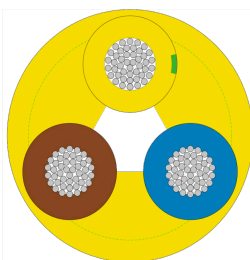


## HALOGEENVRIJE VERTINDE KABEL LSZH



Deze kabel kan gebruikt worden voor energie, nutsvoorzieningen en verlichting. Door het vertinde koper is de kabel uitermate geschikt voor omgevingen waar zoute dampen aanwezig zijn.

### CONSTRUCTIE

|                   |   |                                                                           |
|-------------------|---|---------------------------------------------------------------------------|
| Geleider          | : | Gevlochten vertinde koperdraden (klasse 5)                                |
| Isolatie / mantel | : | Halogeenvrije Vlam vertragende verbinding.<br>(HFFR / LSZH / LSOH / FRNC) |
| Kleur isolatie    | : | RAL 1021 Geel                                                             |
| Kleur aders       | : | Bruin / Blauw / Geel-groen                                                |
| Ontwerp normen    | : | Gebaseerd op EN 50525-3-31                                                |

### TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN (20 °C)

|                           |   |                              |
|---------------------------|---|------------------------------|
| Test spanning             | : | 2,5 kV                       |
| Werk spanning             | : | 450 / 750 kV                 |
| Buig radius               | : | 8 x D                        |
| Temperatuur bereik        | : | -30 °C tot + 70 °C           |
| Temp. bereik installatie  | : | 0 °C tot + 70 °C             |
| Vlam vertragende test     | : | IEC 60332-1 / IEC 60332-3-24 |
| Rookdichtheid             | : | IEC 61034-1/2                |
| Test op corrosiviteit van | : | IEC 60754-1/2                |



### Kabel markering

DG Sn(Cu.Cl5)/LSZH/LSZH 3x[size]mm<sup>2</sup> (tc) IEC60332-3-24 W.W./YYYY \$CE\$ cccc m LOTNO-01

### Aanvullende informatie

| Artikelnummer | Maatvoering<br>[mm <sup>2</sup> ] | Kabel doorsnede ±<br>5%<br>[mm] | Max weerstand<br>geleider<br>[Ω / km] | Gewicht koper<br>[kg/km] | Gewicht kabel<br>[kg/km] |
|---------------|-----------------------------------|---------------------------------|---------------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| 337770315     | 3 x 1,5                           | 7,7                             | 13,7                                  | 39                       | 109                      |
| 337770325     | 3 x 2,5                           |                                 |                                       |                          |                          |
| 337770306     | 3 x 6,0                           | 11,8                            | 3,9                                   | 158                      |                          |
| 337770316     | 3 x 16                            | 17,2                            | 1,24                                  | 417                      |                          |