



Obsah této kapitoly

3 Závěsová technika

Závěsy

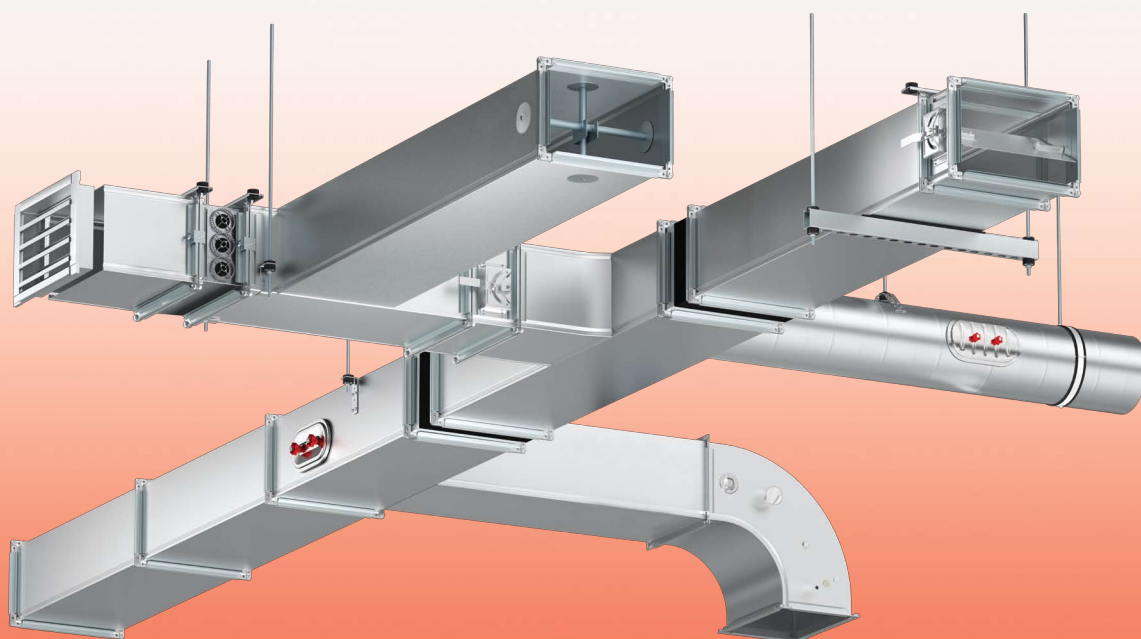
Závěs ZL, ZZ
Závěs ZT
Závěs ZV
Tlumič závěsu

Objímky

Objímka spiro s tlumicí gumou
Objímka spiro bez tlumicí gumy
Objímka jednošroubková s tlumicí gumou
Objímka dvoušroubková s tlumicí gumou

