Katalog

TÜV CERT

DL PLAST

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 téměř dvacetileté 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

- od roku 2012 vyrábíme granuláty PVC tvrzené i měkčené

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

Více informací najdete na našich internetových stránkách www.dlplast.cz, www.dlplast.eu

LIGNUM PU

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 výtlak abrazivních materiálů, pilin, prachu, par, atd. Pro dřevoobráběcí stroje, vysavače, atd.

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 Maschienen, Sauger, usw.

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, atmospherical 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 [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/H2O]	Balení Package Verpackung [m]	Objem balení Package size Verpackungs-vol. [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

DLplast, s.r.o.
Tovární 1633
769 01 HOLEŠOV
Czech republic

+420 573 395 480
www.dlplast.cz

WINE

Barva
Transparentní s červenou spirálou

Teplotní rozmezí
-15° C až +60° C

Charakteristika
Hadice z hygienicky nezávadného měkčeného PVC vyztužená protinárazovou 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/H2O]	Balení Package Verpackung [m]	Objem balení Package size Verpackungs-vol. [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	0,285
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

Barva
transparentní s bílou spirálou

Teplotní rozmezí
-15° C až +60° C

Charakteristika
Hadice je vyrobena z měkčeného PVC a je vyztužená protinárazovou 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.

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.

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 atmospherical 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 [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]
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	0,228
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

DLplast, s.r.o.
Tovární 1633
769 01 HOLEŠOV
Czech republic

+420 573 395 480
www.dlplast.cz

GARDEN

Barva
zelený transparent s bílou spirálou

Teplotní rozmezí
-20° 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
Pro zavlažování, nasávání a výtok řídkých umělých hnojiv, střední sání a výtlak kapalin.

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.

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 atmospherical agents and to most chemicals.

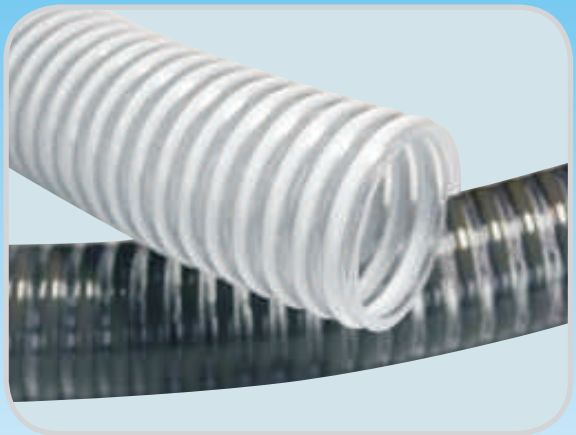
Applications
Irrigation, suction and delivery of fertilizers, insecticide, middle suction and delivery of liquids.

Vnitřní průměr Internal diameter Innend. messer [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]
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, atmospherical 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

DLplast, s.r.o.
Tovární 1633
769 01 HOLEŠOV
Czech republic

+420 573 395 480
www.dlplast.cz

AGRO SE

Barva
světle modrá

Teplotní rozmezí
-30° C až +50° C

Charakteristika
Hadice z PVC se superelastickou směsí pro nízké teploty vyztužená protinárazovou 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.

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.

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

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]
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
152	5010	9,5	550	2	6	8	20	1,360

DLplast, s.r.o.
Tovární 1633
769 01 HOLEŠOV
Czech republic

+420 573 395 480
www.dlplast.cz

AGRO

Barva
šedá

Teplotní rozmezí
-15° C až +60° C

Charakteristika
Hadice z měkčeného superelastického polymeru PVC vyztuženáprotinárazovou 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 reinfocement of anti-shock rigid PVC spiral. Inside surface smooth, light corrugation outside. Very strong and flexible, is resistant to srushing, abrasion, to atmospherical agents and to most chemicals.

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

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]
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

DLplast, s.r.o.
Tovární 1633
769 01 HOLEŠOV
Czech republic

+420 573 395 480
www.dlplast.cz

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 Schläuche.

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

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	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
152	5010	9,5	550	0,9	4,5	6	20	1,360

DLplast, s.r.o.
Tovární 1633
769 01 HOLEŠOV
Czech republic

+420 573 395 480
www.dlplast.cz

FUEL

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 výtlak benzinu do 98 oktanů, nafty, topných a minerálních olejů, atd.

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.

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, atmospherical 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 [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]
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

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.

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 Klimaanlagen. Diese Schläuche werden auf die Bestellung hergestellt.

