



HMOŽDINKY, UPEVNŮVACÍ MATERIÁL
PLUGS, FASTENING MATERIALS



Hmoždinky, upevňovací materiál / Plugs, fastening material



Hmoždinka stavební PP / PP Plug

materiál / material:		PP - polypropylén		1ks=1plato / 1pc=bulk of 10plugs					
Kód	Ø D	L	Ø vrutu	Ø vrtáku	zatižení*	kg/100ks	ks (pcs)		
Art. No.	mm	mm	mm	mm	WLL kN	kg/100pcs			
5001-063	6	30	3-4	6	0,4	0,6	50 / 1000		
5001-084	8	40	4-5	8	0,7	1,2	50 / 1000		
5001-105	10	50	5-6	10	0,9	2,3	50 / 500		
5001-126	12	60	6-8	12	1,2	3,4	20 / 250		
5001-148	14	80	8-10	14	1,4	7,3	10 / 150		

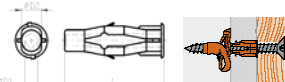
*povolené tahové zatižení - plná cihla, bezp. faktor 5



Hmoždinka univerzální Quattro MQ / Quattro plug MQ

materiál / material: PA - polyamid 6 (nylon) / polyamid 6									
Kód	D	L	Ø vrutu	šroub	Ø vrtáku	zatižení*	kg/100ks	ks (pcs)	
Art. No.	mm	mm	mm	mm	mm	WLL kN	kg/100pcs		
5005-063	6	30	3,5-5	M4	6	0,2/0,9	0,07	100 / 3600	
5005-084	8	40	4,5-6	M5	8	0,4/1,0	0,15	100 / 3600	
5005-105	10	50	6-8	M6	10	0,5/1,2	0,29	50 / 1800	
5005-126	12	60	8-10	M8	12	0,6/1,5	0,44	25 / 900	
5005-147	14	70	10-12	M10	14	0,7/1,8	0,64	20 / 720	

*povolené tahové zatižení - děrovaná cihla/plná cihla, bezp. faktor 5



Hmoždinka uzlovací Multi MU / Multi plug MU

materiál / material: PA - polyamid 6 (nylon) / polyamid 6									
Kód	D2	L	Ø vrutu	šroub	Ø vrtáku	zatižení*	kg/100ks	ks (pcs)	
Art. No.	mm	mm	mm	mm	mm	WLL kN	kg/100pcs		
5006-063	6	35	3-4	M4	6	0,1/0,4	0,07	100 / 7500	
5006-085	8	50	4,5-6	M6	8	0,2/0,9	0,16	50 / 3500	
5006-106	10	60	6-8	M8	10	0,2/1,2	0,31	25 / 1800	
5006-127	12	70	8-10	M10	12	-1/1,8	0,48	20 / 1000	
5006-147	14	75	10-12	M12	14	-2/2	0,64	10 / 500	

*povolené tahové zatižení - sádrokarton/děrovaná cihla, bezp. faktor 5



Hmoždinka do děrované cihly ML / Plug for hollow brick ML

materiál / material:		polyamid 6 (nylon) / polyamid 6							
Kód	Ø D	L	Ø vrutu	Ø vrtáku	zatižení*	kg/100ks	ks (pcs)		
Art. No.	mm	mm	mm	mm	WLL kN	kg/100pcs			
5007-066	6	60	3,5-5	6	0,6	0,09	100 / 2400		
5007-088	8	80	4,5-6	8	1,3	0,23	100 / 1200		
5007-109	10	90	6-7	10	1,8	0,36	50 / 900		
5007-112	10	120	6-7	10	1,8	0,43	50 / 600		
5007-149	14	90	10-12	14	2,8	0,63	25 / 600		
5007-152	14	120	10-12	14	2,8	0,82	25 / 450		

*povolené tahové zatižení - děrovaná cihla, bezp. faktor 5



Sítko pro chemické kotvení / Plug for chemical anchor

materiál / material:		polyamid 6 (nylon) / polyamid 6							
Kód	Ø D	L	šroub	Ø vrtáku	zatižení*	kg/100ks	ks (pcs)		
Art. No.	mm	mm	bolt	mm	WLL kN	kg/100pcs			
5008-12	9	50	M6 - M8	12	6,0	0,09	100 / 3000		
5008-15	13	85	M8 - M12	16	7,5	0,23	100 / 2000		
5008-16	13	135	M8 - M12	16	9,0	0,36	100 / 1200		
5008-20	18	85	M12 - M16	20	10,0	0,43	100 / 1200		

