

# Datablad/FDV

|            |                     |
|------------|---------------------|
| Produkt    | 4-løps gummipakning |
| El nr      | 2821304             |
| Type       | 4w                  |
| EAN        | 7070701052557       |
| Antall     | 1                   |
| Salgsenhet | Stk                 |



## PRODUKTBESKRIVELSE

Multikanalserien er en erstatning av de tradisjonelle støpte kabelkanalene. Dette er en mer fleksibel og effektiv løsning enn støpte rør. Systemet brukes først og fremst som kabelinfrastruktur i trafikerte områder men er også tatt i bruk som alternativ til rør lagt rett i bakken.

Det er vinkelendringer på 2-3° pr. skjøt. Modulene er ca 1 meter lange. Multikanalene kan også leveres med prefabrikerte vinkler på 15° og 30°. 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
- Trikk-/jernbanekryssinger
- Der hvor mange rør skal installeres i samme sjakt, og hvor det er trangt om plassen.

Leggelengden på Multikanalene er 1070 mm.

20st/pall  
840st/full bil

## TEKNISKE SPESIFIKASJONER

Ekstra pakning for å tette skjøtene mellom Multikanalene/Adaptrene, 4-løp. Ø=220.

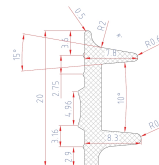
| Materialegenskaper HDPE                  |                    |                               |
|------------------------------------------|--------------------|-------------------------------|
| Strekkstyrke                             | ISO 527-4          | 26,2 MPA                      |
| Bøystrekkfasthet                         | 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 %                          |
| Farge                                    | Svart              |                               |
| Arbeidstemperatur                        | -40 °C til +100 °C |                               |

### Materialeegenskaper HDPE

|                        |       |
|------------------------|-------|
| Utvendige mål mm (hxb) | Ø=230 |
| Lengde mm              | 20    |
| Vekt kg                | 0,06  |

### Egenskaper pakning

|                                          |              |
|------------------------------------------|--------------|
| Strekkstyrke                             | 11 - 13 Mpa  |
| Hardhet                                  | 35 - 42 Irhd |
| Bruddforlengelse                         | 650 - 800 %  |
| Kompresjon ved monteringstemperatur 23°C | 7 - 10 %     |



Dimensjoner pakning (klikk for å forstørre)

### Egenskaper pakning, aldret ved 70°C

|                                          |                |
|------------------------------------------|----------------|
| Strekkstyrke                             | +2 til -10 %   |
| Hardhet                                  | +3 til +5 Irhd |
| Bruddforlengelse                         | -10 til -15 %  |
| Kompresjon ved monteringstemperatur 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 |