

Temperaturintervall
-15° C - +60° C

Charakteristik
Schläuche aus weichem PVC mit einer Gegenschlagspirale aus einem nicht weichen PVC. Vollkommen glatte innere Oberfläche, wellige äussere Oberfläche. Diese Schläuche sind sehr leicht und biegsam.

Verwendung
Für die Lüftung, leichten pneumatischen Transport, holzverarbeitende Maschinen, Schutz der Kabelleitungen der

Barva
šedá

Teplotní rozmezí
-15° C až +60° C

Charakteristika
Hadice z měkkého PVC vyztužená proti nárazovou spirálou z neměkčeného PVC. Dokonale hladký vnitřní povrch, zvlněný vnější povrch. Velmi lehká a ohebná.

Použití
Pro ventilaci, lehký pneumatický transport, dřevoobráběcí stroje, ochrana kabelových vedení pracovních strojů,...



Color
grey

Temperature range
-15° C až +60° C

Features
Plasticized PVC hoses with spiral reinforcement of anti-shock rigid PVC. Smooth inside surface, outside corrugated. Very lightweight and flexible.

Applications
Air conditioning, light pneumatical transport, wood-machine tools, cable protection, ...

Vnitřní průměr Internal diameter Innend. messer	Váha Weight Gewicht	Celk. tloušťka stěny Wall thickness Gesamte Wanddicke	Tloušťka stěny Wall thickness Wand-dicke	Poloměr ohybu Bend radius Biege-radius	Vakuum Vakuum Vakuum	Balení Package Verpackung	Objem balení Package size Verpackungs-vol.
[mm]	[g/m]	[mm]	[mm]	[mm]	[m/H ₂ O]	[m]	[m ³]
16	145	2,3	0,70	28	4	20	0,048
20	152	2,5	0,70	30	4	20	0,050
25	155	2,5	0,75	30	4	30	0,052
30	195	2,7	0,75	35	4	30	0,070
32	205	2,7	0,75	35	4	30	0,082
35	230	2,7	0,75	35	4	30	0,087
38	260	2,7	0,75	45	3,5	30	0,098
40	280	2,7	0,80	50	3,5	30	0,115
45	350	2,9	0,80	55	3,5	30	0,139
50	430	3,2	0,85	60	3,5	30	0,168
55	470	3,2	0,85	60	3	30	0,199
60	500	3,5	0,85	70	3	30	0,233
63	520	3,5	0,85	70	3	30	0,250
70	580	3,7	0,90	90	3	30	0,317
76	640	3,9	0,90	100	3	30	0,344
80	750	4,2	1,00	110	3	30	0,377
90	850	4,2	1,00	125	3	30	0,529
100	970	4,4	1,00	140	3	30	0,627
110	1100	4,8	1,00	150	3	30	0,746
120	1200	5,3	1,00	160	3	30	0,855
127	1270	5,3	1,00	170	3	30	0,923
130	1300	5,5	1,00	170	3	30	0,984
140	1450	5,7	1,10	175	3	30	1,070
150	1600	6,0	1,10	180	3	20	0,928
160	1780	6,3	1,10	190	3	20	1,078
170	1900	6,3	1,10	220	3	20	1,170
180	2000	6,4	1,10	300	2,5	20	1,283
200	2200	6,7	1,10	400	2,5	10	1,513



DLplast, s.r.o.
Tovární 1633
769 01 HOLEŠOV
Czech republic
+420 573 395 480
www.dlplast.cz

LIGNUM CLEAR



Farbe

Transparent mit weißer Spirale

Temperaturintervall

-20° C - +50° C

Charakteristik

Schläuche aus weichem PVC versteift durch eine Gegenschlagspirale aus einem nicht weichen PVC. Vollkommen glatte innere Oberfläche, wellige äussere Oberfläche. Die Schläuche haben hohe Biegsamkeit und sind leicht. Die Konstruktion ermöglicht perfektes Verhältnis zwischen mechanischen Eigenschaften und Gewicht erreichen.

Verwendung

Luft-, Pulvern-, Spänen-, Staubsaugen,... Für Klimaanlage, Holzverarbeitende Maschinen usw.

