



popis výrobku: Kotvy jsou určeny pro upevnění konstrukčních prvků k podkladovému materiálu (netrhlinový beton, přírodní kámen).

konfigurace: PO - zinkochromát

prodejní množství: á 1 ks

klasifikace: ZP 27/2008 P90-R

DIN 41012-12 E90

STN 92 0205 PS 90

Klasifikace je závislá na konkrétním provedení kabelové trasy detailně uvedené v katalogu Systémy se zachováním funkčnosti při požáru.

skladování: ČSN EN 60721-3-1

číslo položky	konfigurace	A	B	C kotevní hloubka	D max. tloušťka upevňovaného materiálu	E min. hloubka vrtané díry	závit
KPO 6X50	PO	6	52	30	5	45	M6x20
KPO 6X70	PO	6	67	40	10	55	M6x30
KPO 8X77	PO	8	75	44	10	65	M8x40
KPO 8X97	PO	8	95	44	30	65	M8x60
KPO 10X95	PO	10	95	48	20	70	M10x50
KPO 10X115	PO	10	120	48	45	70	M10x75
KPO 10X120	PO	12	115	65	20	90	M12x70

dovolená certifikovaná zatížení kotev v netrhlinovém betonu

číslo položky	mezí zatížení, tah (kN)	mezí zatížení, střih (kN)	dovolená certifikovaná zatížení v tahu (kN)					dovolená certifikovaná zatížení ve střihu (kN)	
	C25/30	C25/30	C20/25	C25/30	C30/37	C40/50	C50/60	C20/25	C25/30
KPO 6X50	9,6	7,3	2,9	3,1	3,5	4,0	4,1	2,9	2,9
KPO 6X70	12,0	7,3	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1	2,9	2,9
KPO 8X77	18,7	19,3	5,7	6,3	7,0	7,3	7,3	6,3	6,3
KPO 8X97	18,7	19,3	5,7	6,3	7,0	7,3	7,3	6,3	6,3
KPO 10X95	23,6	28,1	7,6	8,4	9,3	10,7	11,8	8,0	8,8
KPO 10X115	23,6	28,1	7,6	8,4	9,3	10,7	11,8	8,0	8,8
KPO 10X120	34,5	41,3	11,9	13,1	14,5	16,7	16,7	14,3	14,3