

SEMI**GRO**
profesionální kotevní a upevňovací technika



Napínací technika Lana, řetězy + příslušenství

Semfix
PROFESSIONALLY FIXED

VOLBA PROFESIONÁLŮ



Napínák OKO - HÁK DIN 1480

povrch: galvanický zinek
materiál: kovaná ocel S235JR,
pevn.tř.4.6 Re 235MPa

kód	rozměr	bal.
KT01239	M5	25
KT01241	M6	25
KT01242	M8	25
KT01243	M10	20
KT01244	M12	10
KT01245	M14	10
KT01246	M16	5
KT01247	M20	1
KT06312	M22	1
KT01248	M24	1
KT01181	M30	1
KT01183	M36	1



Napínák OKO - OKO DIN 1480

povrch: galvanický zinek
materiál: kovaná ocel S235JR,
pevn.tř.4.6 Re 235MPa

kód	rozměr	bal.
KT01257	M5	25
KT01258	M6	25
KT01259	M8	25
KT01260	M10	20
KT01261	M12	10
KT01262	M14	10
KT01263	M16	5
KT01264	M20	1
KT01188	M24	1
KT01190	M30	1



Napínák HÁK - HÁK DIN 1480

povrch: galvanický zinek
materiál: kovaná ocel S235JR,
pevn.tř.4.6 Re 235MPa

kód	rozměr	bal.
KT01249	M5	25
KT01250	M6	25
KT01251	M8	25
KT01252	M10	20
KT01253	M12	10
KT01254	M14	10
KT01255	M16	5
KT01256	M20	1
KT01184	M24	1
KT01186	M30	1



Napínák s konci k přivaření DIN 1480

povrch: matice - galvanický zinek
konce k navaření - bez povrchové úpravy
materiál: kovaná ocel S235JR, pevn.tř.6.8
Re 235MPa

kód	rozměr	bal.
KT01265	M6	25
KT01266	M8	25
KT01267	M10	20
KT01268	M12	10
KT01269	M14	10
KT01270	M16	5
KT01271	M20	1
KT01272	M24	1
KT03388	M30	1
KT02957	M36	1



Napínák s plochými konci DIN 1480

povrch: galvanický zinek
materiál: kovaná ocel S235JR,
pevn.tř.4.6 Re 235MPa

kód	rozměr	bal.
KT05117	M12	10
KT05118	M16	5
KT05119	M20	1
KT05120	M24	1



Napínací matice DIN 1480

povrch: galvanický zinek
materiál: kovaná ocel S235JR,
pevn.tř.4.6 Re 235MPa

kód	rozměr	bal.
KT01231	M6	25
KT01232	M8	25
KT01233	M10	20
KT01234	M12	10
KT05121	M14	5
KT01235	M16	5
KT01236	M20	1
KT01237	M24	1
KT01208	M30	1
KT01209	M36	1

Napínák plotový

povrch: zelený lak,
galvanický zinek
materiál: ocel

kód	rozměr	bal.
KT04452	30x100 zelený	25
KT05122	30x100 zinek	25
KT05800	30x120 zelený	10
KT05124	30x120 zinek	10



Šroub s okem DIN 580

povrch: galvanický zinek
materiál: ocel C15E,
pevn.tř.4.8, Re 250-300MPa



kód	rozměr	bal.
KT02120	M6	50
KT02121	M8	50
KT02122	M10	50
KT02123	M12	20
KT02571	M14	20
KT02124	M16	20
KT02125	M18	20
KT02126	M20	10
KT04349	M22	5
KT02127	M24	5
KT02129	M30	5
KT05111	M36	5
KT05112	M42	5
KT05113	M48	5

Matice s okem DIN 582

povrch: galvanický zinek
materiál: ocel C15E,
pevn.tř.4.8, Re 250-300MPa



kód	rozměr	bal.
KT01217	M6	50
KT01218	M8	50
KT01219	M10	50
KT01220	M12	20
KT01221	M14	20
KT01223	M16	20
KT01224	M18	20
KT01225	M20	10
KT04350	M22	5
KT01226	M24	5
KT01216	M30	5
KT05114	M36	5
KT05115	M42	5
KT05116	M48	5

