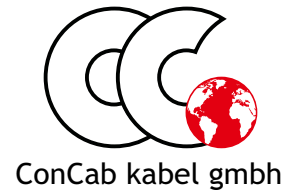


CC-Einzelader/single core Nonflam-328

hochtemperaturbeständig bis +1.100°C
high temperature resistant up to +1.100°C



Anwendung

Die CC-Einzelader Nonflam-328 eignet sich für die Verkabelung in Anlagen, in denen extrem hohe Temperaturen bis zu 1.400°C zu erwarten sind. Dies ist erforderlich bei der Installation von Heizkörpern, Haushaltsheizgeräten sowie in industriellen Bereichen der Schwerindustrie, wie Schmelzerei, Stahlkocherei, Glaserzeugung und allen anderen Hüttenwerken.

application

The CC-single core nonflame-328 is excellent for wiring equipment in areas with extremely high temperatures up to 1400 °C (peak). This is necessary for the installation of electric circuits in high-risk environments as well as in heavy industries like foundries, steel melting furnaces, glass production and in all other kinds of steel works.

Aufbau

Fein- bis mehrdrähtige Nickel-Litze, Aderisolation aus mehrlagiger, imprägnierter Glasseidenumspinnung, darüber imprägnierte Mineralfaserumflechtung, Adern in Lagen verseilt, Mantel aus beschichtetem Mineralfasergeflecht. Mantelfarbe weiss. Optional Edelstahl-Mantelgeflecht.

construction

Fine strands of nickel wires, multilayered fibre glass insulation covered with mineral impregnated borosilico-aluminate fibre braiding. Colour white. Optional stainless steel outer braiding.

Technische Daten / technical data

Nennspannung / rated voltage:

0,6/1kV

Prüfspannung / test voltage:

2.500 V

Leiterraufbau / conductor stranding:

fein- bis mehrdrähtige Nickel-Litze /
fine multistranded pure nickel wire,

Temperaturbereich / temperature range:

fest verlegt / fixed installation: -150°C to +1.100°C

kurzzeitig / short-term: +1.400°C

Biegeradius / bending radius:

fest verlegt / fixed installation: 20 x d Außen-Ø / outer-Ø

Artikelnummer part-no.	Aderzahl / Querschnitt no. of cores / cross-section	Außen-Ø outer-Ø d mm	Gewicht weight kg/km
328 0005 03	0,50	2,4	12
328 0007 03	0,75	2,7	16
328 0010 03	1,0	2,9	20
328 0015 03	1,5	3,3	27
328 0025 03	2,5	4,0	38
328 0040 03	4	4,5	55
328 0060 03	6	5,3	82
328 0100 03	10	8,0	150
328 0160 03	16	9,3	240
328 0250 03	25	10,6	372
328 0350 03	35	13,4	468
328 0500 03	50	14,2	674

robust cables
Schleppflex®
BUS cables
control cables
data cables
IT/communic.
high-temp.
lift cables
rubber cables
single cores
spiral cables
accessories
technical annex