

číslo položky	šířka žlabu	tloušťka plechu	hmotnost kg/m	počet šroubů pro spojení
KZI 35X100X0.55_S	100	0,55	0,76	2



výška žlabu: 35 mm

délka žlabu: 3000 mm

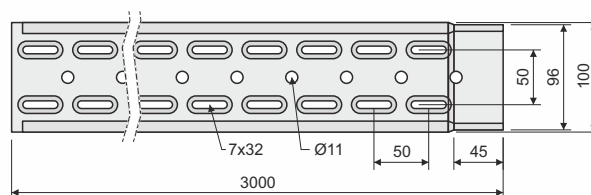
popis výrobku: Kabelový žlab je vhodný pro vytvoření kabelové trasy. K zajištění spoje s integrovanou spojkou se používají svorky z pružinové oceli KSV nebo šrouby NSM 6X10. S ohledem na ochranu kabelů je umístění šroubu hlavou uvnitř kabelového žlabu. Na zakázku je možné dodat kabelový žlab v lakovaném provedení.

povrchová úprava: S - pozinkovaná ocel dle EN 10346, EN 10143, vrstva zinku 15-27 µm

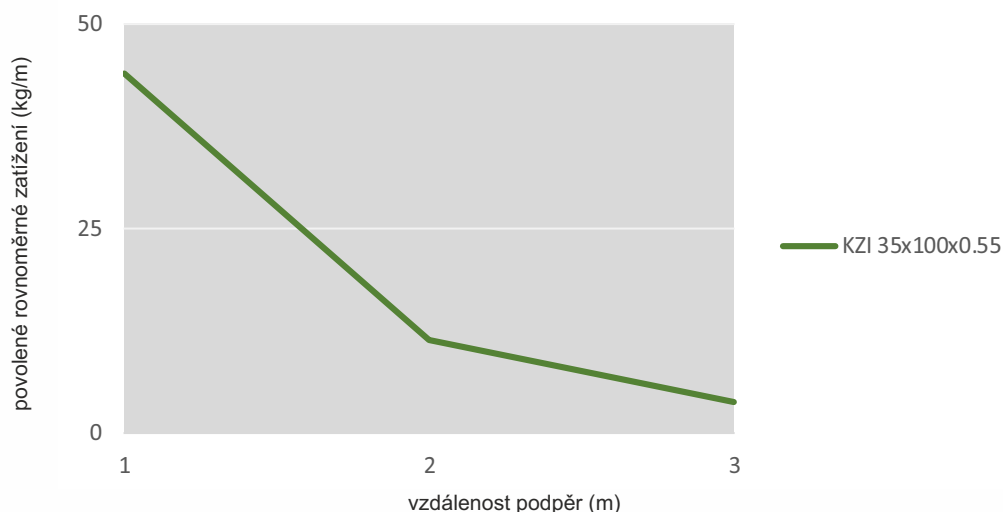
prodejní množství: á 3 m

splňuje požadavky: ČSN EN 61537:02

skladování: ČSN EN 60721-3-1



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



V povoleném zatížení nejsou zohledněny vnější vlivy a není možné je zatěžovat člověkem.

Vnitřní využitelný průřez kanálů

KZI		35X100
průřez (cm ²)		35
CYKY 3X1,5	Č 8,6	24
CYKY 5X1,5	Č 10,1	17
CYKY 3X2,5	Č 9,5	19
CYKY 5X2,5	Č 11,2	14
CYKY 3X4	Č 11,2	14
CYKY 5X4	Č 13,8	9
CYKY 5X6	Č 15,1	8
CYKY 5X10	Č 18	5
CYKY 5X16	Č 20,4	4
CYKY 5X25	Č 26,1	3
CYKY 4X35	Č 24,8	3
CYKY 4X50	Č 31,3	2
CYKY 3X70+50	Č 33,6	2
CYKY 3X95+70	Č 39,3	1
CYKY 3X120+95	Č 43	1
CYKY 3X240+120	Č 56,4	1

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:



kabelový žlab



vázací páska