

# DUOFLEX

Ekstra fleksibelt multifunktionskabel med dobbelt isolering. Olie- og kemikaliebestandig kobberleder.



Lederens nominelle tværsnitsareal	Maksimal diameter på tråden	Tykkelse af isoleringen	Samlet diameter (gennems.)	Maksimal ledermodstand ved 20°C	Lederens kapacitet ved 60% driftscyklus	Emballage
mm <sup>2</sup>	mm.	mm.	mm.	Ohm/Km	Ampere	Mt
16	0,31	2,9	11,0	1,21	175	100
25	0,31	3,2	13,0	0,780	230	100
35	0,31	3,5	15,0	0,554	290	100
50	0,31	3,5	16,5	0,386	365	100
70	0,31	4,2	18,0	0,272	460	50
95	0,31	4,5	22,5	0,206	560	50
120	0,31	4,7	24,0	0,161	650	50

<b>Typebetegnelse</b>
Enkeltleder flekskabel - dobbelt isolering
<b>Leder</b>
Rød kobbertråd, udglødet, ikke fortinnet
<b>Isolering</b>
Polyvinylchlorid
<b>Nominal spænding</b>
450/750V
<b>Arbejdstemperatur</b>
70°C på leder hvis installeret i almindelige miljøer. 50°C i miljøer med brandrisiko.
<b>Maksimum temperatur i tilfælde af kortslutning</b>
150°C på lederen (maks. 5 sekunder)
<b>Minimum installationstemperatur</b>
5°C
<b>Maksimal trækraft</b>
15N per mm <sup>2</sup>
<b>Standard første kappefarve</b>
Sort (andre farver på forespørgsel)
<b>Standard anden kappefarve</b>
Orange (andre farver ved forespørgsel)
<b>Standard mærkning</b>
Duoflex kabel + mm <sup>2</sup> + CE + År + Lot nr.
<b>Afstand mellem mærkninger</b>
Ca. hver 20/25cm