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 [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/H2O]	Balení Package Verpackung [m]	Objem balení Package size Verpackungs-vol. [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

Barva
šedá

Teplotní rozmezí
-15° C až +60° 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
Pro ventilaci, lehký pneumatický transport, dřevoobráběcí stroje, ochrana kabelových vedení pracovních strojů,..

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

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 [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/H2O]	Balení Package Verpackung [m]	Objem balení Package size Verpackungs-vol. [m3]
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

Barva
transparentní s bílou spirálou

Teplotní rozmezí
-20° C až +50° C

Charakteristika
Hadice z měkčeného PVC s protinárazovou 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 hmotnosti.

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

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 Klimaanlagen, holzverarbeitende Maschienen usw.

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 [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/H2O]	Balení Package Verpackung [m]	Objem balení Package size Verpackungs-vol. [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	0,8	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

CLIMA

Barva
Bílá

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 odvodu kondenzátu od klimatizačních jednotek

Farbe
schwarz

Temperaturintervall
-15° C - +60° C

Charakteristik
Schwarzer lichtundurchlässiger PVC Schlauch flexibel und formstabil durch Rippenausführung.

Verwendung Ableitung Kondenwasser Klimaanlage

Color
black

Temperature range
-15° C až +60° C

Features
Very flexible hose reinforcement rigid PVC spiral.

Applications
Very flexible Condensate oulet air-conditioning.

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/H2O]	Balení Package Verpackung [m]	Balení na paletě Package Pcs/palets Verpackungs. [Stuck/palets]
13	95	2,0	0,50	30	4	30	135
16	110	2,2	0,50	30	4	30	96
20	120	2,2	0,50	35	4	30	81
25	185	2,2	0,50	40	3	30	54
32	230	2,4	0,50	40	3	30	40

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/H2O]	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
Whirpool 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
Whirpool 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.

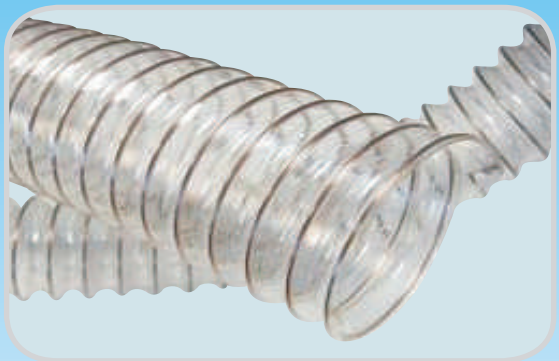
Applications
Whirpools, swimming pools, domestic discharge.

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.
Tovární 1633
769 01 HOLEŠOV
Czech republic

+420 573 395 480
www.dlplast.cz

WIRE TPU-Z



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 chemikálií. Dodává se ve stlačeném stavu. Axiální stlačitelnost 8:1. Atest na antistatiku FTZÚ č. 07/0010.

Použití : Odsávání a výtlak abrazivních materiálů, pilin, prachu,

Farbe
Glasklar mit verkupferter Stahlspirale

Anwendungstemperatur
-40° C +90° C

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

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

Colour
Translucent with coppered steel spiral

Temperature range
-40° C to +90° C

Features
TPU hoses with coppered steel spiral.Inside semi smouth surface. V ery light and flexible. Considerable mechanical features. It allows a hihg resistance against abrasion and bending, thanks to the TPU features, whis are 5 times superior to mormal 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 Weigth (g/m)	Tloušťka stěny Wanddicke Wall thickness (mm)	Celková tloušťka Max.Wanddicke Max. thickness (mm)	Poloměr ohybu Biegeradius Bend radius (mm)	Vakuum Vakuum Vakuum (H2O)	Balení Verpackung Package (m)		Vnitřní průměr Innend. Messer Internal diameter (mm)	Váha Gewicht Weigth (g/m)	Tloušťka stěny Wanddicke Wall thickness (mm)	Celková tloušťka Max.Wanddicke Max. thickness (mm)	Poloměr ohybu Biegeradius Bend radius (mm)	Vakuum Unterdruck Vakuum (H2O)	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

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 výtlak abrazivních materiálů, pilin, prachu a pro náročnější použití.

Farbe
Glasklar mit verkupferter Stahlspirale

Anwendungstemperatur
-40° C +90° C

Eingensh a rf t e
TPU Schläuche mit verkupferter Stahlspirale. Innen fast glat. Sehr gute mechanische Eigenschaften, flexible und ligth. Witterungsbeständig. Resistent gegen eine große Anzahl von chemischer Substanzen.

Anwendungsg e biet e
Saugung von abrasivem Staub, Sägespäne, Rauch, Dampf, in besonders agressiver Umgebung.