Třmen typ D rovný

povrch: galvanický zinek
materiál: ocel C15E,
pevn.tř.4.8, Re 250-300MPa



kód	rozměr	bal.
KT02180	3,5	50
KT02181	5	50
KT02182	6	50
KT02183	8	50
KT02184	10	50
KT02950	11	25
KT02185	12	25
KT02186	14	10
KT02187	16	10
KT02188	19	5
KT02189	22	5
KT02190	25	1
KT02191	28	1
KT02303	32	1
KT02304	38	1

Třmen typ Omega obloukový

povrch: galvanický zinek
materiál: ocel C15E,
pevn.tř.4.8, Re 250-300MPa



kód	rozměr	bal.
KT05125	5	50
KT05126	6	50
KT05127	8	50
KT05128	10	50
KT05129	12	25
KT05130	14	10
KT05131	16	10
KT05132	19	5
KT05133	22	5
KT05134	25	1
KT05135	28	1
KT07868	32	1

Karabina hasičská s pojistkou DIN 5299D

povrch: galvanický zinek
materiál: ocel S235JR,
pevn.tř.4.6, Re 235MPa



kód	rozměr	bal.
KT03366	4x40	100
KT00773	5x50	100
KT02699	6x60	100
KT03104	7x70	50
KT00777	8x80	50
KT03367	9x90	25
KT02695	10x100	25
KT03368	11x120	20
KT03369	12x140	10

Hák s okem DIN 689

povrch: galvanický zinek
materiál: ocel C15E,
pevn.tř.4.8, Re 250-300MPa



kód	rozměr	bal.
KT05154	250kg	10
KT05155	500kg	5
KT05156	1000kg	1

Hák s okem typ 320A

povrch: červený lak +
pozinkovaná pojistka
materiál: legovaná ocel
34Cr4, jak.70, Re 600-700MPa



kód	rozměr	bal.
KT05159	0,75t	1
KT05160	1t	1
KT05161	1,5t	1
KT05162	2t	1
KT05163	3t	1
KT05164	4,5t	1
KT05165	7t	1

Karabina hasičská DIN 5299C

povrch: galvanický zinek
materiál: ocel S235JR,
pevn.tř.4.6, Re 235MPa



kód	rozměr	bal.
KT00771	4x40	100
KT00772	5x50	100
KT00774	6x60	100
KT00775	7x70	50
KT00776	8x80	50
KT00778	9x90	25
KT00779	10x100	25
KT00780	11x120	20
KT00781	12x140	10
KT00782	13x160	10
KT00783	14x180	5

Článek rapid

povrch: galvanický zinek
materiál: ocel S235JR,
pevn.tř.4.6, Re 235MPa



kód	rozměr	bal.
KT00016	3,5x29	50
KT00017	4x32	50
KT00018	5x38	50
KT00019	6x45	50
KT00020	7x52	25
KT00021	8x60	25
KT02572	9x64	20
KT00022	10x69	20
KT00023	12x83	10
KT05153	14x55	5

Hák otočný s okem typ 322A

povrch: červený lak +
pozinkovaná pojistka
materiál: legovaná ocel
34Cr4, jak.70, Re 600-700MPa



kód	rozměr	bal.
KT05166	0,75t	1
KT05167	1t	1
KT05168	1,5t	1
KT05169	2t	1
KT05170	3t	1
KT05171	4,5t	1
KT05172	7t	1