Ostatní závěsová technika

Nosníková svorka
Montážní páska
Třmen
Ocelové lano
Lanová svorka



Obsah kompletního katalogu

PDF	1	Komponenty pro výrobu potrubí
		Přirubové lisy a rohovníky Přirubové lisy profil "S" Přirubové lisy profil "P" Přirubové lisy profil "DS" Rohovníky "P" Rohovníky "S" Doplňkové přirubové spoje Stahovací svorka C-řita Ostatní komponenty pro čtyřhranné potrubí Výztuhy potrubí Příchytka naběhových plechů Výztuhy naběhových plechů Výpust kondenzátu 1/2" Zátka pro výpust kondenzátu Kruhové přiruby Kruhová přiruba lisovaná Kruhová přiruba uhlíková Kruhový přirubový komplet1 Polotovary tlumících vložek Polotovary tlumících vložek ve standardním provedení Polotovary tlumících vložek do vyšších teplot Polotovary tlumících vložek antistaticky Doplňkový sortiment Revizní dvířka Revizní dvířka pro čtyřhranné potrubí Revizní dvířka pro kruhové potrubí
PDF	2	Stavebnicové systémy
		Regulační klapky Protidešťové žaluzie Přetlakové klapky
PDF	3	Závěsová technika
		Závěsy Závěs ZL, ZZ Závěs ZT Závěs ZV Tlumič závěsu Objímky Objímka spiro s tlumicí gumou Objímka spiro bez tlumicí gumy Objímka jednošroubková s tlumicí gumou Objímka dvoušroubková s tlumicí gumou Ostatní závěsová technika Nosníková svorka Montážní páska Třmen Lanko Lanová svorka
PDF	4	Montážní materiál
		Montážní lisy Příslušenství k montážním listům Stěnový úchyt Spojka k montážním listům Dráp k upínání Třmen k uchycení Tlumič gumy pro montážní lisy Záslepka Uhlíková konzola Montážní uhlíky Posuvná matice Posuvný šroub Konzole listová Úchytka Konzole
PDF	5	Spojovací materiál
		Závitové tyče Matice Šrouby metrické Podložky Šrouby samovrtné Svorníky Nýty Vrutky Ostatní
PDF	6	Kotevní materiál
		Kotvy Hmoždinky Chemická kotva, příslušenství
PDF	7	Těsnící a izolační materiál
		Pásky Těsnící páska Keramická páska Hliníková páska PVC páska Textilní páska Tmely Akrylové tmely Silikonové tmely Pěny Spreje
PDF	8	Ohebné potrubí, ventily
		Ohebné potrubí Potrubí ALU Potrubí SONO Potrubí SEMI Talířové ventily Ventily PVC Ventily ocelové Příslušenství
PDF	9	Komponenty pro izolaci potrubí
		Navazovací trny Samolepící trny
PDF	10	Nářadí a doplňky
		Nářadí Kleště Doplňky Rýhovaná guma Příska s krytkou Střešní patky Patky Sestavy patek Nástroje Rezní kotouče Vrtáky

Závěsy

Závěs ZL, ZZ

Jednoduché závěsy vzduchotechnického potrubí. Závěs s tlumicím prvkem pro zavěšení čtyřhranného potrubí.

Materiál: pozinkovaná ocel, možnost nerezového provedení.



Obj.kód	Popis	Tloušťka plechu (mm)	Dovolené zatížení (N)	Pro závit	Délka (mm)	Šířka (mm)	Balení (ks)
V-5111112	L závěs s tlumicím prvkem	2,5	400	M8	95	32	100
V-5121112	Z závěs s tlumicím prvkem	2,5	400	M8	60	32	100

Závěs ZT

Závěs s tlumicím prvkem pro zavěšení na trapézový plech. **Materiál:** pozinkovaná ocel, možnost nerezového provedení.



Obj.kód	Popis	Tloušťka plechu (mm)	Dovolené zatížení (N)	Pro závit	Šířka (mm)	Balení (ks)
V-5131112	T závěs s tlumicím prvkem	2	400	M8	30	100

Závěs ZV

Jednoduchý závěs vzduchotechnického potrubí. Závěs s tlumicím prvkem pro zavěšení kruhového potrubí. **Materiál:** pozinkovaná ocel, možnost nerezového provedení.



Obj.kód	Popis	Tloušťka plechu (mm)	Dovolené zatížení (N)	Pro závit	Šířka (mm)	Balení (ks)
V-5211112	V závěs s tlumicím prvkem	2	400	M8	30	100

Tlumič závěsu

Tlumič prvek slouží k odtlumení vibrační zařízení od závěsného systému. **Materiál:** EPDM



Obj.kód	Popis	Rozměr (mm)	Otvor (mm)	Balení (ks)
V-5200016	Tlumič závěsu	2,5 x 30	9	100