*povolené tahové zatižení - beton C20/25, bezp. faktor 3



Hmoždinka zatluokací / Nylon plug with drive nail

materiál / material: polyamid 6 (nylon), ocelový hřeb / polyamid 6, steel nail							
Kód Art. No.	D x L mm	užitná L mm	límeč collar	zatižení* WLL kN	kg/100ks kg/100pcs	ks (pcs)	
5010-053	5x30	5	V	0,25	0,26	200 / 2400	
5010-054	5x40	15	V	0,25	0,31	200 / 2400	
5010-063	6x35	5	V	0,4	0,38	100 / 2400	
5010-064	6x40	10	V	0,4	0,42	100 / 1800	
5010-065	6x50	20	V	0,4	0,50	100 / 1800	
5010-066	6x60	30	V	0,4	0,57	100 / 1200	
5010-068	6x80	50	V	0,4	0,74	100 / 1200	
5010-085	8x45	10	Z	0,5	0,90	100 / 900	
5010-086	8x60	20	Z	0,5	1,06	100 / 900	
5010-088	8x80	40	Z	0,5	1,29	50 / 600	
5010-810	8x100	60	Z	0,5	1,57	50 / 600	
5010-812	8x120	80	Z	0,5	1,89	50 / 600	
5010-814	8x140	100	Z	0,5	2,06	50 / 600	

*povolené tahové zatižení - plná cihla, bezp. faktor 3



Hmoždinka ocelová do pórobetonu / Steel airconcrete anchor

povrch / finish : galvanicky pozinkováno > 5µm / zinc galvanized > 5µm
materiál / material: ocel dle EN C35; pevn.tř. 6.8; Rm 460MPa / carbon steel

Kód	Ø D	L	Ø vrtáku	Ø vrutu	zatižení*	kg/100ks	ks (pcs)		
Art. No.	mm	mm	mm	mm	WLL kN	kg/100pcs			
5012-053	5	30	6-8	4-5	0,1/0,2	0,20	200 / 2400		
5012-063	6	32	7-9	5-6	0,2/0,4	0,25	200 / 2400		
5012-084	8	38	10-12	6-8	0,4/0,7	0,60	100 / 1200		
5012-086	8	60	10-12	6-8	0,5/0,9	1,00	100 / 600		
5012-106	10	60	12-14	8-10	0,5/1,2	1,25	100 / 600		

*povolené tahové zatižení - vzdušný beton/beton C20(25), bezp. faktor 3



Hmoždinky do sádrokartonu / Easy drive plug

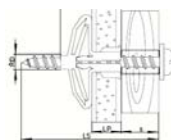
materiál / mat.:		SKH - polyamid 6, MFJ - skelné vlákno / fiber, MJP - slitina ZnAl							
Kód	délka	Ø	Ø vrutu	l vrutu	zatižení*	kg/100ks	ks (pcs)		
Art. No.	mm	mm	mm	mm	WLL kN	kg/100pcs			
5014-SKH	37	12	3,5-4,2	35	0,10	0,10	150 / 2700		
5014-MFJ	32	14	4,0-4,5	30	0,10	0,12	100 / 3600		
5014-MJP	32	14	4,0-4,5	30	0,15	0,45	50 / 2400		

*povolené tahové zatižení - sádrokarton, bezp. faktor 3



Bit pro instalaci MFJ, MJP hmoždinek / Bit for MFJ, MJP plugs

5014-BIT							1 / 10		
----------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--

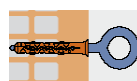


Hmoždinka do dutých materiálů / Toggle plug

materiál / material: PA 6 (nylon) / polyamid 6									
Kód	délka	Ø vrtáku	Ø vrutu	l vrutu	tl.desky	zatižení*	kg/100ks	ks (pcs)	
Art. No.	mm	mm	mm	mm	mm	WLL kN	kg/100pcs		
5015-KHD	50	10	3,5-4,0	60	5-12	0,2	0,19	100 / 800	