Karabina hliníková

povrch: černá, modrá, zelená,
červená, fialová, žlutá, stříbrná
materiál: eloxovaný hliník



kód	rozměr	bal.
KT05136	5x50 mix barev	70
KT05137	5x50 černá	25
KT05138	5x50 modrá	25
KT05139	5x50 zelená	25
KT05140	5x50 červená	25
KT05141	5x50 fialová	25
KT05142	5x50 žlutá	25
KT05143	5x50 stříbrná	25
KT05144	6x60 mix barev	70
KT05145	6x60 černá	25
KT05146	6x60 modrá	25
KT05147	6x60 zelená	25
KT05148	6x60 červená	25
KT05149	6x60 fialová	25
KT05150	6x60 žlutá	25
KT05151	6x60 stříbrná	25
KT05152	8x80 mix barev	35

ČLÁNEK nouzový

článek řetězový, spojovací
certifikace: necertifikováno
povrch: galvanický zinek $\geq 8 \mu\text{m}$
materiál: ocel



kód	rozměr	bal.
KT05328	3x17	100
KT05329	4x20	100
KT05330	5x23	100
KT05331	6x29	50
KT05332	8x37	50
KT05333	10x37	25

Hák vlečný

povrch: galvanický zinek
materiál: ocel C15E,
pevn.tř.4.8, Re 250-300MPa



kód	rozměr	bal.
KT05158	3500kg	10

Kladka s nylonovou cívkou

povrch: galvanický zinek
materiál: pouzdro zinková
slitina, cívka nylon



kód	rozměr	bal.
KT05173	5x15 / 50	20
KT05174	6x20 / 60	20
KT03412	7x25 / 70	10
KT05175	8x30 / 80	10
KT05176	9x40 / 90	5
KT05177	12x50 / 110	5
KT05178	15x65 / 135	1

Kladka dvojitá s nylonovou cívkou

povrch: galvanický zinek
materiál: pouzdro zinková slitina, cívka nylon



kód	rozměr	bal.
KT05179	5x15 / 50	20
KT05180	6x20 / 60	20
KT05181	7x25 / 70	10
KT05182	8x30 / 80	10
KT05183	9x40 / 90	5
KT05184	12x50 / 110	5

Kladka s kovovou cívkou

povrch: poniklováno a pomosazeno
materiál: zinková slitina



kód	rozměr	bal.
KT05185	5x15 / 36	20
KT05186	6x20 / 42	20
KT05187	7x25 / 52	10
KT04597	8x30 / 72	10
KT05188	9x40 / 76	5
KT05189	10x50 / 97	5

Kladka se šroubem nylon

povrch: galvanický zinek
materiál: ocel + nylon



kód	rozměr	bal.
KT07556	8x30 / 83	20
KT07557	10x50 / 103	10

Kladka montážní s hákem

povrch: práškový lak
materiál: zušlechťená ocel, hák a cívka legovaná ocel



kód	rozměr	bal.
KT05190	8-10x75 0,5t	1
KT05191	12-14x100 1t	1
KT05192	16-18x125 1,5t	1
KT05193	18-20x150 2t	1
KT05194	20-22x175 3t	1

Kladka montážní s okem

povrch: práškový lak
materiál: zušlechťená ocel, hák a cívka legovaná ocel



kód	rozměr	bal.
KT05195	8-10x75 0,5t	1
KT05196	12-14x100 1t	1
KT05197	16-18x125 1,5t	1
KT05198	18-20x150 2t	1

Svorka lanová DIN 741

povrch: galvanický zinek
materiál: třmen - ocel S235JR, pevn.tř.4.6, Re 235MPa, patka - tvárná litina GGG 35.3



kód	rozměr	bal.
KT01938	3mm	100
KT01939	5mm	100
KT01940	6,5mm	100
KT01941	8mm	50
KT01942	10mm	50
KT01943	11mm	50
KT01944	12/13mm	50
KT01945	14mm	10
KT01946	16mm	10
KT01923	19mm	10
KT01947	22mm	10
KT01517	26mm	10
KT05199	30mm	1
KT05200	34mm	1
KT05201	40mm	1

Svorka lanová plochá

povrch: galvanický zinek
materiál: tvárná litina GGG 40, DIN 1692



kód	rozměr	bal.
KT01954	2x28	25
KT01955	3x28	25
KT01956	4x34	10
KT01957	5x34	10
KT01958	6x35	10