Objímky

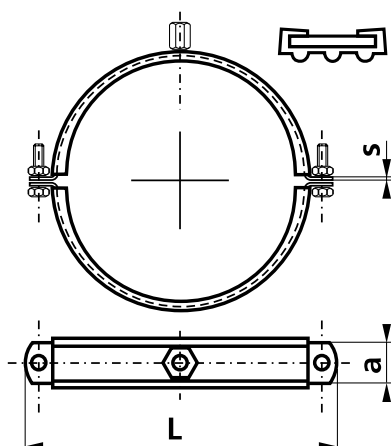
Objímka pro vzduchotechnické kruhové potrubí - provedení s tlumicí gumou

Objímky se používají pro zavěšení vzduchotechnického potrubí kruhového průřezu.

Podle požadavku na konkrétní zavěšení je možno vybrat provedení **s tlumicí gumou** nebo **bez tlumicí gumy**.

Materiál: pozinkovaná ocel, EPDM.

Možnost nerezového provedení.



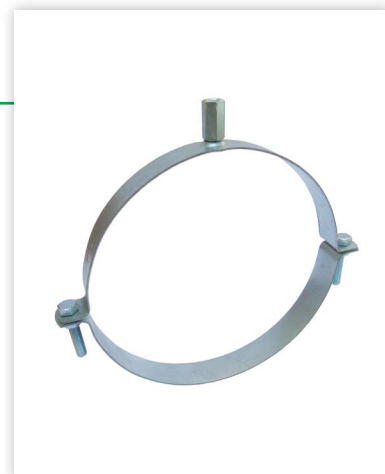
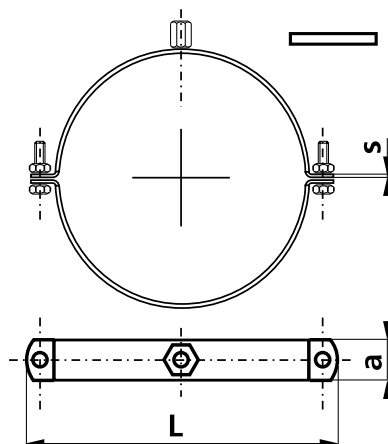
Obj.kód	Popis	Pro Ø potrubí D (mm)	a (mm)	L (mm)	Závít matice	Tl. plechu s (mm)	Dovolené zatižení (N)	Balení (ks)
V-5221112	Objímka Ø 80	80	25	120	M8	1,5	850	1
V-5221122	Objímka Ø 100	100	25	140	M8	1,5	850	1
V-5221142	Objímka Ø 125	125	25	165	M8	1,5	850	1
V-5221152	Objímka Ø 140	140	25	180	M8	1,5	850	1
V-5221162	Objímka Ø 150	150	25	190	M8	1,5	850	1
V-5221172	Objímka Ø 160	160	25	200	M8	1,5	850	1
V-5221182	Objímka Ø 180	180	25	220	M8	1,5	850	1
V-5221192	Objímka Ø 200	200	25	240	M8	1,5	850	1
V-5221202	Objímka Ø 225	225	25	265	M8	1,5	850	1
V-5221212	Objímka Ø 250	250	25	290	M8	1,5	850	1
V-5221222	Objímka Ø 280	280	25	320	M8	1,5	850	1
V-5221232	Objímka Ø 300	300	25	340	M8	1,5	850	1
V-5221242	Objímka Ø 315	315	25	355	M8	1,5	850	1
V-5221252	Objímka Ø 355	355	25	395	M8	1,5	850	1
V-5221262	Objímka Ø 400	400	25	440	M8	1,5	850	1
V-5221272	Objímka Ø 450	450	25	490	M8	1,5	850	1
V-5221282	Objímka Ø 500	500	25	540	M8	1,5	850	1
V-5221292	Objímka Ø 560	560	25	600	M8	1,5	850	1
V-5221302	Objímka Ø 630	630	25	670	M8	1,5	850	1
V-5221312	Objímka Ø 710	710	25	750	M8	1,5	850	1
V-5221322	Objímka Ø 800	800	25	840	M8	1,5	850	1
V-5221332	Objímka Ø 900	900	25	940	M8	1,5	850	1
V-5221342	Objímka Ø 1000	1000	25	1040	M8	1,5	850	1
V-5221352	Objímka Ø 1120	1120	25	1160	M8	1,5	850	1
V-5221362	Objímka Ø 1240	1240	25	1280	M8	1,5	850	1
V-5221372	Objímka Ø 1400	1400	25	1440	M8	1,5	850	1
V-5221382	Objímka Ø 1600	1600	25	1640	M8	1,5	850	1

