

# List technických údajů

## Kabelový žlab EKS 60 FT

Objednací číslo: 6056776



EKS 60 = Systém extra těžkých kabelových žlabů s bočnicí 60 mm vysokou.  
Podélné spojky je nutné u všech provedení objednat samostatně.  
Magnetický útlum stínění bez víka 20 dB, s víkem 50 dB.



St

Ocel

FT

žárově zinkováno ponorem

### Kmenová data

|                                     |                          |
|-------------------------------------|--------------------------|
| Objednací číslo                     | 6056776                  |
| Typ                                 | EKS 610 FT               |
| Označení 1                          | Kabelový žlab EKS        |
| Označení 2                          | děrovaný                 |
| Výrobce                             | OBO                      |
| Rozměr                              | 60x100x3000              |
| Barva                               | pozinkováno              |
| Materiál                            | Ocel                     |
| Povrch                              | žárově zinkováno ponorem |
| Norma pro povrch                    | DIN EN ISO 1461          |
| Nejmenší prodejní množství          | 3                        |
| Množstevní jednotka                 | m                        |
| Hmotnost                            | 364 kg                   |
| Jednotka hmotnosti                  | kg/100 ks                |
| CO2 stopa (GWP) od kolébky po bránu | 8,0684 kg COe / 1 metr   |

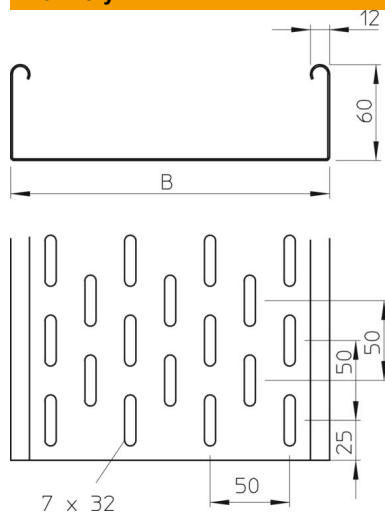
# List technických údajů

## Kabelový žlab EKS 60 FT

Objednací číslo: 6056776



### Rozměry



|                 |          |
|-----------------|----------|
| Rozměr          | 60 x 100 |
| Délka           | 3 000 mm |
| Šířka           | 100 mm   |
| Šířka           | 4 in     |
| Výška           | 60 mm    |
| Výška           | 2 in     |
| Tloušťka plechu | 0,1 in   |
| Tloušťka plechu | 2 mm     |
| Rozměr B        | 100 mm   |

### Technické údaje

|                                         |                      |
|-----------------------------------------|----------------------|
| Provedení spojky                        | bez spojky           |
| Způsob upevnění montážního systému      | Podlaha Strop Stěna  |
| Pochozí                                 | Ne                   |
| Zachování funkčnosti                    | Ne                   |
| S vrchním dílem                         | Ne                   |
| Montážní děrování ve dně                | Ano                  |
| Rozmístění otvorů NATO                  | Ne                   |
| Užitečný průřez                         | 58 cm <sup>2</sup>   |
| Užitečný průřez                         | 5800 mm <sup>2</sup> |
| Nerezová ocel, mořená                   | Ne                   |
| Děrování bočnice                        | Ano                  |
| Provedení pro velká rozpětí             | Ne                   |
| Typ zkušebního zatížení podle IEC 61537 | Typ II               |
| Druh spojky kabelového nosného systému  | šroubovaný           |

# List technických údajů

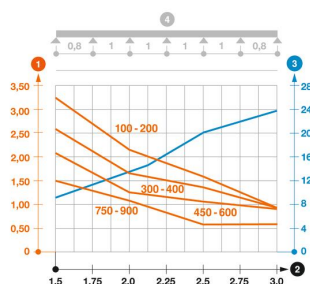
## Kabelový žlab EKS 60 FT

Objednací číslo: 6056776



### Zatížení

|                                        |           |
|----------------------------------------|-----------|
| Použitelné vzdálenosti podepření, min. | 1,5 m     |
| Použitelné vzdálenosti podepření, max. | 3 m       |
| Vzdálenost podpěr 1,5 m                | 3,3 kN/m  |
| Vzdálenost podpěr 2,0 m                | 2,2 kN/m  |
| Vzdálenost podpěr 2,5 m                | 1,6 kN/m  |
| Vzdálenost podpěr 3,0 m                | 0,95 kN/m |



### Zatěžovací diagram kabelového žlabu typu EKS 60

- 1 Přípustné zatížení kabelových žlabů/žebříků v kN/m bez zatížení člověkem
  - 2 Rozpětí podpěr v m
  - 3 Průhyb bočnice v mm při dovolených kN/m
  - 4 Schéma zatížení při zkušební metodě
- Křivka zatížení s šířkou kabelového žlabu/žebříku v mm
  - Křivka průhybu bočnice v závislosti na rozestupu mezi podepřením