*povolené tahové zatížení - sádrokarton, bezp. faktor 3

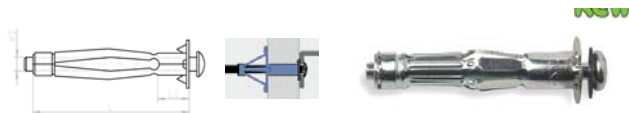
*povolené tahové zatižení - sádrokarton, bezp. faktor 3



Hmoždinka lešenářská / Scaffolding plug

materiál / material:		PA 6 (nylon) / polyamid 6							
Kód	délka	Ø D	Ø vrutu	délka vrutu	zatižení*	kg/100ks	ks (pcs)		
Art. No.	mm	mm	mm	mm	WLL kN	kg/100pcs			
5020-070	70	14	12,0	90 - 450	4,0	0,65	50 / 600		
5020-100	100	14	12,0	120 - 450	4,5	0,80	50 / 600		

*povolené tahové zatižení - beton C20/25, bezp. faktor 3



Kotva do dutých materiálů se šroubem / Hollow wall steel anchor

povrch / finish : galvanický pozinkováno > 5µm / zinc galvanized > 5µm

materiál / material: ocel dle EN C35; pevn.tř. 6.8; Rm 460MPa / carbon steel

Kód Art. No.	D mm	L mm	L1 mm	šroub mm	Ø vrtáku mm	zatižení* WLL kN	kg/100ks kg/100pcs	ks (pcs)
5021-043	M4	32	3-12	M4x40	8	0,35	0,7	100 / 1000
5021-044	M4	46	16-24	M4x55	8	0,35	0,9	100 / 1000
5021-046	M4	60	32-38	M4x65	8	0,35	1,1	100 / 1000
5021-055	M5	52	5-16	M5x60	10	0,40	1,4	100 / 1000
5021-056	M5	65	16-32	M5x72	10	0,40	1,6	100 / 1000
5021-058	M5	80	32-45	M5x88	10	0,40	1,9	100 / 1000
5021-065	M6	52	5-16	M6x60	12	0,45	2,3	50 / 500
5021-066	M6	65	16-32	M6x72	12	0,45	2,6	50 / 500
5021-068	M6	80	32-45	M6x88	12	0,45	3,0	50 / 500
5021-085	M8	55	5-16	M8x60	14	0,50	3,8	50 / 500
5021-086	M8	68	16-32	M8x72	14	0,50	4,2	50 / 500

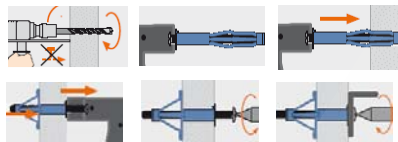
*povolené tahové zatižení - cementovláknitá deska, bezp. faktor 3



Kotva do dutých materiálů / Hollow wall steel anchor

Kód Art. No.	D mm	L mm	L1 mm	D2 mm	Ø vrtáku mm	zatižení* WLL kN	kg/100ks kg/100pcs	ks (pcs)
5022-043	M4	32	3-12	13	8	0,35	0,3	100 / 1000
5022-044	M4	46	16-24	13	8	0,35	0,4	100 / 1000
5022-046	M4	60	32-38	13	8	0,35	0,5	100 / 1000
5022-055	M5	52	5-16	16	10	0,40	0,7	100 / 1000
5022-056	M5	65	16-32	16	10	0,40	0,8	100 / 1000
5022-065	M6	52	5-16	18	12	0,45	1,1	100 / 1000
5022-066	M6	65	16-32	18	12	0,45	1,3	100 / 1000
5022-086	M8	68	16-32	20	14	0,50	2,2	50 / 500

