

Hadice a hadicové příslušenství

- kompletní sortiment hadic pro tlaková média z materiálů polyamid Rilsan PA 11, PA 6, PTFE, HTR, polyuretan, polyetylen, vhodných pro nabízená šroubení
- hadicové příslušenství: spony, upevňovací lišty, kráječe

Hoses and Hose Accessories

- Complete hoses assortment for pressure media made of Rilsan PA 11, PA 6, PTFE, HTR polyamide materials, polyurethane, polyethylene, suitable for Screw joints offered;
- Hose accessories: Clips, fixing bars, slicers.

Vlastnosti a vhodnost použití:

Polyetylenová hadice

- hadice pro běžné použití
- vhodná pro šroubení s převlečnou maticí i nástrčná šroubení
- doporučená pracovní teplota média 0 až +40 °C
- přípustné tlaky viz. tabulka
- velice dobrá odolnost vůči nárazu, mikroorganismům, kyselinám, luhům a solným roztokům
- výborná rozměrová stabilita, malá hmotnost, dobrá ohebnost

Polyuretanová hadice

- hadice pro běžné použití
- vhodná pro šroubení s převlečnou maticí
- doporučená pracovní teplota média -20 až +60 °C
- příp. tlak viz. tabulka
- dobrá odolnost vůči kyslíku a ozonu, stárnutí, vybracím
- dobrá pevnost
- vysoká flexibilita, elasticita, malá hmotnost

Polyamidová hadice

- (PA 11 - Rilsan)
- hadice pro náročné použití (teplota, tlak)
- vhodná pro všechny typy šroubení, zvláště pak pro nástrčná šroubení
- doporučená pracovní teplota média -40 až +80 °C
- příp. tlak viz. tabulka
- vysoká pevnost a vrubová houževnatost, odolnost vůči vlhkosti, slané vodě, olejům, chemikáliím, stárnutí, slunečnímu světlu malá tlaková ztráta, výborná rozměrová stabilita
- nízká hořlavost

Teflonová hadice

- hadice pro náročné použití
- vhodná pro všechny typy šroubení
- doporučená teplota média -60 až +260 °C
- příp. tlaky viz. tabulka
- vhodné pro potravinářství
- odolná vůči teplotám a agresivním médiím

Characteristics and use suitability:

Polyethylene hose

- Hose for regular use
- Suitable for screw joint with cap as well as socket screw joints
- Suggested working temperature of medium 0 up to +40 °C
- Pressure permitted - refer to the Chart
- Very good impact resistance, resistance against microorganisms, acids, lyes and salt solutions
- Excellent dimensional stability, light weight, good flexibility

Polyurethane hose

- Hose for regular use
- Suitable for screw joint with cap
- Suggested working temperature of medium -20 up to +60 °C
- Pressure permitted - refer to the Chart
- Good oxygen and ozone resistance, resistance against aging, vibration
- Good strength
- High flexibility, elasticity, light weight

Polyamide hose

- (PA 11 - Rilsan)
- Hose for demanding use (temperature, pressure)
- Suitable for all types of screw joints, especially then for socket screw joints
- Suggested working temperature of medium -40 up to +80 °C
- Pressure permitted - refer to the Chart
- Great strength and notch toughness, humidity resistance against saltwater, oils, chemicals, aging, sunlight;
- Low pressure loss, excellent dimensional stability
- Low inflammability

Teflon hose

- Hose for demanding use
- Suitable for all types of screw joints
- Suggested working temperature of medium -60 up to +260 °C
- Pressure permitted - refer to the Chart
- Suitable for food industry
- Resistant against temperatures and aggressive media

Polyetylenové hadičky / Polyethylene hoses

Typ Type	Objednací č. Order No.	ØD/ød (mm)	Pracovní tlak (bar) při 23 °C Working Pressure (bar) at 23 °C	Destrukční tlak (bar) při 23 °C Bursting Pressure (bar) at 23 °C	Min. ohybový radius (mm) Minimum radius of flexibility (mm)
PE-42-Z-X	ZE PE 00 04-X	4/2	16	64	19
PE-53-Z-X	ZE PE 00 05-X	5/3	12,5	50	23
PE-64-Z-X	ZE PE 00 06-X	6/4	10	40	32
PE-86-Z-X	ZE PE 00 08-X	8/6	7,5	30	43
PE-108-Z-X	ZE PE 00 10-X	10/8	5,5	22	76
PE-1210-Z-X	ZE PE 00 12-X	12/10	5	20	122

