

# MEGAFLEX 500-C Ekstremt robust halogenfri kabel



## GENERELT:

Meget slitesterk skjernet kabel med ytre kappe i spesial polymer. Denne er spesielt beregnet for bruk i områder under ekstreme forhold eller hvor en trenger en halogenfri UV-bestendig og værbestandig kabel. Kabelen har meget god bestandighet mot vær, olje og fett. Den er flammehemmende og vanntett. Kabelen er UV-bestendig og er derfor godt egnet for utendørs bruk. Kabelen leveres som standard med grå ytre kappe og nummererte ledere. Denne kabelen har meget gode EMC-egenskaper og kan brukes for bevegelige tilkoblinger ned mot -30°C.

## OPPBYGGING:

Ledere av ekstra fintrådet blank kobbertråd klasse 5 (VDE 0295 og IEC 60228). Lederne er isolert med en halogenfri spesial polymer. Lederne er sorte med hvite tallmerking. En gul/grønn jordleder er inkludert i lederantallet fra 3-leder og oppover. Lederne er lagvis tvunnet. Skjermen er i fortinnet kobbertråd med optisk dekning >85%. Ytre kappe er i halogenfri spesial polymer. Fargen er grå.

## TEKNISKE DATA:

Mantelegenskaper	:	Slitesterk, kuttsikker.
Minste bøyeradius	:	
Bevegelig	:	10 x kabeldiameter
Fast forlagt	:	4 x kabeldiameter
Temperaturområde	:	
Bevegelig	:	+30 -+ 90°C
Fast forlagt	:	+40 -+ 90°C
Prøvespenning	:	3000 V
Driftsspenning: U <sub>0</sub> /U	:	300/500 V
Flamme testet	:	IEC 603322-3-24, VDE 0472 og IEC 60332-1 med flere (Se Helukabel original datablad for fullstendig info)