možnost osazení metrickým hákem, okem, skobou nebo závitovým kolíkem

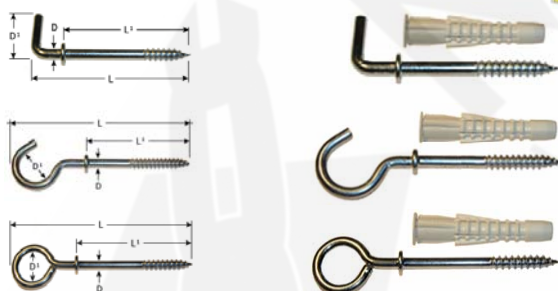


Instalační kleště / Setting Pliers

5027-IK

55,0

1 / 20



Skoba s límcem a hmoždinkou / Squarehook with plug

povrch / finish : galvanický zinkochromát (bílý) > 8µm / galvanized > 8µm

materiál / material: ocel S235JR, pevn.tř.4.6, R_e 235MPa / carbon steel St37-2

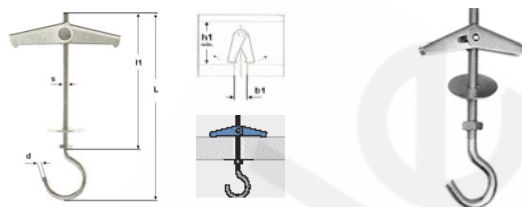
Kód Art. No.	L mm	L1 mm	D mm	D1 mm	kg/100ks kg/100pcs	ks (pcs)
5030-064	6x35	52	40	3,4	0,45	100 / 3000
5030-085	8x50	67	55	4,0	0,95	100 / 2000
5030-106	10x60	78	65	4,8	1,65	50 / 1000

Hák s límcem a hmoždinkou / Cuphook with plug

Kód Art. No.	L mm	L1 mm	D mm	D1 mm	kg/100ks kg/100pcs	ks (pcs)
5031-064	6x35	70	40	3,4	0,70	100 / 2000
5031-085	8x50	88	55	4,0	1,20	100 / 1500
5031-106	10x60	100	65	4,8	1,80	50 / 1000

Oko s límcem a hmoždinkou / Eyehook with plug

Kód Art. No.	L mm	L1 mm	D mm	D1 mm	kg/100ks kg/100pcs	ks (pcs)
5032-064	6x35	70	40	3,4	0,80	100 / 2000
5032-085	8x50	88	55	4,0	1,45	100 / 1500
5032-106	10x60	100	65	4,8	2,30	50 / 1000



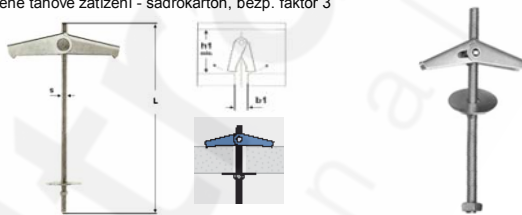
Kotva rozpěrná s hákem / Spring toggle with hook

povrch / finish : galvanický zinkochromát (bílý) > 8µm / galvanized > 8µm

materiál / material: ocel S235JR, pevn.tř.4.6, R_e 235MPa / carbon steel St37-2

Kód Art. No.	s mm	L mm	l1 mm	h1 mm	b1 mm	zatižení* WLL kN	kg/100ks kg/100pcs	ks (pcs)
5040-309	M3	90	70	35	11	0,10	1,1	25 / 600
5040-409	M4	95	70	35	14	0,15	1,9	25 / 500
5040-510	M5	100	70	35	15	0,20	3,0	25 / 300

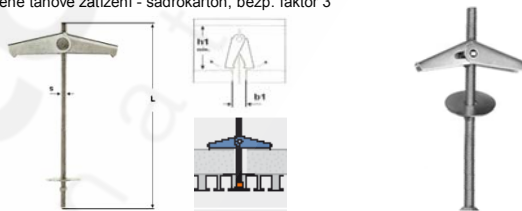
*povolené tahové zatižení - sádrokarton, bezp. faktor 3



Kotva rozpěrná s maticí / Spring toggle with nut

Kód Art. No.	s mm	L mm	h1 mm	b1 mm	zatižení* WLL kN	kg/100ks kg/100pcs	ks (pcs)
5041-309	M3	85	35	11	0,16	1,0	25 / 600
5041-409	M4	90	35	14	0,20	1,8	25 / 500
5041-510	M5	100	35	15	0,24	2,8	25 / 300

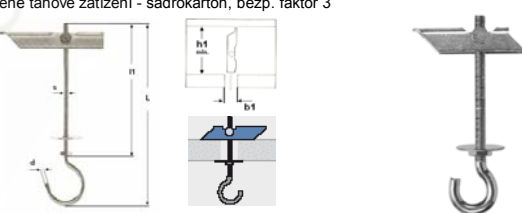
*povolené tahové zatižení - sádrokarton, bezp. faktor 3



