

Datablad/FDV

Produkt	4-løps Multikanal 110mm
El nr	2821740
Type	4W
EAN	7070701016665
Number	1
Lagerenhet	Stk



PRODUKTBESKRIVELSE

Multikanalserien er en serie kanalisasjonsprodukter for vanskelige forleggingsforhold. Systemet brukes først og fremst som kanalisasjon under veier og jernbane og lignende der trykkbelastningene gjør det umulig å forlegge vanlige rør. Dette gjelder for eksempel ved flyplasser og havner.

Det er vinkelendringer på 2-3 grader pr. skjøt. Modulene er ca 1 meter lange. Multikanalene kan også leveres med prefabrikerte vinkler på 15 og 30 grader. Andre vinkler kan leveres på forespørsel, men da med noe leveringstid.

Anvendelsesområde:

- På grunn av lav egenvekt er den meget anvendbar der det er vanskelig å komme til med vanlige løsninger som for eksempel betongkanaler, og der tiden er en faktor.
- Der hvor kabelrør utsettes for store trykkbelastninger som veg og overganger
- Jernbane/trikk kryssinger
- Der hvor mange rør skal installeres i samme sjakt, og hvor det er trangt om plassen.

TEKNISKE SPESIFIKASJONER

Multikanalen er produsert i HDPE, som også kan gjenvinnes. Produksjonsmetoden innebærer at produktet får en lett, formstabil og veldig sterk konstruksjon. Kanalen består av 4-løp à 110 mm som enkelt settes sammen med klips.

Materialegenskaper HDPE		
Strekkestyrke	ISO 527-4	26,2 MPA
Bøystrekkefasthet	ISO 14125	26,9 MPA
Elastisitet	ISO 14125	1,09 GPA
Slagfasthet	ISO 179	28 J/mm ²
Deformasjons temperaturområde (0,46 MPA)	ISO 75-2	72,1°C
Tetthet (g/cm ³)	ISO 1183	0,95 - 0,98 g/cm ³
Vannabsorpsjon	ISO 62	0,01%
Motstandsevne	IEC 60093	1,00E + 16
Brannegenskaper	UL 94	HB
Beregnet oksygenindeks	ISO 4589-2	19%

Materialeegenskaper HDPE

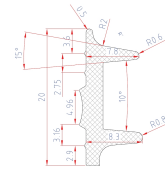
Farge	Sort	
Arbeidstemperatur	-40°C til +100°C	
Lengde mm	1120	
Vekt kg	7,30	

Material: EPDM
 Nominell hardhet: 40 Irhd
 Diameter: Ø=230 [+0/-5mm]

Oppfyller kravene til EN681-1/WC

Egenskaper pakning

Strekstyrke	11 - 13 Mpa
Hardhet	35 - 42 Irhd
Bruddforlengelse	650 - 800%
Kompresjon ved monteringsstemperatur 23°C	7 - 10%



Dimensjoner pakning (klikk for å forstørre)

Egenskaper pakning, aldret ved 70°C

Strekstyrke	+2 til -10%
Hardhet	+3 til +5 Irhd
Bruddforlengelse	-10 til -15%
Kompresjon ved monteringsstemperatur 23°C	10 - 12%

Klips egenskaper

Material	Fjærstål
Tykkelse mm	0,80
Varme hardhet	HRC 43-52
Størrelse mm	69,4 x 25,4 x 0,8



Leggelengden på Multikanalene er 1070 mm