X = barva: A-zelená, B-modrá, C-čirá, D-černá, další barvy na přání / X = Color: A-green, B-blue, C-clear, D-black, other colors upon request

Polyuretanové hadičky / Polyurethane hoses

Typ Type	Objednací č. Order No.	ØD/ød (mm)	Pracovní tlak (bar) při 23 °C Working Pressure (bar) at 23 °C	Destrukční tlak (bar) při 23 °C Bursting Pressure (bar) at 23 °C	Min. ohybový radius (mm) Minimum radius of flexibility (mm)
PU-42-Z-X	ZE PU 00 04-X	4/2	14	56	11
PU-53-Z-X	ZE PU 00 05-X	5/3	11,5	46	14
PU-64-Z-X	ZE PU 00 06-X	6/4	10	40	18
PU-86-Z-X	ZE PU 00 08-X	8/6	7	28	35
PU-108-Z-X	ZE PU 00 10-X	10/8	5,5	22	45
PU-129-Z-X	ZE PU 00 12-X	12/9	6	24	50

X = barva: B-modrá, další barvy na přání / X = Color: B-blue other colors upon request

Tlaková korekce v závislosti na teplotě / Pressure correction scale according to temperature

0° C	23° C	30° C	40° C	50° C	60° C
1,4	1	0,84	0,70	0,60	0,52

Polyamidové hadičky (PA 11 S40) / Polyamide hoses (PA 11 S40)

Typ Type	Objednací č. Order No.	ØDød** (mm)	Pracovní tlak (bar) 23 °C Working Pressure (bar) at 23 °C	Destrukční tlak (bar) při 23 °C Bursting Pressure (bar) at 23 °C	Min. ohybový radius (mm) Minimum radius of flexibility (mm)
PA-32-Z-X	ZE PA 0003-X	3/2	20	80	10
PA-42-Z-X	ZE PA 00 04-X	4/2	33	132	16
PA-53-Z-X	ZE PA 00 05-X	5/3	25	100	20
PA-64-Z-X	ZE PA 00 06-X	6/4	20	80	35
PA-86-Z-X	ZE PA 00 08-X	8/6	14	56	65
PA-108-Z-X	ZE PA 00 10-X	10/8	11	44	100
PA-1210-Z-X	ZE PA 00 12-X	12/10	9	36	125
PA-1412-Z-X	ZE PA 00 14-X	14/12	7,5	30	180
PA-1512,5-Z-X	ZE PA 00 15-X	15/12,5	7,5	30	200

X= barva: A-zelená, B-modrá, C-čirá, D-černá, další barvy na přání / X = Color: A-green, B-blue, C-clear, D-black, other colors upon request

**:- na přání možno dodat i jiné rozměry hadic / **: Other hose dimensions available upon request

Tlaková korekce v závislosti na teplotě / Pressure correction scale according to temperature

0° C	23° C	30° C	40° C	50° C	60° C	70° C	80° C
1,4	1	0,84	0,70	0,60	0,52	0,47	0,42

Teflonové hadičky / Teflon hoses

Typ Type	Objednací č. Order No.	ØDød** (mm)	Pracovní tlak (bar) při 23 °C Working Pressure (bar) at 23 °C	Destrukční tlak (bar) při 23 °C Bursting Pressure (bar) at 23 °C
PTFE-42-Z	ZEPTFE 04	4/2	25	126
PTFE-53-Z	ZEPTFE 05	5/3	22	96
PTFE-64-Z	ZEPTFE 06	6/4	20	75
PTFE-86-Z	ZEPTFE 08	8/6	15	54
PTFE-108-Z	ZEPTFE 10	10/8	11	42
PTFE-1210-Z	ZEPTFE 12	12/10	10	36
PTFE-1412-Z	ZEPTFE 14	14/12	8	30

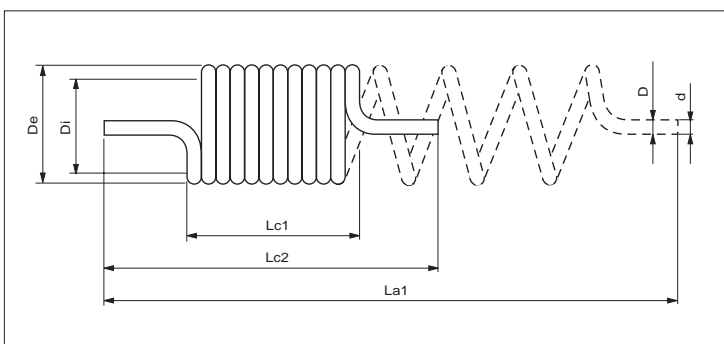
Polyamidové spirálové hadičky (PA 11) – bez koncovky / Polyamide spiral hoses (PA 11) – without end piece