Kotva rozpěrná se šroubem / Spring toggle with bolt

Kód Art. No.	s mm	L mm	h1 mm	b1 mm	zatižení* WLL kN	kg/100ks kg/100pcs	ks (pcs)
5042-309	M3	85	35	11	0,16	0,9	25 / 600
5042-409	M4	90	35	14	0,20	1,7	25 / 500

*povolené tahové zatižení - sádrokarton, bezp. faktor 3



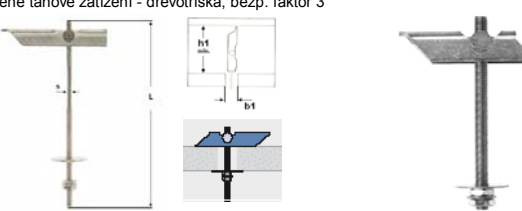
Kotva sklopná s hákem / Spring toggle with hook

povrch / finish : galvanický zinkochromát (bílý) > 8µm / galvanized > 8µm

materiál / material: ocel S235JR, pevn.tř.4.6, R_e 235MPa / carbon steel St37-2

Kód Art. No.	s mm	L mm	l1 mm	h1 mm	b1 mm	zatižení* WLL kN	kg/100ks kg/100pcs	ks (pcs)
5043-510	M5	100	70	70	15	0,30	4,2	20 / 300
5043-613	M6	130	90	70	18	0,35	5,8	20 / 200
5043-813	M8	130	90	74	20	0,40	9,4	10 / 150

*povolené tahové zatižení - dřevotřísk, bezp. faktor 3



Kotva sklopná s maticí / Spring toggle with nut

Kód Art. No.	s mm	L mm	h1 mm	b1 mm	zatižení* WLL kN	kg/100ks kg/100pcs	ks (pcs)
5044-510	M5	100	70	15	0,40	3,6	20 / 300
5044-610	M6	100	70	18	0,45	5,0	20 / 200
5044-810	M8	100	74	20	0,50	8,2	10 / 150



Hmoždinky, upevňovací materiál / Plugs, fastening material



Páska stahovací / Cable tie

materiál / material: polyamid 6.6 (nylon), odolnost dle UL94V-2L / PA (nylon) 6.6
barva / colour: přírodní / natural

Kód Art. No.	L mm	W mm	L palce L inch	svazek dia. mm	pevnost tensile kg	kg/100ks kg/100pcs	ks (pcs)
5B25-080	80	2,5	3 1/5"	16	8	0,025	500 / 80000
5B25-100	100	2,5	4"	22	8	0,030	500 / 60000
5B25-120	120	2,5	4 3/4"	30	8	0,035	500 / 50000
5B25-160	160	2,5	6 1/4"	40	8	0,045	500 / 40000
5B25-200	200	2,5	8"	53	8	0,06	500 / 30000
5B36-140	140	3,6	5 3/5"	33	13	0,07	300 / 30000
5B36-200	200	3,6	8"	53	13	0,09	300 / 20000
5B36-300	300	3,6	11 1/2"	76	13	0,14	300 / 15000
5B36-370	370	3,6	14 1/2"	102	13	0,18	300 / 12000
5B48-150	150	4,8	6 1/4"	40	22	0,10	200 / 20000
5B48-200	200	4,8	8"	53	22	0,13	200 / 15000
5B48-250	250	4,8	10"	66	22	0,16	200 / 12000
5B48-300	300	4,8	11 1/2"	76	22	0,19	200 / 10000
5B48-380	380	4,8	14 1/2"	102	22	0,26	200 / 8000
5B48-450	450	4,8	17"	116	22	0,30	100 / 5000
5B48-530	530	4,8	21"	150	22	0,36	100 / 5000
5B76-200	200	7,6	8"	53	55	0,26	100 / 8000
5B76-300	300	7,6	11 1/2"	76	55	0,37	100 / 6000
5B76-450	450	7,6	17 1/2"	116	55	0,52	100 / 3500
5B76-550	550	7,6	21 1/2"	154	55	0,72	100 / 2500
5B90-550	550	9,0	21 1/2"	154	78	0,84	100 / 2500
5B90-760	760	9,0	30"	226	78	1,10	100 / 2000
5B90-902	1020	9,0	40"	295	78	1,35	100 / 1500
5B99-760	760	12,7	30"	226	130	1,80	100 / 1500

