



## Nye produktgrupper i HELUKABELS sortimentet

**Instrumenteringskabler og termokoblingsforlænger kabler til applikationer i olie- og gassektoren, samt i den kemiske og farmaceutiske industri og i fødevarer- og drikkevarerindustrien.**

HELUKABEL kommer ind på nye markeder: Med instrumenteringskabler og termokoblingsforlænger kabler til brug i *olie- og gassektoren, den kemiske-, og farmaceutiske-industri samt fødevarerindustrien*, er der nu fire nye produktgrupper tilgængelige direkte fra lager.

Instrumenteringskablerne anvendes overalt, hvor processer skal styres og overvåges: de overfører f.eks. måledata om temperatur, tryk eller flowhastighed og bruges til at styre ventiler, temperaturregulatorer og pilotlamper. Især i anlæg på land, f.eks. raffinaderier eller kemiske anlæg, kan afstandene mellem kontrolrummet og den komponent, der skal styres (f.eks. en ventil, en kontrollampe eller en sensor), være meget lange. For at sikre fejlfri transmission af signaler over disse lange afstande er vores instrumenteringskabler ideelle.

I kontrolrummet samles alle de centrale data – derfor er det vigtigt, at de anvendte kabler og ledninger overfører signalerne pålideligt og fejlfrit, selv over store afstande.

### Få mere at vide om de nye instrumenteringskabler:

Datablade kan downloades her: [www.helukabel.de/new-instrumentation-datasheets](http://www.helukabel.de/new-instrumentation-datasheets)

#### HELUKABEL® EN-50288-7

- Instrumenteringskabler i henhold til EN 50288-7
- Par, triader og fjerdinge; 0,5 - 2,5 mm<sup>2</sup>
- Fire konstruktioner: med og uden armering, elementer individuelt og kollektiv skærm, kun kollektiv skærm
- Tre materialekombinationer (kerne/kappe): PVC/PVC & XLPE/PVC & XLPE/LSOH

#### HELUKABEL® EN-50288-7 BRAND RES

- Instrumenteringskabler med forbedret brandadfærd for at sikre funktionel integritet
- Brandsikker i henhold til IEC 60331-21
- Fire konstruktioner: med og uden armering, elementer individuelt og kollektiv skærm, kun kollektiv skærm
- Halogenfri

#### HELUKABEL® PLTC UL13

- "UL-modstykket" til HELUKABEL® EN-50288-7
- Power Limited Tray Cable (PLTC) til ubeskyttet installation i kabelbakker

#### HELUKABEL® PLTC UL 13 / ANSI MC 96.1

- Termokoblingsforlænger kabler i henhold til ANSI MC 96.1 med godkendelse til PLTC UL 13
- Til temperaturmåling

- 
- To materialekombinationer (kerne/kappe): PVC/PVC (105°C) & XLPE/LSOH
  - Par og triader, 18 - 14 AWG
  - Power Limited Tray Cable (PLTC) til ubeskyttet installation i kabelbakker
  - To materialekombinationer (kerne/kappe): PVC/PVC (105°C) & XLPE/LSOH
  - Typer: KX; JX; EX; TX

## Forskrifter:

Som systemleverandør leverer vi også det relevante tilbehør, f.eks:

### HELUTOP®HT-MS-EX-d

- Til ikke-armerede kabler og ledere
- Datablad: [HELUTOP®HT-MS-EX-d](#)

### HELUTOP®HT-MS-EX-d 1 EMC

- Til ikke-armerede, afskærmede kabler og ledninger
- Datablad: [HELUTOP®HT-MS-EX-d1 EMC](#)

### HELUTOP®HT-MS-EX-d/e4

- Til armerede kabler og ledere
- Datablad: [HELUTOP®HT-MS-EX-d/e4](#)