Svorka lanová Simplex

povrch: galvanický zinek
materiál: ocel S235JR, pevn.tř.4.6, Re 235MPa



kód	rozměr	bal.
KT01959	2mm	100
KT01960	3mm	100
KT01961	4mm	50
KT01962	5mm	50
KT01963	6mm	50
KT05202	8mm	20

Svorka lanová Duplex

povrch: galvanický zinek
materiál: ocel S235JR, pevn.tř.4.6, Re 235MPa



kód	rozměr	bal.
KT01949	2mm	50
KT01950	3mm	50
KT01951	4mm	50
KT01952	5mm	25
KT01953	6mm	25
KT05203	8mm	10

Očnice DIN 6899B

povrch: galvanický zinek
materiál: ocel S235JR, pevn.tř.4.6, Re 235MPa



kód	rozměr	bal.
KT01373	Lano 3 x oko 12	100
KT01374	Lano 4 x oko 13	100
KT01375	Lano 5 x oko 14	100
KT01376	Lano 6 x oko 16	100
KT01377	Lano 7 x oko 18	100
KT01378	Lano 8 x oko 20	100
KT01379	Lano 10 x oko 24	50
KT01380	Lano 12 x oko 30	50
KT01372	Lano 14 x oko 32	25
KT01381	Lano 16 x oko 36	25
KT05204	Lano 18 x oko 40	25
KT01273	Lano 20 x oko 45	10
KT01274	Lano 22 x oko 56	1
KT01277	Lano 24 x oko 56	1
KT01278	Lano 26 x oko 62	1
KT01285	Lano 28 x oko 70	1
KT01286	Lano 30 x oko 75	1
KT05205	Lano 32 x oko 80	1
KT05206	Lano 34 x oko 95	1
KT06314	Lano 36 x oko 100	1
KT06315	Lano 38 x oko 110	1
KT06316	Lano 40 x oko 115	1
KT06317	Lano 42 x oko 120	1
KT08944	Lano 45 x oko 150	1

Objímka lisovací DIN 3093

povrch: slitina hliníku



kód	rozměr	bal.
KT04275	1x5	200
KT05207	1,5x6	200
KT05208	2x7	200
KT05209	2,5x9	200
KT05210	3x11	200
KT05211	3,5x13	100
KT05212	4x14	100
KT05213	4,5x16	100
KT05214	5x18	100
KT05215	6x21	50
KT05216	6,5x23	50
KT05217	7x25	50
KT05218	8x28	50
KT05219	9x32	50
KT05220	10x35	25
KT05221	11x35	25
KT05222	12x42	25
KT05223	14x49	20
KT05224	16x56	10
KT05225	18x63	10
KT05226	20x70	10
KT05227	22x77	1
KT05228	24x84	1
KT05229	26x91	1
KT05230	28x98	1

Objímka lisovací konecová

povrch: slitina hliníku
materiál: slitina hliníku



kód	rozměr	bal.
KT05231	1,0mm	100
KT05232	1,6mm	100
KT05233	2,0mm	100
KT05234	2,5mm	100
KT05235	3,2mm	100
KT05236	4,0mm	100
KT05237	5,0mm	100
KT05238	6,3mm	50
KT05239	8,0mm	50
KT05240	10,0mm	50

Lano ocelové ČSN 024311 (1x19)

povrch: galvanický zinek
materiál: vysokouhlíková
ocel, pevn. 1770MPa



kód	rozměr	bal.
KT04273	1,0mm / 400m	1
KT04274	1,0mm / 2000m	1
KT05264	1,25mm / 400m	1
KT05265	1,25mm / 2000m	1
KT05266	1,6mm / 400m	1
KT05267	1,6mm / 2000m	1
KT04364	2,0mm / 200m	1
KT05268	2,0mm / 2000m	1
KT05269	2,5mm / 200m	1
KT05270	2,5mm / 1000m	1
KT05271	3,15mm / 100m	1