Objímka pro vzduchotechnické kruhové potrubí - provedení bez tlumicí gumy

Objímky se používají pro zavěšení vzduchotechnického potrubí kruhového průřezu.

Podle požadavku na konkrétní zavěšení je možno vybrat provedení **s tlumicí gumou** nebo **bez tlumicí gumy**.

Materiál: pozinkovaná ocel.
Možnost nerezového provedení.



Obj.kód	Popis	Pro průměr potrubí		L (mm)	Závít matice	Tl. plechu s (mm)	Dovolené zatížení (N)	Balení (ks)
		D (mm)	a (mm)					
V-5222112	Objímka Ø 80	80	25	120	M8	1,5	850	1
V-5222122	Objímka Ø 100	100	25	140	M8	1,5	850	1
V-5222142	Objímka Ø 125	125	25	165	M8	1,5	850	1
V-5222152	Objímka Ø 140	140	25	180	M8	1,5	850	1
V-5222162	Objímka Ø 150	150	25	190	M8	1,5	850	1
V-5222172	Objímka Ø 160	160	25	200	M8	1,5	850	1
V-5222182	Objímka Ø 180	180	25	220	M8	1,5	850	1
V-5222192	Objímka Ø 200	200	25	240	M8	1,5	850	1
V-5222202	Objímka Ø 225	225	25	265	M8	1,5	850	1
V-5222212	Objímka Ø 250	250	25	290	M8	1,5	850	1
V-5222222	Objímka Ø 280	280	25	320	M8	1,5	850	1
V-5222232	Objímka Ø 300	300	25	340	M8	1,5	850	1
V-5222242	Objímka Ø 315	315	25	355	M8	1,5	850	1
V-5222252	Objímka Ø 355	355	25	395	M8	1,5	850	1
V-5222262	Objímka Ø 400	400	25	440	M8	1,5	850	1
V-5222272	Objímka Ø 450	450	25	490	M8	1,5	850	1
V-5222282	Objímka Ø 500	500	25	540	M8	1,5	850	1
V-5222292	Objímka Ø 560	560	25	600	M8	1,5	850	1
V-5222302	Objímka Ø 630	630	25	670	M8	1,5	850	1
V-5222312	Objímka Ø 710	710	25	750	M8	1,5	850	1
V-5222322	Objímka Ø 800	800	25	840	M8	1,5	850	1
V-5222332	Objímka Ø 900	900	25	940	M8	1,5	850	1
V-5222342	Objímka Ø 1000	1000	25	1040	M8	1,5	850	1
V-5222352	Objímka Ø 1120	1120	25	1160	M8	1,5	850	1
V-5222362	Objímka Ø 1240	1240	25	1280	M8	1,5	850	1
V-5222372	Objímka Ø 1400	1400	25	1440	M8	1,5	850	1
V-5222382	Objímka Ø 1600	1600	25	1640	M8	1,5	850	1

Objímka jednošroubková s tlumicí gumou

Jednošroubkové objímky se používají k instalaci malých potrubních rozvodů kruhového průřezu. Jsou vhodné nejen pro oblast vzduchotechniky, své uplatnění mají i v dalších oborech TZB.

