



**popis výrobku:** kolena jsou určena pro zahnutí kabelové trasy vedené ocelovými trubkami o 90°  
kolena jsou z jedné strany osazena hliníkovou spojkou  
kolena jsou dodávána také pro systémy se zachováním funkčnosti při požáru (viz katalog Systémy se zachováním funkčnosti při požáru)

**materiál:** ocel

**teplotní odolnost:** -60 - +250 °C

**mechanická odolnost:** 1250 N / 5 cm

**kód třídění dle ČSN EN 61386-1 ed. 2:** 44561

**zachování funkčnosti při požáru:** P 90-R, E 90, PS 90

**mechanická ochrana dle ČSN EN 50102:** IK10

**certifikace:** ČSN EN 61386-1 ed.2:09, ČSN EN 61386-21:04, ČSN EN 50102, ČSN 73 0895, DIN 4102-12, STN 92 0205

**skladování:** ČSN EN 60721-3-1



**povrchová úprava:** EOZ - pozinkovaná ocel Sendzimir povrchově upravena práškovou technologií, barva černá RAL 9005, střední korozní odolnost - skupina 2  
S - pozinkovaná ocel Sendzimir, vrstva zinku 15-27 µm, nahrazuje základní nátěr, střední korozní odolnost - skupina 2  
F - z ocelového pásu po svaření žárově pozinkováno ponorem, průměrná vrstva zinku 45 µm (min. 35 µm), vysoká korozní odolnost - skupina 4

číslo položky	dn vnější Ø (mm)	závit	R (mm)	hmotnost 1 ks (kg)	balení (ks)	pro trubky
<b>6113_ZNM_S</b>	20,4	P13,5	80	0,15	25	6013_ZNM_S
<b>6116_ZNM_S</b>	22,5	P16	100	0,17	25	6016_ZNM_S
<b>6121_ZNM_S</b>	28,3	P21	120	0,31	20	6021_ZNM_S
<b>6129_ZNM_S</b>	37	P29	155	0,47	20	6029_ZNM_S
<b>6136_ZNM_S</b>	47	P36	185	0,92	5	6036_ZNM_S
<b>6142_ZNM_S</b>	54	P42	200	1,25	5	6042_ZNM_S
<b>6113_EOZ</b>	20,4	P13,5	80	0,15	25	6013_EOZ
<b>6116_EOZ</b>	22,5	P16	100	0,17	25	6016_EOZ
<b>6121_EOZ</b>	28,3	P21	120	0,31	20	6021_EOZ
<b>6129_EOZ</b>	37	P29	155	0,47	20	6029_EOZ
<b>6136_EOZ</b>	47	P36	185	0,92	5	6036_EOZ
<b>6142_EOZ</b>	54	P42	200	1,25	5	6042_EOZ
<b>6113_ZN_F</b>	20,4	P13,5	80	0,17	25	6013_ZN_F
<b>6116_ZN_F</b>	22,5	P16	100	0,19	25	6016_ZN_F
<b>6121_ZN_F</b>	28,3	P21	120	0,35	20	6021_ZN_F
<b>6129_ZN_F</b>	37	P29	155	0,51	20	6029_ZN_F
<b>6136_ZN_F</b>	47	P36	185	1,04	5	6036_ZN_F
<b>6142_ZN_F</b>	54	P42	200	1,43	5	6042_ZN_F