Lano ocelové ČSN 024320 (6x7+FC)

povrch: galvanický zinek
materiál: vysokouhlíková
ocel, pevn. 1770MPa



kód	rozměr	bal.
KT03542	2,0mm / 200m	1
KT05272	2,0mm / 2000m	1
KT05273	2,5mm / 200m	1
KT05274	2,5mm / 1000m	1
KT03381	3,0mm / 100m	1
KT05275	3,0mm / 1000m	1
KT05276	3,0mm / 2000m	1
KT05277	4,0mm / 100m	1
KT05278	4,0mm / 1000m	1
KT05279	5,0mm / 100m	1
KT04102	5,0mm / 500m	1
KT05280	5,0mm / 1000m	1
KT04172	6,3mm / 100m	1
KT05281	6,3mm / 500m	1
KT05282	6,3mm / 1000m	1
KT05283	8,0mm / 50m	1
KT05284	8,0mm / 100m	1
KT05285	8,0mm / 500m	1
KT05286	10,0mm / 50m	1

Lano ocelové ČSN 024320 (6x7+FC) v PVC

povrch: galvanický zinek
materiál: vysokouhlíková ocel,
pevn. 1770MPa (* úplet 1x19)



kód	rozměr	bal.
KT05287	1,2-1,6mm / 200m	* 1
KT05288	1,2-1,6mm / 2000m	* 1
KT05289	2-3mm / 100m	1
KT05290	2-3mm / 2000m	1
KT05291	3-4mm / 100m	1
KT05292	3-4mm / 1000m	1
KT05293	4-5mm / 100m	1
KT05294	4-5mm / 750m	1
KT03426	5-6mm / 100m	1
KT05295	5-6mm / 500m	1
KT05296	6-8mm / 50m	1
KT05297	6-8mm / 250m	1

Lano ocelové ČSN 024322 (6x19+FC)

povrch: galvanický zinek
materiál: vysokouhlíková
ocel, pevn. 1770MPa



kód	rozměr	bal.
KT05298	3,0mm / 100m	1
KT05299	4,0mm / 100m	1
KT05300	4,0mm / 1000m	1
KT05301	5,0mm / 100m	1
KT05302	5,0mm / 500m	1
KT05303	5,0mm / 1000m	1
KT05304	6,3mm / 100m	1
KT05305	6,3mm / 500m	1
KT05306	6,3mm / 1000m	1
KT05307	8,0mm / 50m	1
KT05308	8,0mm / 100m	1
KT05309	8,0mm / 500m	1
KT05310	8,0mm / 1000m	1
KT05311	10,0mm / 50m	1
KT05312	10,0mm / 100m	1
KT05313	10,0mm / 500m	1
KT05314	12,5mm / 50m	1
KT05315	12,5mm / 500m	1

Lano ocelové ČSN 024324 (6x37+FC)

povrch: galvanický zinek
materiál: vysokouhlíková
ocel, pevn. 1770MPa



kód	rozměr	bal.
KT05316	10,0mm / 50m	1
KT05317	10,0mm / 100m	1
KT05318	10,0mm / 500m	1
KT05319	12,5mm / 50m	1
KT05320	12,5mm / 500m	1
KT05321	14,0mm / 500m	1
KT05322	16,0mm / 250m	1
KT05323	18,0mm / 250m	1
KT05324	20,0mm / 200m	1



Kleště lisovací kombinované
na stříhání lana a lisování lanových objímek.
3 velikosti pro lisování objímek 1mm – 6mm
Materiál čelistí z kalené legované oceli

kód	rozměr	bal.
KT05325	280mm (1-2mm)	1
KT05326	350mm (2-4mm)	1
KT05327	610mm (2-6mm)	1

Řetěz kroucený (cívka)

