

## TUOTE: ESBECON DRUMFLEX-PUR

**Yleistä** : Halogeeniton PUR kaapeli rumpu-, syöttö- ja ohjauskaapeliksi ilman kierron estävää suojasukkaa.

**Johdinrakenne**: Hienosäikeinen kupari, luokan 5 IEC 60228/DIN EN 60228/VDE 0295 mukaan

**Johdineriste**: Thermoplastinen vulkanoitu (TPV) seos, kovuus 93A

**Johdintunnukset**: Vaihejohtimet CENELEC HD308 S2 mukaan + keltavihreä maa johdin, pilotti johtimet mustat valkoisin numeroin

**Johdinjärjestys**: Kerroksittain, kerrokset erotettu toisistaan kuitu teipillä

**Sisävaippa**: Erikois TPU seos (PUR)

**Sisävaipan väri**: Valkoinen RAL 9010

**Ulkovaippa**: Erikois TPU seos (PUR)

**Ulkovaipan väri**: Keltainen RAL 1021

### TEKNISET TIEDOT:

**Nimellisjännite**: 0,6/1 kV

**Koestusjännite**: 4.000 V

**Käyttölämpötila**: Liikuteltavana - 40 °C / + 90 °C

**Taivutussäde**: kiinteä asennus 5 x d, liikuteltava asennus 7,5 x

**Kierronkesto**: ±25°/1m

**Öljynkestävyys**: EN 50363-10-2 TMPU mukaan

**Palonkestoisuus**: IEC 60332-1-2 mukaan

| MALLI                   | JOHDINLUKU X<br>POIKKIPINTA n x mm <sup>2</sup> | ULKOHALKAISIJAN<br>mm | KUPARIMÄÄRÄ<br>kg/km | KOKONAISPAINO<br>kg/km |
|-------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------|----------------------|------------------------|
| ESBECON DRUMFLEX PUR-HF | 3X16+3G10/3+2X1,5                               | 22,6                  | 586                  | 813                    |
| ESBECON DRUMFLEX PUR-HF | 3X25+3G16/3+2X1,5                               | 25,6                  | 902                  | 1157                   |
| ESBECON DRUMFLEX PUR-HF | 3X35+3G16/3+2X1,5                               | 28,0                  | 1190                 | 1469                   |
| ESBECON DRUMFLEX PUR-HF | 3X50+3G25/3+2X1,5                               | 32,4                  | 1708                 | 2094                   |
| ESBECON DRUMFLEX PUR-HF | 3X70+3G35/3+2X1,5                               | 36,2                  | 2381                 | 2883                   |
| ESBECON DRUMFLEX PUR-HF | 3X95+3G50/3+2X2,5                               | 40,8                  | 3264                 | 3686                   |