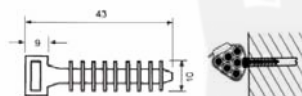
barva / colour : černá / black

5C25-080	80	2,5	3 1/5"	16	8	0,025	500 / 80000
5C25-100	100	2,5	4"	22	8	0,030	500 / 60000
5C25-120	120	2,5	4 3/4"	30	8	0,035	500 / 50000
5C25-160	160	2,5	6 1/4"	40	8	0,045	500 / 40000
5C25-200	200	2,5	8"	53	8	0,06	500 / 30000
5C36-140	140	3,6	5 3/5"	33	13	0,07	300 / 30000
5C36-200	200	3,6	8"	53	13	0,09	300 / 20000
5C36-300	300	3,6	11 1/2"	76	13	0,14	300 / 15000
5C36-370	370	3,6	14 1/2"	102	13	0,18	300 / 12000
5C48-150	150	4,8	6 1/4"	40	22	0,10	200 / 20000
5C48-200	200	4,8	8"	53	22	0,13	200 / 15000
5C48-250	250	4,8	10"	66	22	0,16	200 / 12000
5C48-300	300	4,8	11 1/2"	76	22	0,19	200 / 10000
5C48-380	380	4,8	14 1/2"	102	22	0,26	200 / 8000
5C48-450	450	4,8	17"	116	22	0,30	100 / 5000
5C48-530	530	4,8	21"	150	22	0,36	100 / 5000
5C76-200	200	7,6	8"	53	55	0,26	100 / 8000
5C76-300	300	7,6	11 1/2"	76	55	0,37	100 / 6000
5C76-450	450	7,6	17 1/2"	116	55	0,52	100 / 3500
5C76-550	550	7,6	21 1/2"	154	55	0,72	100 / 2500
5C90-550	550	9,0	21 1/2"	154	78	0,84	100 / 2500
5C90-760	760	9,0	30"	226	78	1,10	100 / 2000
5C90-902	1020	9,0	40"	295	78	1,35	100 / 1500
5C99-760	760	12,7	30"	226	130	1,80	100 / 1500



Kleště na stahování pásek / Cable tie pliers

Kód Art. No.	pro pásy šířky width of ties mm	rozměr mm	kg/100ks kg/100pcs	ks (pcs)
5K25-48	2,5 - 4,8	160	31,0	1 / 20



Hmoždinka pro stahovací pásy / Cable tie plug

materiál / material: polyamid 6.6 (nylon), odolnost dle UL94V-2L / PA (nylon) 6.6
barva / colour: černá / black

Kód Art. No.	L mm	W mm	páska tie max	barva (colour)	kg/100ks kg/100pcs	ks (pcs)
5H90-10	43	10,0	9,0	černá / black	0,30	100 / 2500



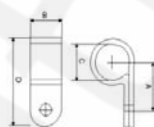
Příchytka zatlučkovácí PZ1 / Cable clip PZ1

materiál / material: PE - polyetylén, ocelový hřebík / polyethylene, steel nail

Kód Art. No.	rozsah range mm	R mm	H mm	velikost size	hřebík nail mm	kg/100ks kg/100pcs	ks (pcs)
5051-057	5-7	5,0	7,5	5	2x23	0,09	200 / 8000
5051-071	7-12	7,0	11,0	7	2x23	0,13	100 / 3600
5051-114	10-14	10,0	12,4	10	2x30	0,17	100 / 2700

Příchytka zatlučkovácí PZ2 / Cable clip PZ2

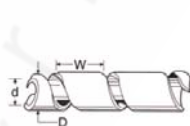
Kód Art. No.	rozsah range mm	R mm	H mm	velikost size	hřebík nail mm	kg/100ks kg/100pcs	ks (pcs)
5052-05	5-6	4,5	10	5	1,8x16	0,06	500 / 20000
5052-08	7-8	6,0	11	8	1,8x20	0,08	500 / 20000
5052-09	9-10	7,5	12	9	1,8x20	0,09	500 / 20000
5052-12	11-12	10,0	14	12	2x25	0,14	200 / 10000
5052-14	13-14	12,0	16	14	2x28	0,18	200 / 10000



Objímka kabelová / Cable clamp

materiál / material: polyamid 6.6 (nylon), odolnost dle UL94V-2L / PA (nylon) 6.6
barva / colour: přírodní / natural