Technické údaje:

Max. doporučené zatížení

při středovém tahu: 800 N

Materiál objímky: ČSN 11 320.21

Povrchová úprava: galvanický zinek

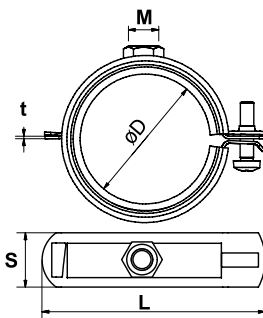
Technické údaje tlumicí gumy:

Materiál: SBR/EPDM

Chování při požáru: dle DIN 4102:1998

Třída stavebních hmot: B2

Použití v rozmezí teplot: -40 °C až +110 °C



Obj.kód	Popis	Pro rozsah potrubí D (mm)	L (mm)	Závit matice	Šroub	Rozměr s x t (mm)	Dovolené zatížení (N)	Balení (ks)
V-5231112	Objímka jednošroubková 12-16 mm 1/4"	12 - 16	48	M8	M5x22	20 x 1,25	800	1
V-5231122	Objímka jednošroubková 17-19 mm 3/8"	17 - 19	51	M8	M5x22	20 x 1,25	800	1
V-5231132	Objímka jednošroubková 20-23 mm 1/2"	20 - 23	57	M8	M5x22	20 x 1,25	800	1
V-5231142	Objímka jednošroubková 25-30 mm 3/4"	25 - 30	63	M8	M5x22	20 x 1,25	800	1
V-5231152	Objímka jednošroubková 31-38 mm 1"	31 - 38	71	M8	M5x22	20 x 1,25	800	1
V-5231162	Objímka jednošroubková 40-46 mm 5/4"	40 - 46	80	M8	M5x22	20 x 1,25	800	1
V-5231172	Objímka jednošroubková 48-53 mm 6/4"	48 - 53	88	M8	M5x30	20 x 1,25	800	1
V-5231182	Objímka jednošroubková 54-59 mm 7/4"	54 - 59	94	M8	M5x30	20 x 1,25	800	1

Objímka dvoušroubková s tlumicí gumou

Dvoušroubkové objímky se používají k instalaci malých potrubních rozvodů kruhového průřezu. Jsou vhodné nejen pro oblast vzduchotechniky, své uplatnění mají i v dalších oborech TZB.

Technické údaje:

Max. doporučené zatížení při středovém tahu (dle rozměru): 800 - 2500 N

Materiál objímky: ČSN 11 320.21

Povrchová úprava: galvanický zinek

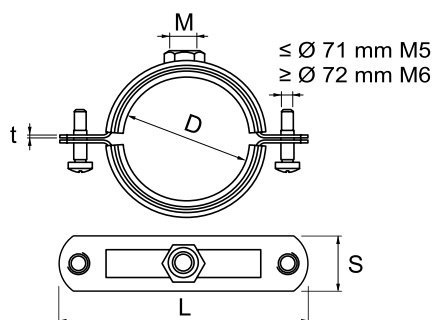
Technické údaje tlumicí gumy:

Materiál: SBR/EPDM

Chování při požáru: dle DIN 4102:1998

Třída stavebních hmot: B2

Použití v rozmezí teplot: -40 °C až +110 °C



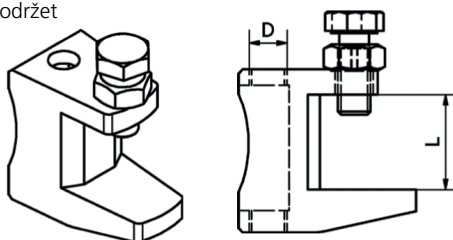
Obj.kód	Popis	Pro rozsah potrubí D (mm)	L (mm)	Závit matice	Šroub	Rozměr s x t (mm)	Dovolené zatížení (N)	Balení (ks)
V-5232112	Objímka dvoušroubková 12-16 mm 1/4"	12 - 16	56	M8	M5x22	20 x 1,25	800	1
V-5232122	Objímka dvoušroubková 17-19 mm 3/8"	17 - 19	59	M8	M5x22	20 x 1,25	800	1
V-5232132	Objímka dvoušroubková 20-23 mm 1/2"	20 - 23	62	M8	M5x22	20 x 1,25	800	1
V-5232142	Objímka dvoušroubková 25-30 mm 3/4"	25 - 30	68	M8	M5x22	20 x 1,25	800	1
V-5232152	Objímka dvoušroubková 31-38 mm 1"	31 - 38	78	M8	M5x22	20 x 1,25	800	1
V-5232162	Objímka dvoušroubková 40-46 mm 5/4"	40 - 46	88	M8	M5x22	20 x 1,25	800	1
V-5232172	Objímka dvoušroubková 48-53 mm 6/4"	48 - 53	96	M8/M10	M5x26	20 x 1,25	800	1
V-5232182	Objímka dvoušroubková 54-59 mm 7/4"	54 - 59	101	M8/M10	M5x26	20 x 1,25	2100	1
V-5232192	Objímka dvoušroubková 60-67 mm 2"	60 - 67	111	M8/M10	M5x26	20 x 1,5	2100	1
V-5232202	Objímka dvoušroubková 67-72 mm 2 1/4"	67 - 72	119	M8/M10	M5x26	20 x 1,5	2100	1
V-5232212	Objímka dvoušroubková 72-78 mm 2 1/2"	72 - 78	127	M8/M10	M6x30	20 x 1,5	2500	1
V-5232222	Objímka dvoušroubková 81-86 mm 2 3/4"	81 - 86	138	M8/M10	M6x30	25 x 1,5	2500	1
V-5232232	Objímka dvoušroubková 87-92 mm 3"	87 - 92	145	M8/M10	M6x30	25 x 1,5	2500	1
V-5232242	Objímka dvoušroubková 102-116 mm 4"	102 - 116	170	M8/M10	M6x30	25 x 2,0	2500	1

Ostatní závěsová technika

Nosníková svorka na I-profil

Nosníková svorka slouží k upevnění na I-profil bez nutnosti vrtání nebo svařování. Používá se převážně v kombinaci se závitovou tyčí. Pro správné upevnění je potřeba dodržet maximální utahovací moment.

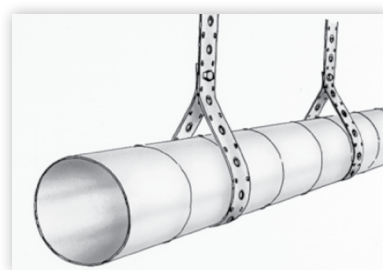
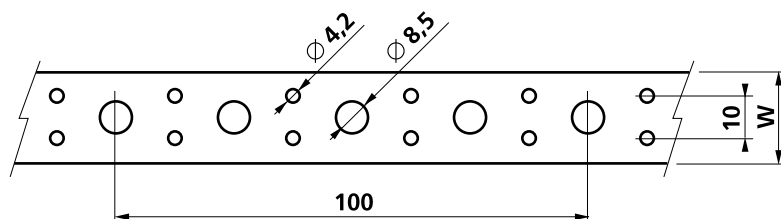
Materiál: temperovaná litina, pozinkovaná ocel.



Obj.kód	Popis	D	Upínací rozsah L (mm)	Max. zátěž (N)	Utahovací moment (Nm)	Balení (ks)
V-5521112	Nosníková svorka M8	M8	0-18	1200	6	50
V-5521122	Nosníková svorka Ø 9 mm	9 mm	0-18	1200	6	50
V-5522212	Nosníková svorka M10	M10	0-20	2500	8	50
V-5522222	Nosníková svorka Ø 11 mm	11 mm	0-20	2500	8	50

Montážní páska - perforovaná

Montážní páska slouží, stejně jako kruhové objímky, k zavěšení vzduchotechnického potrubí kruhového průřezu. Montážní páska je dodávána v různých rozměrech a ve dvou základních provedeních - **pozinkovaná** nebo **potažená oboustranně vrstvou PVC**.

