

číslo položky	A	H	hrúbka plechu 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: Káblový žľab je vhodný pre vytvorenie káblovej trasy. Spojenie žľabov sa vykonáva pomocou spojok NIXS a skrutiek NIXSM 6X10.

Spojenie žľabov s príslušenstvom je priame, bez použitia spojok, žľab sa zasúva do príslušenstva. Upevnenie sa vykonáva pomocou skrutiek NIXSM 6X10.

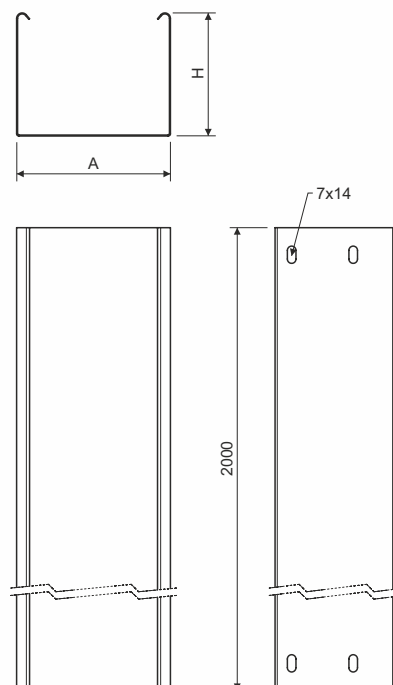
materiál: IX - nerezová oceľ AISI 304
(na zakázku AISI 316, AISI 316L)

predajné množstvo: á 2000 mm

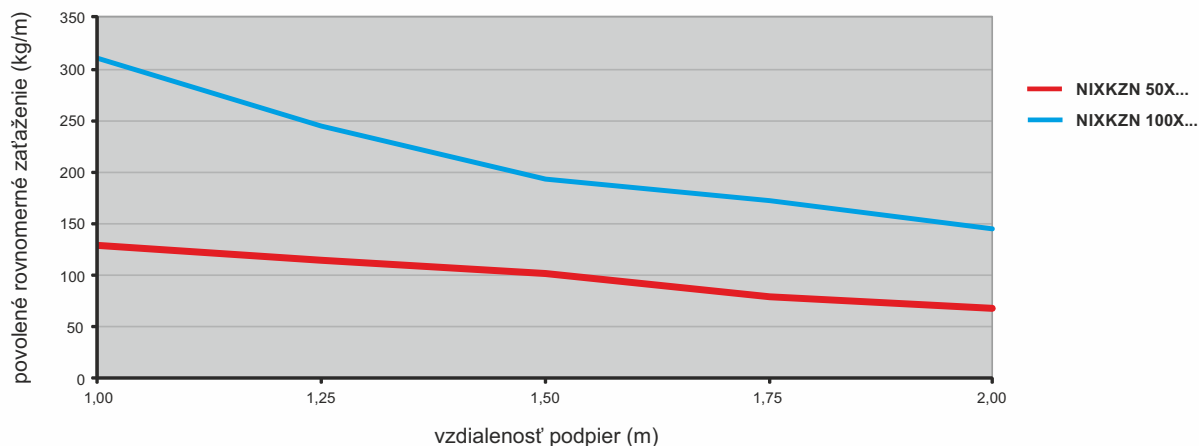
spĺňa podmienky: ČSN EN 61537:02

klasifikácia 🔥: ČSN 73 0895 P 90-R
DIN 4102-12 E 90
STN 92 0205 PS 90
Klasifikácia je závislá na konkrétnom prevedení káblovej trasy, detailne uvedenej v katalógu Systémy so zachovaním funkčnosti pri požiari.

skladovanie: ČSN EN 60721-3-1



Graf znázorňuje maximálne povolené rovnomerné zaťaženie žľabov v závislosti na vzdialenosti podpier



Vnútrotný využitelný prierez kanálov

NIXKZN prierez (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 udávajú počet káblov 50% zaplnenia žľabov. Orientačné priemery káblov vychádzajú z káblov CYKY.

Hodnoty sú získané matematickým výpočtom. V krajných hodnotách (malý žľab x veľký kábel) je nutné zvážiť kombináciu typu žľabu a priemeru káblov a voliť ich s ohľadom na technické podmienky.

**UPOZORNENIE****Nebezpečie poranenia porezaním**

Napriek tomu, že sú naše výrobky vyrábané s maximálnou snahou o minimalizáciu ostrejších hrán, je na prenášanie, uchopovanie a prácu s prvkami káblového nosného systému nutné vždy používať ochranné pracovné rukavice.

Nebezpečie zrútenia systému

Je nevyhnutné dodržiavať maximálne zaťažovacie limity pre jednotlivé káblové nosné systémy a zaistiť správnu inštaláciu podľa montážneho návodu. Zaťažovacie grafy jednotlivých systémov sú uvedené v katalógu výrobcu vydávanom v papierovej podobe alebo umiestnenom na internetových stránkach výrobcu. Zaťažovacie limity nepočítajú s prípadným dodatočným zaťažením, napr. snehom, vetrom alebo seizmickými silami.

Nebezpečie úrazu elektrickým prúdom

Pretože jednotlivé komponenty káblového nosného systému sú vyrobené z elektricky vodivého materiálu, je bezpodmienečne nutné nepracovať so systémom v blízkosti elektrických častí pod napätím. Nedodržanie bezpečnostných predpisov môže mať za následok ťažkú ujmu na zdraví alebo smrť.

Bezpečné používanie

Pri bežných a predvídateľných podmienkach použitia nepredstavuje žiadne riziká pre spotrebiteľa, pokiaľ je dodržaná správna inštalácia a používanie v súlade s montážnym návodom.

recyklačné symboly:



NIXKZN