DIN 5685A

povrch: galvanická zinek
materiál: ocel S235JR,
pevn.tř.4.6, Re 235MPa



kód	rozměr	bal.
KT06322	2 x 11 / 100m	1
KT05334	3 x 15 / 60m	1
KT05335	4 x 17,5 / 50m	1
KT05336	5 x 19,5 / 40m	1
KT05337	6 x 22 / 30m	1
KT08945	8 x 29 / 15m	1

Řetěz uzlový (cívka)

DIN5686

povrch: galvanická zinek
materiál: ocel S235JR,
pevn.tř.4.6, Re 235MPa



kód	rozměr	bal.
KT05338	1,4 x 20 / 120m	1
KT05339	1,6 x 22 / 90m	1
KT05340	1,8 x 25 / 90m	1
KT04601	2 x 28 / 60m	1
KT05341	2,2 x 31 / 60m	1
KT05342	2,5 x 35 / 30m	1
KT05343	2,8 x 39 / 30m	1
KT05344	3,1 x 40 / 30m	1
KT05345	3,4 x 44 / 30m	1
KT05346	3,8 x 46 / 30m	1
KT05347	4,2 x 50 / 30m	1

Řetěz krátký Článek (cívka)

DIN 766

povrch: galvanická zinek
materiál: ocel S235JR,
pevn.tř.4.6, Re 235MPa



kód	rozměr	bal.
KT04510	3 x 16 / 60m	1
KT04511	4 x 16 / 50m	1
KT04599	5 x 18,5 / 40m	1
KT04600	6 x 18,5 / 30m	1
KT05348	7 x 22 / 20m	1
KT05349	8 x 24 / 15m	1
KT05350	10 x 28 / 10m	1

Řetěz polodlouhý článek

(cívka)

DIN 5685A

povrch: galvanická zinek
materiál: ocel S235JR,
pevn.tř.4.6, Re 235MPa



kód	rozměr	bal.
KT03486	2 x 12 / 100m	1
KT03487	3 x 16 / 60m	1
KT05351	4 x 19 / 50m	1
KT05352	5 x 21 / 30m	1
KT05353	6 x 24 / 30m	1
KT05354	7 x 28 / 20m	1
KT05355	8 x 32 / 15m	1
KT05356	10 x 40 / 10m	1

Řetěz dlouhý článek

(cívka)

DIN 763/5685C

povrch: galvanická zinek
materiál: ocel S235JR,
pevn.tř.4.6, Re 235MPa



kód	rozměr	bal.
KT05357	2 x 21 / 100m	1
KT03677	3 x 26 / 60m	1
KT03431	4 x 32 / 50m	1
KT05358	5 x 35 / 40m	1
KT05359	6 x 42 / 30m	1
KT05360	7 x 49 / 20m	1
KT05361	8 x 52 / 15m	1
KT05362	10 x 65 / 10m	1

Řetěz vysokopevnostní tř.8 EN 818-2

(bezpeč.faktor 4)

povrch: černěno
oxidací, konzervováno
materiál: ocel legovaná tř.8
dle ČSN EN 818-2



kód	rozměr	bal.
KT05363	6 x 18 / 1,12t	1m
KT05364	7 x 21 / 1,5t	1m
KT05365	8 x 24 / 2,0t	1m
KT05366	10 x 30 / 3,15t	1m
KT05367	13 x 39 / 5,3t	1m
KT05368	16 x 48 / 8,0t	1m
KT05369	18 x 54 / 10,0t	1m
KT05370	20 x 60 / 12,5t	1m
KT05371	22 x 66 / 15,0t	1m
KT05372	26 x 78 / 21,2t	1m

Koncovka na kuličkový řetěz

Povrch:
N - poniklovaná mosaz
M - leštěná mosaz
materiál: mosaz



kód	rozměr	bal.
KT05440	2,1 - 2,4 M	800
KT05441	2,1 - 2,4 N	800
KT05442	3,2 - 3,6 M	500
KT05443	3,2 - 3,6 N	500