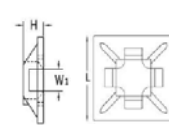
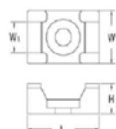
Kód Art. No.	A mm	B mm	C mm	D mm	palce inch	rozsah range mm	kg/100ks kg/100pcs	ks (pcs)
5053-036	11	9,5	4	18	1/8"	3-6	0,02	200 / 20000
5053-058	11	9,5	6	18	3/16"	5-8	0,03	200 / 20000
5053-061	13	9,5	7	22	1/4"	6-10	0,03	200 / 20000
5053-081	14	9,5	8	22	5/16"	8-12	0,04	200 / 10000
5053-114	14	9,5	10	24	3/8"	10-14	0,05	200 / 10000
5053-121	16	9,5	12	25	1/2"	12-16	0,06	200 / 10000
5053-142	19	10	14	31	5/8"	14-20	0,08	100 / 10000
5053-203	24	13	24	42	3/4"	20-30	0,26	100 / 5000



Svazkovací spirála / Spiral wrap

materiál / material: polyamid 6.6 (nylon), odolnost dle UL94V-2L / PA (nylon) 6.6
barva / colour: přírodní / natural

Kód Art. No.	d mm	D mm	W mm	rozsah range mm	délka m	kg/100ks kg/100pcs	ks (pcs)
5054-06	6	8	11	12-50	10	9,0	10 / 200
5054-08	8	10	12	15-60	10	12,0	5 / 100
5054-10	10	12	14	20-65	10	16,5	5 / 100
5054-12	12	15	16	25-80	10	19,5	5 / 100
5054-16	16	19	18	30-100	10	28,0	1 / 50
5054-20	20	24	20	35-130	10	46,0	1 / 50



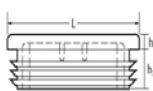
Příchytka kabelová samolepící PK / Cable fitting with glue PK

materiál / material: polyamid 6.6 (nylon), odolnost dle UL94V-2L / PA (nylon) 6.6
barva / colour: přírodní / natural(w), černá / black(b)

Kód Art. No.	L mm	H mm	W1 mm	páska tie max	pevnost tensile g	barva (colour)	kg/100ks kg/100pcs	ks (pcs)
5055-PKB	28	6,0	5,5	4,8	220	bílá(w)	0,35	100 / 2000
5055-PKC	28	6,0	5,5	4,8	220	černá(b)	0,35	100 / 2000

Sedlo kabelové SK / Cable fitting SK

Kód Art. No.	L mm	H mm	W1 mm	páska tie max	W mm	barva (colour)	kg/100ks kg/100pcs	ks (pcs)
5055-SKB	15	7,0	3,7	4,8	10	bílá(w)	0,16	100 / 5000
5055-SKC	15	7,0	3,7	4,8	10	černá(b)	0,16	100 / 5000

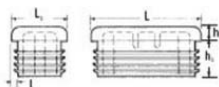


Zátka do jeklu čtvercová / Square ribbed insert

materiál / material: , LDPE polyetylén / LDPE polyethylene

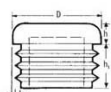
barva / colour: černá / black, povrch s texturou / textured surface

Kód Art. No.	L mm	h1 mm	h mm	kg/100ks kg/100pcs	ks (pcs)
5060-12	12	2	10	200 / 4000	
5060-16	16	2	10	200 / 4000	
5060-18	18	2	10	200 / 4000	
5060-20	20	3	12	200 / 3000	
5060-25	25	3	12	200 / 3000	
5060-30	30	3	12	200 / 3000	
5060-35	35	4	14	100 / 2000	
5060-40	40	4	14	100 / 2000	
5060-45	45	4	14	100 / 2000	



Zátka do jeklu obdélníková / Rectangle ribbed insert

Kód Art. No.	L mm	L1 mm	h1 mm	h mm	kg/100ks kg/100pcs	ks (pcs)
5061-30	30	20	3	12	0,30	200 / 3000
5061-40	40	20	3	12	0,35	100 / 2000
5061-50	50	20	4	14	0,55	100 / 2000