Barva

transparentní s bílou spirálou

Teplotní rozmezí

-20° C až +50° C

Charakteristika

Hadice z měkkého PVC s protínárazovou spirálou z neměkčeného PVC. Dokonale hladký vnitřní povrch, zvlněný vnější povrch. má vysokou flexibilitu a je lehká. Její konstrukce umožňuje dosáhnout perfektní poměr mezi mechanickými vlastnostmi a hmotností.

Použití

Sání vzduchu, prášků, jemných pilin, prachu, ... Pro klimatizaci, dřevoobráběcí stroje atd.



Color

transparent with white spiral

Temperature range

-20° C - +50° C

Features

Plasticized PVC hoses with spiral reinforcement of anti-shock rigid PVC. Smooth inside surface, outside corrugated. Flexible with an high mechanical resistance. Resistant to atmospherical agents and to most chemicals.

Applications

Very flexible vacuum hose, for industries, domestic vacuum cleaners, aerating and conditioning plants and suction of fumes, gas, etc.

Vnitřní průměr Internal diameter Innend. messer	Váha Weight Gewicht	Celk. tloušťka stěny Wall thickness Gesamte Wanddicke	Tloušťka stěny Wall thickness Wand-dicke	Poloměr ohybu Bend radius Biege-radius	Vakuum Vakuum Vakuum	Balení Package Verpackung	Objem balení Package size Verpackungs-vol.
[mm]	[g/m]	[mm]	[mm]	[mm]	[m/H ₂ O]	[m]	[m ³]
20	100	2,2	0,5	40	4	30	0,040
25	105	2,2	0,5	40	3	30	0,050
30	140	2,4	0,5	40	3	30	0,062
32	140	2,4	0,5	40	3	30	0,065
35	170	2,4	0,5	40	3	30	0,098
38	195	2,5	0,5	50	3	30	0,124
40	200	2,6	0,5	60	3	30	0,124
45	245	2,6	0,5	80	2,5	30	0,142
50	290	3,0	0,5	90	2,5	30	0,182
55	360	3,0	0,5	90	2,5	30	0,195
60	425	3,3	0,8	100	2,5	30	0,279
63	460	3,3	0,8	100	2,5	30	0,279
70	500	3,3	0,8	110	2,5	30	0,312
76	550	3,4	0,8	110	2,5	30	0,343
80	590	3,6	0,8	130	2,5	30	0,375
90	670	4,2	0,8	150	2	30	0,529
100	750	4,3	0,8	160	2	30	0,627
110	900	4,5	1,0	190	2	30	0,746
120	1000	4,8	1,0	200	2	30	0,855
127	1100	5,0	1,0	230	2	30	0,923
130	1200	5,0	1,0	250	2	30	0,984
140	1300	5,2	1,0	260	2	30	1,070
150	1500	5,4	1,0	270	2	20	0,928
160	1670	6,0	1,0	280	1	20	1,078
170	1750	6,0	1,0	285	1	20	1,200
180	1850	6,0	1,0	450	1	20	1,283
200	2200	6,0	1,2	600	1	10	1,513



DLplast, s.r.o.
Tovární 1633
769 01 HOLEŠOV
Czech republic
+420 573 395 480
www.dlplast.cz

POND



Barva
černá

Teplotní rozmezí
-15° C až +60° C

Charakteristika
Hadice z měkčeného PVC vyztužená protinárazovou spirálou z neměkčeného PVC. Hladký vnitřní povrch, vnější lehce žebrovaný. Velmi lehká a ohebná. Odolná vůči abrazi, atmosférickým vlivům a chemickým substancím.

Použití
Slouží k propojení filtrací k zahradním jezírkům



Farbe
schwarz

Temperaturintervall
-15° C - +60° C

Charakteristik
Schwarzer lichtundurchlässiger PVC Schlauch flexibel und formstabil durch Rippenausführung.

Verwendung
Geeignet für Wasserspielpumpen, Bachläufe und Quellsteine.



Color
black

Temperature range
-15° C až +60° C

Features
Very flexible hose reinforcement rigid PVC spiral.