Řetěz zamykací oválný v PVC

Povrch:
galvanický zinek
materiál: kalená ocel
+ tepelně smršťovací obal



kód	rozměr	bal.
KT05397	4,5 x 600mm	1
KT05398	4,5 x 800mm	1
KT05399	4,5 x 1000mm	1
KT05400	6,0 x 800mm	1
KT05401	8,0 x 800mm	1
KT05402	8,0 x 1200mm	1
KT05403	8,0 x 2000mm	1

Řetěz zamykací hranatý v PVC

Povrch:
galvanický zinek
materiál: kalená ocel
+ tepelně smršťovací obal



kód	rozměr	bal.
KT05404	6,0 x 600mm	1
KT05405	6,0 x 800mm	1
KT05406	6,0 x 1000mm	1
KT05407	8,0 x 800mm	1
KT05408	8,0 x 1000mm	1
KT05409	8,0 x 1200mm	1
KT05410	8,0 x 1500mm	1
KT05411	10,0 x 1000mm	1
KT05412	10,0 x 1200mm	1
KT05413	10,0 x 1500mm	1
KT05414	10,0 x 2000mm	1

Řetěz kuličkový

Povrch:
N - poniklovaná mosaz
M - leštěná mosaz
materiál: mosaz



kód	rozměr	bal.
KT05434	2,4 M / 25m	1
KT05435	2,4 N / 25m	1
KT05436	3,2 M / 25m	1
KT05437	3,2 N / 25m	1
KT05438	3,6 M / 25m	1
KT05439	3,6 N / 25m	1
KT07872	4,5 M / 25m	1
KT07873	4,5 N / 25m	1

Svorka na kuličkový řetěz

Povrch:
N - poniklovaná mosaz
M - leštěná mosaz
materiál: mosaz



kód	rozměr	bal.
KT05444	2,1 - 2,4 M	100
KT05445	2,1 - 2,4 N	100
KT05446	3,2 - 3,6 M	100
KT05447	3,2 - 3,6 N	100

Řetěz plastový

Povrch:
CB - červeno-bílá,
ZC - žluto-černá,
B - bílá,
C - černá
Červ - červená
Měď - měděná
materiál: polyetylén



kód	rozměr	bal.
KT05392	6 x 27 / 30m CB	1
KT05395	6 x 27 / 30m ZC	1
KT05386	6 x 27 / 30m B	1
KT05389	6 x 27 / 30m C	1
KT10461	6 x 27 / 30m Červ.	1
KT05393	8 x 38 / 30m CB	1
KT05396	8 x 38 / 30m ZC	1
KT05387	8 x 38 / 30m B	1
KT05390	8 x 38 / 30m C	1
KT10462	8 x 38 / 30m Červ	1
KT10463	8 x 38 / 30m Měď	1

Řetěz ozdobný hladký

Povrch:
N - poniklovaný
M - pomosazený
Br - brunýrovaný
materiál: ocel



kód	rozměr	bal.
KT05415	2,0x13,5 M / 25m	1
KT05416	2,0x13,5 N / 25m	1
KT05417	2,2x15,2 M / 25m	1
KT05418	2,2x15,2 N / 25m	1
KT05420	3,0x19 M / 25m	1
KT05421	3,0x19 N / 25m	1
KT05419	3,0x19 Br / 25m	1

Řetěz ozdobný tepaný

Povrch:
N - poniklovaný
M - pomosazený
Br - brunýrovaný
C - černý pozink
materiál: ocel



kód	rozměr	bal.
KT05424	2,0x16 M / 30m	1
KT05425	2,0x16 N / 30m	1
KT05422	2,0x16 Br / 30m	1
KT05423	2,0x16 C / 30m	1
KT05428	2,3x20 M / 20m	1
KT05429	2,3x20 N / 20m	1
KT05426	2,3x20 Br / 20m	1
KT05427	2,3x20 C / 20m	1
KT05432	2,8x28 M / 20m	1
KT05433	2,8x28 N / 20m	1
KT05430	2,8x28 Br / 20m	1
KT05431	2,8x28 C / 20m	1