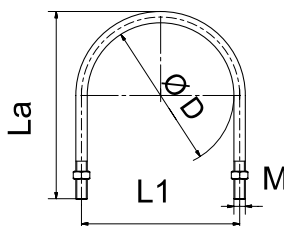


Obj.kód	Popis	Průměr otvoru (mm)	Rozměr W (mm)	Materiál	Tl. plechu s (mm)	Dovolené zatížení (N)	Balení (bm)
V-5612112	Závěsná páska 25x0,75/8,5	8,5	25	pozinkovaná ocel	0,75	2500	25
V-5612122	Závěsná páska 27	8,5	27	ocel + PVC	0,75	2500	10

Třmeny z kruhové oceli

Třmeny z kruhové oceli se používají pro instalaci rozvodů ocelového potrubí kruhového průřezu.

Materiál: galvanicky pozinkovaná ocel, možnost nerezového provedení.



Obj.kód	popis	Průměr D (mm)	Závit (M)	Rozměr L1 (mm)	Rozměr La (mm)	balení (ks)
V-5572122	Třmen 18 3/8"	18	M6	24	40	1
V-5572132	Třmen 22 1/2"	22	M6	27	44	1
V-5572142	Třmen 28 3/4"	28	M6	35	50	1
V-5572152	Třmen 36 1"	36	M6	40	57	1
V-5572212	Třmen 20-27 3/4"	20 - 27	M8	35	58	1
V-5572222	Třmen 26-34 1"	26 - 34	M8	42	65	1
V-5572232	Třmen 33-42 5/4"	33 - 42	M8	51	73	1
V-5572242	Třmen 40-49 6/4"	40 - 49	M8	55	80	1
V-5572252	Třmen 50-60 2"	50 - 60	M8	70	95	1
V-5572312	Třmen 60-70 2 1/4"	60 - 70	M10	80	108	1
V-5572322	Třmen 66-76 2 1/2"	66 - 76	M10	86	120	1
V-5572332	Třmen 70-82 2 3/4"	70 - 82	M10	90	125	1
V-5572342	Třmen 80-90 3"	80 - 90	M10	100	130	1
V-5572402	Třmen 90-102 3 1/2"	90 - 102	M12	115	150	1
V-5572412	Třmen 100-108 3 3/4"	100 - 108	M12	121	157	1
V-5572422	Třmen 102-114 4"	102 - 114	M12	125	170	1
V-5572432	Třmen 126-133 4 3/4"	126 - 133	M12	145	190	1

Ocelové lano

Materiál: pozinkovaná ocel.



Obj.kód	Popis	Průměr lana (mm)	Nosnost (kg)	Počet drátů	Balení (m)
V-5621212	Ocelové lano Ø 1,60 mm	1,60	60	1 x 19	400
V-5621312	Ocelové lano Ø 2,00 mm	2,00	100	1 x 19	250
V-5621412	Ocelové lano Ø 3,15 mm	3,15	150	6 x 7	100
V-5621512	Ocelové lano Ø 4,00 mm	4,00	240	6 x 7	100
V-5621612	Ocelové lano Ø 5,00 mm	5,00	380	6 x 7	100
V-5621712	Ocelové lano Ø 6,00 mm	6,30	590	6 x 7	100

Lanová svorka

Lanová svorka je určena pro spojování ocelových lan a výrobu lanových ok.

Materiál: pozinkovaná ocel.

Obj.kód	Popis	Max. průměr lana (mm)	Balení (ks)
V-5691212	Lanová svorka 3 mm	3	50
V-5691312	Lanová svorka 4 mm	4	25
V-5691412	Lanová svorka 5 mm	5	25
V-5691512	Lanová svorka 6 mm	6	25

