

číslo položky	A	H	tloušťka plechu	🔥
mm	mm	mm	mm	
NIXKZN 50X62_IX	62	50	0,8	🔥
NIXKZN 50X125_IX	125	50	0,8	🔥
NIXKZN 50X250_IX	250	50	0,8	🔥
NIXKZN 100X125_IX	125	100	0,8	🔥
NIXKZN 100X250_IX	250	100	0,8	🔥
NIXKZN 100X500_IX	500	100	1,0	🔥



popis výrobku:

Kabelový žlab je vhodný pro vytvoření kabelové trasy. Spojení žlabů se provádí pomocí spojek NIXS a šroubů NIXSM 6X10.

Spojení žlabu s příslušenstvím je přímé, bez použití spojek, žlab se zasouvá do příslušenství. Upevnění se provádí pomocí šroubů NIXSM 6X10.

materiál:

IX - nerezová ocel AISI 304
(po dohodě AISI 316, AISI 316L)

prodejní množství:

á 2 m

splňuje požadavky:

ČSN EN 61537:02

klasifikace 🔥:

ČSN 73 0895 P 90-R

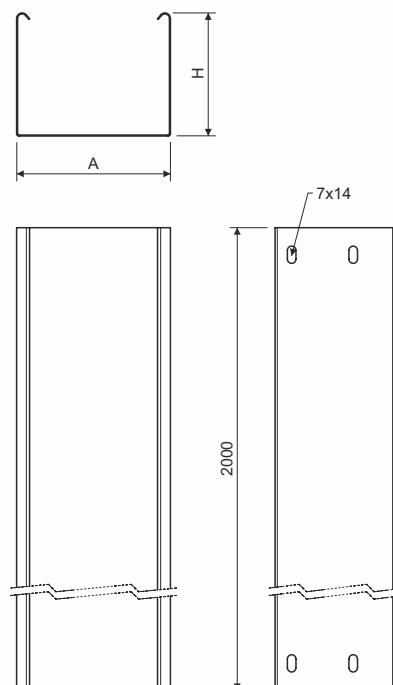
DIN 4102-12 E 90

STN 92 0205 PS 90

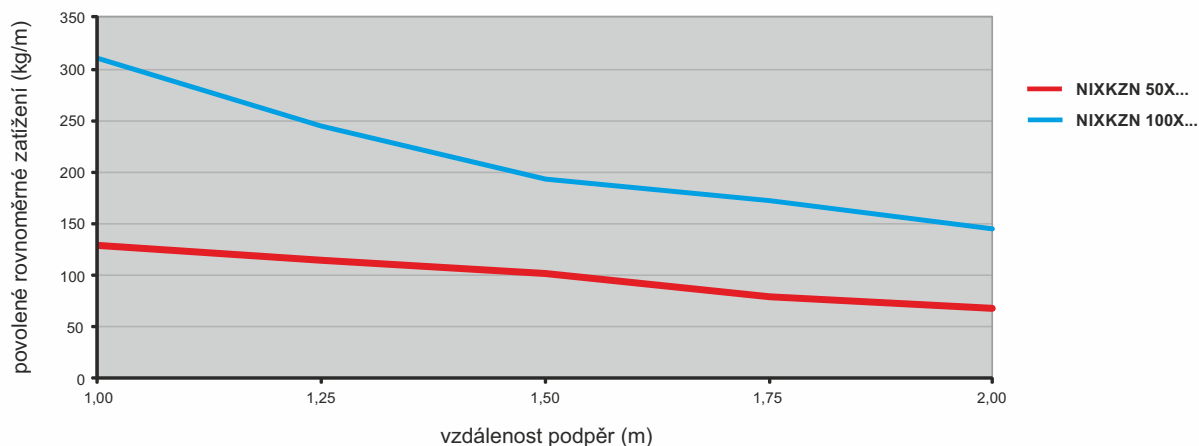
Klasifikace je závislá na konkrétním provedení kabelové trasy detailně uvedené v katalogu Systémy se zachováním funkčnosti při požáru.

skladování:

ČSN EN 60721-3-1



Graf znázorňuje maximální povolené rovnoměrné zatížení žlabu v závislosti na vzdálenosti podpěr



Vnitřní využitelný průřez kanálů

NIXKZN průřez (cm ²)		50X62	50X125	50X250	100X125	100X250	100X500
		31	62,5	125	125	250	500
CYKY 3X1,5	Ø8,6	21	42	85	85	169	338
CYKY 5X1,5	Ø10,1	15	31	61	61	123	245
CYKY 3X2,5	Ø9,5	17	35	69	69	139	277
CYKY 5X2,5	Ø11,2	12	25	50	50	100	199
CYKY 3X4	Ø11,2	12	25	50	50	100	199
CYKY 5X4	Ø13,8	8	16	33	33	66	131
CYKY 5X6	Ø15,1	7	14	27	27	55	110
CYKY 5X10	Ø18	5	10	19	19	39	77
CYKY 5X16	Ø20,4	4	8	15	15	30	60
CYKY 5X25	Ø26,1	2	5	9	9	18	37
CYKY 4X35	Ø24,8	3	5	10	10	20	41
CYKY 4X50	Ø31,3	2	3	6	6	13	26
CYKY 3X70+50	Ø33,6	1	3	6	6	11	22
CYKY 3X95+70	Ø39,3	1	2	4	4	8	16
CYKY 3X120+95	Ø43	1	2	3	3	7	14
CYKY 3X240+120	Ø56,4	0	0	0	2	4	8

Hodnoty udávají počet kabelů při 50% zaplnění žlabů. Orientační průměry kabelů vycházejí z kabelů CYKY.

Hodnoty jsou získané matematickým výpočtem. V krajních hodnotách (malý žlab x velký kabel, nebo obráceně) je nutné zvážit kombinace typu žlabu a průměru kabelů a volit je s ohledem na technické podmínky.

 UPOZORNĚNÍ**Nebezpečí poranění pořezáním**

Přestože jsou naše výrobky vyráběny s maximální snahou o minimalizaci ostřejších hran, je k přenášení, uchopování a práci s prvky kabelového nosného systému nutné vždy používat ochranných pracovních rukavic.

Nebezpečí zborcení systému

Je nezbytně nutné dodržovat maximální zatěžovací limity pro jednotlivé kabelové nosné systémy a zajistit správnou instalaci dle montážního návodu. Zatěžovací grafy jednotlivých systémů jsou uvedeny v katalogu výrobce vydávaném v papírové podobě nebo umístěném na internetových stránkách výrobce. Zatěžovací limity nepočítají s případným dodatečným zatížením, např. sněhem, větrem nebo seismickými silami.

Nebezpečí úrazu elektrickým proudem

Protože jednotlivé komponenty kabelového nosného systému jsou vyrobeny z elektricky vodivého materiálu, je bezpodmínečně nutné nepracovat se systémem v blízkosti elektrických částí pod napětím. Nedodržení bezpečnostních předpisů může mít za následek těžkou újmu na zdraví nebo smrt.

Bezpečné používání

Při běžných a předvídatelných podmínkách použití nepředstavuje žádná rizika pro spotřebitele, pokud je dodržena správná instalace a používání v souladu s montážním návodem.

recyklační symboly:



NIXKZN