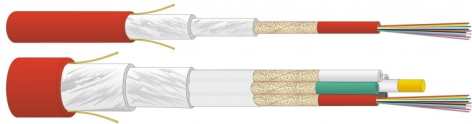


Palonkestävät kuidut SM/MM (PH90 / E30)

Palonkestävät kuidut on tarkoitettu tiloihin, joissa kuidulta vaaditaan esimerkiksi turvallisuussyistä palonkestävää luokitusta (IEC 60331-11-25 PH90 / EN 50200 PH90).

Kuidun vaippa on väriltään punainen, jotta se erottuu muista kuiduista ja kaapeleista.

Palonkestävä valokuitukaapeli soveltuu sisä- ja ulkokäyttöön. Metalliton rakenne, vedenkestävä, jyrjäysuojattu, liekinkestävä standardien IEC 60332.1 ja IEC 60332.3-24 luokan A/C mukaan kuidusta riippuen. Dätylerin kuiduissa toiminnallinen turvallisuus standardin DIN 4102-12 mukaan 30 min (E30). Kuituja löytyy aina 5x12 (60) asti.



TEKNISET TIEDOT

- o **Tyyppi:** FO Universal ZGGFR / wbGGFR Safety U-DQ(ZN)BH E30/PH90
- o **Rakenne:** FRNC/LSOH ulkovaippa, repäisylanka, metalliton jyrjäysuoja, lasivahvistettu eriste, paloa estävä kerros, jopa 5 erillisputkea ja 60 kuitua
- o **Metalliton rakenne:** Kyllä
- o **Vedenkestävä:** Kyllä
- o **Jyrjäysuojaus:** Kyllä
- o **UV-suojaus:** Kyllä (EN50289-4-17)
- o **Kaapelin paksuus:** 7,8 – 12,5 mm (datalehden mukaisesti)
- o **Kaapelin paino:** 42,0 – 270 kg/km (datalehden mukaisesti)
- o **Erillisputkien määrä:** 1 – 5 kpl
- o **Kuitujen määrä :** 4 – 12 kpl / erillisputki
- o **Ulkovaippa:** Halogeenivapaa FRNC/LSOH
- o **Ulkovaipan väri:** Punainen
- o **Kaapelimerkinnät:** «kaapelityyppi» «DATWYLER-nimitys» «DIN-nimitys» «kuitujen määrä» «kuitujen tyyppi» «lisäteksti» «eränumero» «metrimerkintä»
- o **Lämpötila-alue varastoinnissa:** -25... +70 °C
- o **Lämpötila-alue asennuksessa:** -10... +50 °C
- o **Lämpötila-alue käytössä:** -25... +70 °C
- o **Taivutussäde:** 120-190 mm (datalehden mukaisesti)
- o **Vetolujuuden kesto:** 1000 – 6000 N (datalehden mukaisesti)
- o **Puristuksen kesto:** 2000 – 3000N jatkuva, 5000 N hetkellinen (datalehden mukaisesti)
- o **Kelakoko:** Myydään metreittäin

Palotekninen käyttäytyminen:

- o **Halogeeniton, ei syövyttäviä palokaasuja:** IEC 60754-1/-2, EN 60754-1/-2, VDE 0482-754-1/-2
- o **Palon eteneminen:** IEC 60332-1-2, EN 60332-1-2, VDE 0482-332-1-2
- o **Palon leviäminen:** IEC 60332-3-24, EN 60332-3-24, VDE 0482-332-3-24
- o **Savun tiheys:** IEC 61034-1/-2, EN 61034-1/-2, VDE 0482-1034-1/-2

HUOM! Valokuitukaapeleiden hintaan lisätään mahdollisesti katkaisu- ja kelausmaksu (kts. [Toimitus ja palautusehdot](#)).

SÄHKÖNUMERO

TUOTENIMI

0283155	Valokuitukaapeli-FRHF Universal Safety 1x4 SM OS2 sisä/ulko FRHF E30/PH90 Red
0283156	Valokuitukaapeli-FRHF Universal Safety 1x6 SM OS2 sisä/ulko FRHF E30/PH90 Red
0283159	Valokuitukaapeli-FRHF Universal Safety 1x12 SM OS2 sisä/ulko FRHF E30/PH90 Red
0283161	Valokuitukaapeli-FRHF Universal Safety 2x12 SM OS2 sisä/ulko FRHF E30/PH90 Red
0283163	Valokuitukaapeli-FRHF Universal Safety 3x12 SM OS2 sisä/ulko FRHF E30/PH90 Red
0283164	Valokuitukaapeli-FRHF Universal Safety 4x12 SM OS2 sisä/ulko FRHF E30/PH90 Red
0283165	Valokuitukaapeli-FRHF Universal Safety 5x12 SM OS2 sisä/ulko FRHF E30/PH90 Red

SÄHKÖNUMERO

TUOTENIMI

0286155	Valokuitukaapeli-FRHF Universal Safety 1x4 MM OM3 sisä/ulko FRHF E30/PH90 Red
0286170	Valokuitukaapeli-FRHF Universal Safety 1x4 MM OM4 sisä/ulko FRHF E30/PH90 Red
0286156	Valokuitukaapeli-FRHF Universal Safety 1x6 MM OM3 sisä/ulko FRHF E30/PH90 Red
0286158	Valokuitukaapeli-FRHF Universal Safety 1x8 MM OM3 sisä/ulko FRHF E30/PH90 Red
0286172	Valokuitukaapeli-FRHF Universal Safety 1x8 MM OM4 sisä/ulko FRHF E30/PH90 Red
0286159	Valokuitukaapeli-FRHF Universal Safety 1x12 MM OM3 sisä/ulko FRHF E30/PH90 Red
0286173	Valokuitukaapeli-FRHF Universal Safety 1x12 MM OM4 sisä/ulko FRHF E30/PH90 Red
0286161	Valokuitukaapeli-FRHF Universal Safety 2x12 MM OM3 sisä/ulko FRHF E30/PH90 Red
0286174	Valokuitukaapeli-FRHF Universal Safety 2x12 MM OM4 sisä/ulko FRHF E30/PH90 Red
0286164	Valokuitukaapeli-FRHF Universal Safety 4x12 MM OM3 sisä/ulko FRHF E30/PH90 Red

Pistesarjat Oy
Kylänportti 2, 02940 Espoo
p. 010 4238770 | myynti@pistesarjat.fi
www.pistesarjat.fi



PISTESARJAT