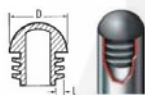


Zátka do trubky kruhová / Round ribbed insert

materiál / material: , LDPE polyetylén / LDPE polyethylene

barva / colour: černá / black, povrch s texturou / textured surface

Kód Art. No.	D mm	h1 mm	h mm	kg/100ks kg/100pcs	ks (pcs)
5062-14	14	2	10	200 / 4000	
5062-16	16	2	10	200 / 4000	
5062-18	18	2	10	200 / 4000	
5062-20	20	3	12	200 / 3000	
5062-22	22	3	12	200 / 3000	
5062-25	25	3	12	200 / 3000	
5062-30	30	4	14	100 / 2000	
5062-32	32	4	14	100 / 2000	
5062-35	35	4	14	100 / 2000	
5062-40	40	4	14	100 / 2000	



Zátka do trubky vypouklá / Round ribbed insert

materiál / material: , LDPE polyetylén / LDPE polyethylene

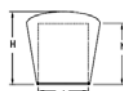
barva / colour: černá / black, povrch s texturou / textured surface

Kód Art. No.	D mm	l mm	h mm	kg/100ks kg/100pcs	ks (pcs)
5063-25	25	1,5	12	200 / 3000	



Zátka do trubky oválná / Flat-round ribbed insert

Kód Art. No.	L mm	L1 mm	h1 mm	h mm	kg/100ks kg/100pcs	ks (pcs)
5064-30	30	15	10	2	200 / 3000	
5064-50	50	25	14	4	100 / 2000	
5064-60	60	30	14	14	vypouklá	50 / 1000



Návlek na trubku kónický (ferule) / Tapered pipe shoe (ferrule)

materiál / material: , LDPE polyetylén / LDPE polyethylene

barva / colour: černá / black, povrch s texturou / textured surface

Kód Art. No.	d mm	H mm	h mm	kg/100ks kg/100pcs	ks (pcs)
5065-06	6	14	11	500 / 5000	
5065-08	8	16	13	500 / 5000	
5065-10	10	18	14	500 / 5000	
5065-12	12	21	17	400 / 4000	
5065-14	14	23	18	300 / 3000	
5065-16	16	25	20	200 / 3000	
5065-18	18	27	22	100 / 2000	
5065-20	20	30	24	100 / 2000	
5065-22	22	32	26	100 / 2000	
5065-25	25	35	30	100 / 2000	
5065-28	28	38	32	50 / 1000	
5065-30	30	41	34	50 / 1000	
5065-35	35	46	37	50 / 1000	

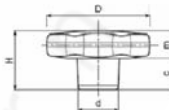


Návlek na trubku oválný (ferule) / Tapered oval pipe shoe (ferrule)

materiál / material: , LDPE polyetylén / LDPE polyethylene

barva / colour: černá / black, povrch s texturou / textured surface

Kód Art. No.	L mm	H mm	L1 mm	kg/100ks kg/100pcs	ks (pcs)
5066-30	30	20	15	100 / 2000	
5066-40	40	25	20	100 / 2000	

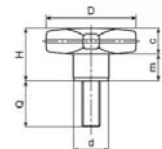


Kolečko s vloženou maticí / Wheel with nut insert

materiál / material: , ABS plast, mosazná matice / ABS plastic, brass nut

barva / colour: černá / black, povrch s texturou / textured surface

Kód Art. No.	D mm	H mm	d mm	m mm	matice nut	kg/100ks kg/100pcs	ks (pcs)
5070-30	30	20	15	11	M6	25 / 1000	
5070-40	40	25	20	13	M8	25 / 1000	
5070-50	50	30	25	15	M10	25 / 1000	



Kolečko se šroubem (stavitelná nožička) / Wheel with bolt

materiál / material: , ABS plast, ocel. šroub pozink. / ABS plastic, steel bolt galv.

barva / colour: černá / black, povrch s texturou / textured surface

Kód Art. No.	D mm	H mm	d mm	c mm	Q mm	šroub bolt	kg/100ks kg/100pcs	ks (pcs)
5071-30	30	20	15	11	22	M6	25 / 1000	
5071-31	30	20	15	11	22	M8	25 / 1000	
5071-40	40	25	20	13	22	M6	25 / 1000	
5071-41	40	25	20	13	22	M8	25 / 1000	
5071-50	50	30	25	15	22	M8	25 / 500	
5071-51	50	30	25	15	22	M10	25 / 500	