Colour
Translucent with coppered steel spiral

Temperature range
-40° C to +90° C

F e a tsu r e
TPU hoses with coppered steel spiral.Inside semi smouth surface. V ery light and flexible. Considerable mechanical features. It allows a hihg resistance against abrasion and bending, thanks to the TPU features, whis are 5 times superior to mormal 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 Weigth (g/m)	Tloušťka stěny Wanddicke Wall thickness (mm)	Celková tloušťka Max.Wanddicke Max. thickness (mm)	Poloměr ohybu Biegeradius Bend radius (mm)	Vakuum Vakuum Vakuum (H2O)	Balení Verpackung Package (m)		Vnitřní průměr Innend. Messer Internal diameter (mm)	Váha Gewicht Weigth (g/m)	Tloušťka stěny Wanddicke Wall thickness (mm)	Celková tloušťka Max.Wanddicke Max. thickness (mm)	Poloměr ohybu Biegeradius Bend radius (mm)	Vakuum Unterdruck Vakuum (H2O)	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

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 FTZÚ č. 07/0010.

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

Farbe
Glasklar mit verkupferter Stahlspirale

Anwendungstemperatur
-40° C +90° C

Eingensh a rf t e
TPU Schläuche mit verkupferter Stahlspirale. Innen fast glat. Sehr gute mechanische Eigenschaften, flexible und ligth. Witterungsbeständig. Resistent gegen eine große Anzahl von chemischer Substanzen.

Anwendungsg e biet e
Saugung von abrasivem Staub, Sägespäne, Rauch, Dampf, in besonders agressiver Umgebung.

Colour
Translucent with coppered steel spiral

Temperature range
-40° C to +90° C

F e a tsu r e
TPU hoses with coppered steel spiral.Inside semi smouth surface. V ery light and flexible. Considerable mechanical features. It allows a hihg resistance against abrasion and bending, thanks to the TPU features, whis are 5 times superior to mormal 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 Weigth (g/m)	Tloušťka stěny Wanddicke Wall thickness (mm)	Průměr drátu Messer draht Diameter wire (mm)	Poloměr ohybu Biegeradius Bend radius (mm)	Vakuum Vakuum Vakuum (H2O)	Balení Verpackung Package (m)		Vnitřní průměr Innend. Messer Internal diameter (mm)	Váha Gewicht Weigth (g/m)	Tloušťka stěny Wanddicke Wall thickness (mm)	Průměr drátu Messer draht Diameter wire (mm)	Poloměr ohybu Biegeradius Bend radius (mm)	Vakuum Unterdruck Vakuum (H2O)	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

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. Vyrobena je z nehořlavé polyesterové tkaniny třídy M02 a je pokryta PVC vrstvou. Dodává se ve stlačeném stavu. Axiální stlačitelnost 8:1.

Použití : Odsávání a výtlak kouřů, par, pach, plynů a na ventilační systémy.

Farbe
Grau mit verkupferter Stahlspirale

Anwendungstemperatur
-20° C +100° C

Achsenunterdrückbarkeit
8:1

Eingenschaften
Flexibel Schläuch aus PVC selbsterlöschendem ausgedichtem Gewebe mit verkupferter Stahlspirale.

Anwendungsgebiete
Ansaugen von Staub, Rauch, Dampf und Gas.

Colour
Grey with coppered steel spiral

Temperaturerange
-20° C to +100° C

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

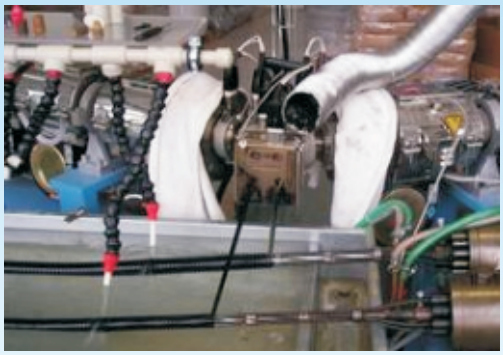
Axial compressibility
8:1

Application
Ventilation systems, suction of smokes, f umes, pow dwrs, gas..

Vnitřní průměr Innend. Messer Internal diameter (mm)	Váha Gewicht Weigth (g/m)	Poloměr ohybu Biegeradius Bend radius (mm)	Balení Verpackung Package (m)		Vnitřní průměr Innend. Messer Internal diameter (mm)	Váha Gewicht Weigth (g/m)	Poloměr ohybu Biegeradius 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

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

Provoz



Mapa Holešova

Přerov

Bystřice pod H.

Hulín

Zlín

DL PLAST

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

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

www.dlplast.eu GPS 49°19'32.13"N; 17°34'37.77"E www.dlplast.cz