

# Datablad/FDV

<b>Produkt</b>	6-løps Multikanal 110mm
<b>El nr</b>	2821741
<b>Type</b>	6W
<b>EAN</b>	7070701016672
<b>Number</b>	1
<b>Lagerenhet</b>	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 6-løp à 110 mm som enkelt settes sammen med klips.

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