Typ Type	Objednací č. Order No.	∅D∅d** (mm)	Pracovní tlak (bar) při 23 °C Working Pressure (bar) at 23 °C	Destrukční tlak (bar) při 23 °C Bursting Pressure (bar) at 23 °C	∅ D _e / D _i (mm)
PAS-42-Z-X	ZEPAS 004-X-15	4/2	33	132	50 / 42
PAS-53-Z-X	ZEPAS 005-X-15	5/3	25	100	62 / 52
PAS-64-Z-X	ZEPAS 006-X-15	6/4	20	80	64 / 52
PAS-86-Z-X	ZEPAS 008-X-15	8/6	14	56	86 / 70
PAS-108-Z-X	ZEPAS 010-X-15	10/8	11	44	102 / 82
PAS-1210-Z-X	ZEPAS 012-X-15	12/10	9	34	126 / 102

X = barva: B-modrá, C-čirá, D-černá, ostatní barvy na přání / X = Color: B-blue, C-clear, D-black, other colors upon request

Spirálové hadičky jsou zaskladněny po 15 m; celková délka = 2x pracovní délka; při objednávání udávejte celkovou délku spirálové hadičky

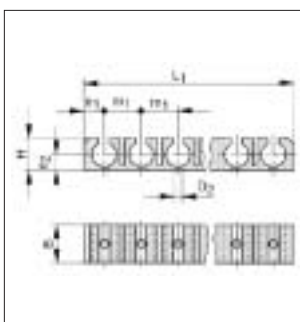
Spiral hoses are on stock in length of 15m; overall length = 2x working length; on your order state overall length of spiral hoses



Polyamidová spirálová hadička (PA11) – s koncovkou Polyamide spiral hose (PA11) – with end piece

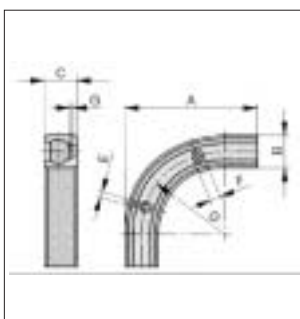
Typ Type	Objednací č. Order No.	∅D∅d (mm)	L _{c1}	L _{c2}	L _{a1}	D _e / D _i
10 m						
PASB10-64	ZEPASB 100064	6/4	313	513	5000	64/52
PASB10-86	ZEPASB 100086	8/6	313	513	5000	86/70
PASB10-108	ZEPASB 100108	10/8	330	530	5000	102/82
PASB10-1210	ZEPASB 101210	12/10	330	530	5000	126/102
15 m						
PASB15-64	ZEPASB 150064	6/4	480	680	7500	64/52
PASB15-86	ZEPASB 150086	8/6	480	680	7500	86/70
PASB15-108	ZEPASB 150108	10/8	505	705	7500	102/82
PASB15-1210	ZEPASB 151210	12/10	505	705	7500	126/102
30 m						
PASB30-64	ZEPASB 300064	6/4	980	1180	15000	64/52
PASB30-86	ZEPASB 300086	8/6	980	1180	15000	86/70
PASB30-108	ZEPASB 300108	10/8	1030	1230	15000	102/82
PASB30-1210	ZEPASB 301210	12/10	1030	1230	15000	126/102

barva: modrá / Color: blue



Upevňovací lišta pro hadičky / Fixing bar for hoses

Typ Type	Objednací č. Order No.	∅D (mm)	B (mm)	H (mm)	L ₁ (mm)	ND ₂ (mm)	e ₁ (mm)	e ₂ (mm)	m ₁ (mm)	Počet hadiček Number of the hoses
KL-4B	ZEKL04	4	19,5	8	114	2,5	4,5	5,5	11,7	10
KL-6B	ZEKL06	6	19,5	10	114	2,5	4,5	6,5	11,7	10
KL-8B	ZEKL08	8	19,5	12	143	3,1	6	7,5	14,6	10
KL-10B	ZEKL10	10	19,5	13,8	172	4,1	7,5	8,4	17,4	10
KL-12B	ZEKL12	12	19,5	17	203	4,1	8,5	10	20,5	4
KL-14B	ZEKL14	14	19,5	19	223	4,1	10,5	11	22,5	4



Rohová upevňovací lišta pro hadičky / Corner fixing bar for hoses

Typ Type	Objednací č. Order No.	∅D (mm)
HB-8P	KX5329	8
HB-10P	KX5330	10