Applications
Very flexible vacuum hose.
Hose for filtration garden pond

Vnitřní průměr Internal diameter Innend. messer [mm]	Váha Weight Gewicht [g/m]	Celk. tloušťka stěny Wall thickness Gesamte Wanddicke [mm]	Tloušťka stěny Wall thickness Wand-dicke [mm]	Poloměr ohybu Bend radius Biege-radius [mm]	Vakuum Vakuum Vakuum [m/H ₂ O]	Balení Package Verpackung [m]	Balení na paletě Package Pcs/palets Verpackungs. [Stuck/palets]
13	95	2,0	0,60	15	4	30	135
19	120	2,2	0,60	20	4	30	81
25	165	2,3	0,60	25	4	30	54
32	230	2,4	0,70	32	4	30	40
38	310	2,5	0,80	40	3,5	30	24
40	320	2,5	0,80	40	3,5	30	24
50	430	3,0	0,85	50	3,5	20	20



DLplast, s.r.o.
Tovární 1633
769 01 HOLEŠOV
Czech republic
+420 573 395 480
www.dlplast.cz

HYDRO

**Barva**

bílá nebo šedá

Teplotní rozmezí

-10° C až +60° C

Charakteristika

Hadice z měkčeného PVC s vyztuženou spirálou z tvrdého PVC. Vnitřní i vnější povrch hladký.

Použití

Whirlpool systémy, masážní vany, domácí rozvody, bazény.

**Farbe**

weiss oder grau

Temperaturintervall

-10° C - +60° C

Charakteristik

Schläuche aus weichem PVC mit einer versteiften Spirale aus einem harten PVC. Innere sowie äussere Oberfläche ist glatt.

Verwendung

Whirlpool Systeme, Massagewannen, Hausleitungen, Schwimmbecken.

**Color**

white or grey

Temperature range

-10° C - +60° C

Features

Plasticized PVC hose with spiral reinforcement of anti-shock rigid PVC. Internal and external surface smooth.

Applications

Whirlpools, swimming pools, domestic discharge.

Vnitřní průměr Internal diameter Innendurch-messer [mm]	Vnější průměr External radius Außendurch-messer [mm]	Váha Weight Gewicht [g/m]	Poloměr ohybu Bend radius Biegeradius [mm]	Pracovní tlak Working pressure Arbeits-druck [bar]	Destrukční tlak Destruction pressure Destruktions-druck [bar]	Vakuum Vacuum Vakuum [m/H2O]	Balení Package Verpackung [m]	Objem balení Verpackungs-vol. Package size [m3]
15	20	200	80	7	21	7	30	0,038
15	21	220	80	7	21	7	30	0,038
25	32	420	120	7	21	7	30	0,070
26	32	400	130	6	18	7	30	0,070
27	32	390	140	6	18	7	30	0,070
27	33	400	120	7	21	7	30	0,070
32	40	620	150	6	18	7	30	0,105
34	40	480	145	5	15	7	30	0,105
40	48	720	160	6	18	7	30	0,150
45	50	610	180	3	9	7	30	0,150
43	50	720	170	4	12	7	30	0,150
55	63	1000	250	4	12	7	30	0,230



DLplast, s.r.o.
Továrna 1633
769 01 HOLEŠOV
Czech republic
+420 573 395 480
www.dlplast.cz

WIRE TPU-Z



Farbe

Glasklar mit verkupfelter Stahlspirale

Anwendungstemperatur

-40° C +90° C

Eigenschaften

TPU Schläuche mit verkupfelter Stahlspirale. Ihnen fast glat. Sehr gute mechanische Eigenschaften, flexible und light. Witterungsbetändig. 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 -40°C do +90°C

Charakteristika :

Polyuretanová antistatická hadice s proti nárazovou poměděnou ocelovou spirálou. Má vysokou ohebnost a je velmi lehká. Díky použitému polyuretanu na esterové bázi má vysokou odolnost proti abrazi, povětrnostním vlivům a většině chemikálii. Dodává se ve stlačeném stavu. Axialní stlačitelnost 8:1. Atest na antistatiku FTZÚ č. 07/0010.

