



**popis výrobku:** kolena s oboustranným hrdlováním určená pro ohyb o 90°  
poloměr ohybu zabezpečuje plynulý přechod a umožňuje snadné zatažení vodičů a kabelů  
při požadavku na jiný úhel než 90° je možné koleno nahradit ohebnou trubkou a spojkami  
koleno je možné použít pro spojení tuhé a ohebné trubky  
lze montovat do prostoru s nebezpečím výbuchu hořlavých plynů a par - nebezpečná zóna 2  
lze montovat do prostoru s nebezpečím výbuchu prachu - nebezpečná zóna 22  
kolena v černé barvě jsou UV stabilní  
kolena jsou dodávána také pro systémy se zachováním funkčnosti při požáru (viz katalog Systémy se zachováním funkčnosti při požáru)

**materiál:** PC ABS

**bezhalogenový:** ano

**barva:** světle šedá RAL 7035, černá RAL 9005

**samozhášivost:** ano, do 30 s

**teplotní odolnost:** -45 - +90 °C

**třída reakce na oheň podkladového materiálu:** A1-F

**UV stabilita:** světle šedá NE / černá ANO

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

**mechanická ochrana dle ČSN EN 50102:** IK09

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

**skladování:** ČSN 64 0090



číslo položky	vnější Ø trubky (mm)	R	hmotnost (g/ks)	balení (ks)	UV stabilní	barva	pro trubky
<b>4116HF_FB</b>	16	55	10	10 / 480	ano	černá RAL 9005	1516EHF
<b>4116HF_KB</b>	16	55	10	10 / 480	ne	světle šedá RAL 7035	4016EHF 8016EHF
<b>4120HF_FB</b>	20	70	16	10 / 240	ano	černá RAL 9005	1520HF
<b>4120HF_KB</b>	20	70	16	10 / 240	ne	světle šedá RAL 7035	4020HF 8020HF
<b>4125HF_FB</b>	25	85	26	10 / 120	ano	černá RAL 9005	1525HF
<b>4125HF_KB</b>	25	85	26	10 / 120	ne	světle šedá RAL 7035	4025HF 8025HF
<b>4132HF_FB</b>	32	110	58	10 / 60	ano	černá RAL 9005	1532HF
<b>4132HF_KB</b>	32	110	58	10 / 60	ne	světle šedá RAL 7035	4032HF 8032HF
<b>4140HF_FB</b>	40	135	89	5 / 35	ano	černá RAL 9005	1540HF
<b>4140HF_KB</b>	40	135	89	5 / 35	ne	světle šedá RAL 7035	4040HF 8040HF
<b>4150HF_FB</b>	50	170	163	5 / 30	ano	černá RAL 9005	1550HF
<b>4150HF_KB</b>	50	170	163	5 / 30	ne	světle šedá RAL 7035	8050HF