Technisch specificatieblad

Kabelgoot RKS-Magic® 60 FT

Artikelnummer: 6047612

Kabelgoot met geïntegreerd snelbevestigingssysteem. De effectieve lengte van de kabelgoot is 3.000 mm.

De kabelgoot heeft een doorgaande zijperforatie van 7 x 20 mm voor de installatie van extra verbindings- en montagecomponenten.

De perforatie voor de directe draadstangophanging heeft een diameter van 11 mm.
De doorlopende potentiaalvereffening is zonder extra onderdelen gewaarborgd.
Magnetische afschermingsdemping zonder deksel 20 dB, met deksel 50 dB.
De kabelgoot is getest voor functiebehoud conform DIN 4102 deel 12 en voor de montage boven verlaagde brandwerende plafonds (voor de gootbreedte 100 - 400 mm).

De montage-uitvoering en -parameters voldoen aan de geldige certificaten.

Meer informatie vindt u in de catalogus voor brandbeveiligingssystemen.

E30 E60 E90

St Staal

FT thermisch verzinkt

Stamgegevens

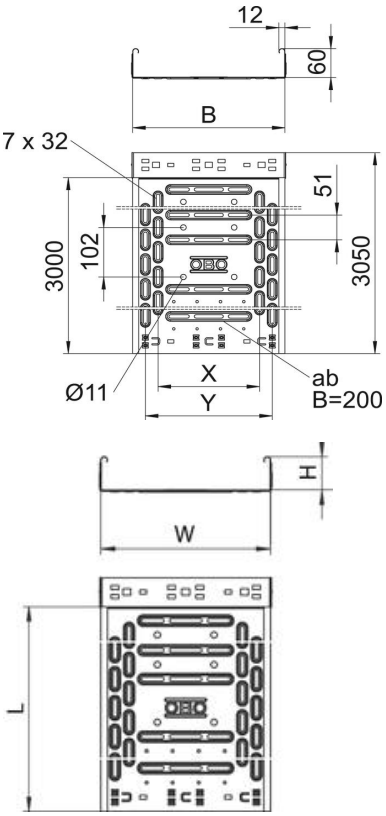
Artikelnummer	6047612
Type	RKSM 610 FT
Omschrijving 1	Kabelgoot RKSM
Omschrijving 2	Magic, met snelkoppeling
Fabrikant	OBO
Dimensie	60x100x3050
Materiaal	Staal
Oppervlak	thermisch verzinkt
Oppervlaktenorm	DIN EN ISO 1461
Kleinste verkoop-eenheid	3
Eenheid van hoeveelheid	Meter
Gewicht	197,41 kg
Eenheid gewicht	kg/100 m

Technisch specificatieblad

Kabelgoot RKS-Magic® 60 FT

Artikelnummer: 6047612

Afmetingen



Lengte	3.050 mm
Lengte	10 ft
Breedte	100 mm
Breedte	4 in
Hoogte	60 mm
Hoogte	2 in
Plaatdikte	0,03 in
Plaatdikte	1 mm
Maat B	100 mm
Maat y	50 mm

Technisch specificatieblad

Kabelgoot RKS-Magic® 60 FT

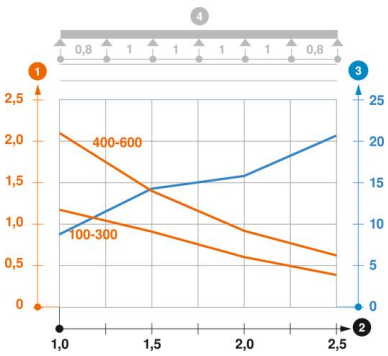
Artikelnummer: 6047612

Technische gegevens

Uitvoering verbinder	geïntegreerde verbinder
Bevestigingssoort montagesysteem	Vloer Plafond Wand
Beloopbaar	nee
Bodemperforatie	1,00
Functiebehoud	ja
Met bovenstuk	nee
Montagegat in bodem	ja
NATO Gatenpatroon	nee
Nuttige doorsnede	58 cm²
Nuttige doorsnede	5800 mm²
Roestvast staal, gebeitst	nee
Zijperforatie	ja
Verspanuitvoering	nee
Magnetische afschermingsdemping met deksel	50 dB
Magnetische afschermingsdemping zonder deksel	20 dB
Belastingstesttype conform IEC 61537	Type II
Effectieve lengte	3000 mm
Type verbinder kabeldraagsysteem	Klikbevestiging

Belastingen

Toepasbare steunafstanden min.	1 m
Toepasbare steunafstanden max.	2,5 m
NEMA-sterkteklasse	8AA
Steunafstand 1,0 m	1,2 kN/m
Steunafstand 1,5 m	0,9 kN/m
Steunafstand 2,0 m	0,6 kN/m
Steunafstand 2,5 m	0,4 kN/m



Belastingsdiagram kabelgoot type RKSM 60

1. Toegestane kabelgoot-/kabelladderbelasting in kN/m zonder manlast
2. Steunafstand in m
3. Zijkantdoorbuiging in mm bij toegestane last in kN/m
4. Belastingschema bij testmethode

Belastingscurve met kabelgoot-/kabelladderbreedte in mm

Zijkantdoorbuigingscurve afhankelijk van de steunafstand