Použití : Odsávání a výtlač abrasivních materiálů, pilin, prachu,



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. 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 ₂ 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 ₂ 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*



DLplast, s.r.o.
Tovární 1633
769 01 HOLEŠOV
Czech republic
+420 573 395 480
www.dlplast.cz

WIRE TPU-R



Farbe

Glasklar mit verkupfelter Stahlspirale

Anwendungstemperatur

-40° C +90° C

Eigenschaften

TPU Schläuche mit verkupfelter Stahlspirale. Innen fast glat. Sehr gute mechanische Eigenschaften, flexible und ligh. 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 -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.



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 Weight (g/m)	Tloušťka stěny Wand-dicke Wall thickness (mm)	Celková tloušťka Max.Wand-dicke Max.thickness (mm)	Poloměr chybu Biegeradius Bend radius (mm)	Vákuum Vakuum Vacuum (H ₂ 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 chybu Biegeradius Bend radius (mm)	Vákuum Unterdruck Vacuum (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



DLplast, s.r.o.
Tovární 1633
769 01 HOLEŠOV
Czech republic
+420 573 395 480
www.dlplast.cz

WIRE TPU-H



Farbe

Glasklar mit verkupfelter Stahlspirale

Anwendungstemperatur

-40° C +90° C

Eigenschaften

TPU Schläuche mit verkupfelter Stahlspirale. Innen fast glat. Sehr gute mechanische Eigenschaften, flexible und ligh. 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 -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, většině chemikálií a pro velké mechanické zatížení. Síla stěny TPU je od 1,1 do 1,3mm.

Atest na antistatiku FTZU č. 07/0010.

Použití :

Odsávání a výtlač vysoce abrazivních materiálů, pilin, prachu, pro náročné použití a v zemědělství pro dopravu krmných směsí.



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 Weight (g/m)	Tloušťka stěny Wand-dicke Wall thickness (mm)	Průměr drátu Messer draht Diameter wire (mm)	Poloměr chybu Biegeradius Bend radius (mm)	Vákuum Vakuum Vakuum (H ₂ O)	Balení Verpackung Package (m)	Vnitřní průměr Innend. Messer Internal diameter (mm)	Váha Gewicht Weight (g/m)	Tloušťka stěny Wand-dicke Wall thickness (mm)	Průměr drátu Messer draht Diameter wire (mm)	Poloměr chyby Biegeradius Bend radius (mm)	Vákuum Unterdruck Vakuum (H ₂ O)	Balení Verpackung Package (m)
80	795	1,1	2,2	90	3,5	10	150	1580	1,1	2,2	170	1,5	10
90	870	1,1	2,2	100	3,0	10	160	2215	1,3	2,2	180	1,5	10
100	955	1,1	2,2	120	2,5	10	180	2495	1,3	2,2	210	1,0	10
110	1210	1,1	2,2	130	2,5	10	200	2735	1,3	2,2	230	1,0	10
120	1310	1,1	2,2	140	2,0	10	228	3140	1,3	2,2	260	0,5	10
127	1360	1,1	2,2	150	2,0	10	250	3410	1,3	2,2	290	0,5	10
130	1400	1,1	2,2	150	2,0	10	279	3835	1,3	2,2	320	0,5	10
140	1500	1,1	2,2	160	1,5	10	300	1090	1,3	2,2	350	0,5	10

WIRE DEX



Farbe

Glasklar mit verkupfelter Stahlschpirale

Anwendungstemperatur

-60° C +65° C

Eigenschaften

TPU Schläuche mit verkupfelter Stahlschpirale. Innen fast glatt. Sehr gute mechanische Eigenschaften, flexible und light. Witterungsbetändig. 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 dřevobráběcích 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)	Ocelová tloušťka Max.Wand-dicke Max.thickness (mm)	Poloměr dýhu Biege-radius Bend radius (mm)	Vákuum Vakuum Vakuum (H ₂ O)	Balení Verpackung Package (m)	Vnitřní průměr Innend. Messer Internal diameter (mm)	Váha Gewicht Weight (g/m)	Tloušťka stěny Wand-dicke Wall thickness (mm)	Ocelová tloušťka Max.Wand-dicke Max.thickness (mm)	Poloměr dýhu Biege-radius Bend radius (mm)	Vákuum Unterdruck Vakuum (H ₂ 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*



DLplast, s.r.o.
Tovární 1633
769 01 HOLEŠOV
Czech republic
+420 573 395 480
www.dlplast.cz

WIRE TERMORESIST



Barva : světle šedá s poměděnou ocelovou spirálou

Teplotní rozmezí : od -20°C do +100°C

Charakteristika :

Pružná antistatická hadice s proti nárazovou poměděnou ocelovou spirálou. Má vysokou ohebnost a je velmi lehká. Vyrobená je z nehořlavé polyesterové tkaniny třídy M02 a je pokryta PVC vrstvou. Dodává se ve stlačeném stavu. Axiální stlačitelnost 8:1.

Použití : Odsávání a výtlač kourů, par, pach, plynů a na ventilační systémy.



Farbe

Grau mit verkupferter Stahlschpirale

Anwendungstemperatur

-20° C +100° C

Achsenunterdrückbarkeit

8:1

Eigenschaften

Flexibel Schläuch aus PVC selbsterlöschendem ausgedichtem Gewebe mit verkupferter Stahlschpirale.

Anwendungsgebiete

Ansaugen von Staub, Rauch, Dampf und Gas.



Colour

Grey with coppered steel spiral

Temperature range

-20° C to +100° C

Features

Flexible dusting hose made in coated PVC, flame-resistant, textil fabric reinforced with coppered steel spiral.

Axial compressibility

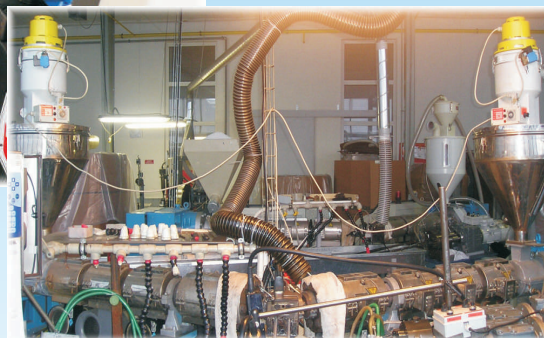
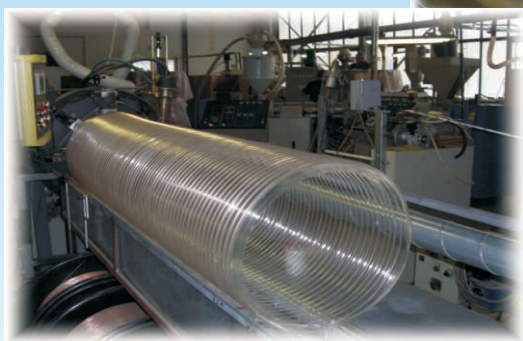
8:1

Application

Ventilation systems, suction of smokes, fumes, powdres, gas..

Vnitřní průměr Innend. Messer Internal diameter (mm)	Váha Gewicht Weight (g/m)	Přoměr dýhu Biege-radius Bend radius (mm)	Balení Verpackung Package (m)		Vnitřní průměr Innend. Messer Internal diameter (mm)	Váha Gewicht Weight (g/m)	Přoměr dýhu Biege-radius Bend radius (mm)	Balení Verpackung Package (m)
40	110	20	10		152	370	75	10
51	120	25	10		160	440	80	10
60	140	30	10		170	490	85	10
63	145	30	10		180	535	90	10
70	160	35	10		203	600	100	10
76	175	40	10		228	660	115	10
80	195	45	10		254	790	125	10
90	200	45	10		279	880	140	10
102	240	50	10		305	950	150	10
110	270	55	10		320	1050	160	10
120	295	60	10		354	1110	175	10
127	315	65	10		406	1280	500	10
140	350	70	10		505	2350	250	10

Provoz



Přerov

Mapa Holešova

Bystřice pod H.



DL PLAST



Adresa firmy:
Diplast, s.r.o.
Tovární 1633
CZ - 769 01 HOLEŠOV

telefon: +420 573 395 480
telefon/fax: +420 573395492
e-mail: dlplast@dlplast.cz

GPS 49°19'32.13"N; 17°34'37.77"E