

M(St)DHöu / MCHöu

300/500 V

USAGE

Câble méplat souple pour utilisation en feston ou guirlande. Pour usage mobile dans les ascenseurs, ponts roulants et chariots. Installation dans des locaux secs, humides ou mouillés. Forte sollicitation mécanique

GEBRUIK

Rubber vlak kabel voor gebruik als festoen. Voor aansluitingen van liften, loopkranen en hefwerktuigen. Voor toepassing in vochte, droge en natte omgeving. Voor zware mechanische eisen



CONSTRUCTION

adapté à VDE 0250

1. Conducteur souple en cuivre nu (Classe 5/6)
2. Isolation en élastomère (EPR)
Code couleur suivant HD 308 S2
3. Tresse en cuivre étamé
4. Gaine extérieure en polychloropren, noir

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Tension nominale
- Tension d'essai
- Température max. admissible au conducteur :
en service
en court circuit
- Plage de température d'utilisation
utilisation fixe
utilisation mobile
- Rayon de courbure min.
utilisation fixe
utilisation mobile
D = Diamètre extérieur en mm
- Non propagateur de la flamme

CONSTRUCTIE

aangepast aan VDE 0250

1. Soepele, blanke kopergeleider (Klasse 5/6)
2. Isolatie uit elastomeer (EPR)
Aderkleuren volgens HD 308 S2
3. Vertinde kopergevelecht
4. Polychloropren buitenmantel, zwart

TECHNISCHE GEGEVENS

- Nominale spanning
- Testspanning
- Max. geleidertemperatuur
in gebruik
gedurende kortsluiting
- Gebruikstemperatuur
vaste aanleg
buigzaam gebruik
- Min. Buigstraal
vaste aanleg
buigzaam gebruik
D= Buitendiameter in mm
- Vlamvertragend

U ₀ /U	300/500 V
	2000 V
	+90 °C
	+200 °C (max. 5 sec)
	-40 °C → +80 °C
	-30 °C → +80 °C
	3 x D
	5 x D
	EN 60332-1-2

Valeurs non contractuelles – sous réserve de modification · Niet contractuele waarden – wijzigingen voorbehouden

ELTEC

Kabel und Leitungen · fils et câbles · kabels en draden · cables and wires

M(St)DHöu / MCHöu

300/500 V

Nombre de conducteurs et section	Dimensions extérieur	Poids du cuivre	Poids du câble
Aantal geleiders en doorsnede	Buitenafmetingen	Kopergewicht	Kabelgewicht
mm ²	ca. mm	ca. kg/km	ca. kg/km
4 G 1,5	7,0 x 20,1 – 8,0 x 21,5	99	291
8 G 1,5	7,0 x 36,6 – 8,0 x 39,6	228	537
12 G 1,5	7,0 x 53,7 – 8,0 x 56,8	342	795
4 G 2,5	7,6 x 22,7 – 8,7 x 24,1	163	418
6 G 2,5	7,6 x 31,5 – 8,7 x 33,5	245	535
12 G 2,5	7,6 x 61,1 – 8,7 x 65,1	493	1004
4 G 4	8,5 x 25,8 – 9,5 x 27,8	241	440
4 G 6	8,7 x 29,2 – 10,7 x 30,2	353	603
4 G 10	11,2 x 34,9 – 12,2 x 36,9	497	955
4 G 16	12,6 x 38,9 – 13,7 x 41,9	805	1.254
4 G 25	12,9 x 43,0 – 15,5 x 48,0	1.200	1.694
4 G 35	15,6 x 51,6 – 17,1 x 54,6	1.654	2.282
4 G 50	18,5 x 61,2 – 19,9 x 65,2	2.261	3.130
4 G 70	21,9 x 73,0 – 23,9 x 77,0	3.259	4.680
4 G 95	22,5 x 76,1 – 25,5 x 82,1	4.311	5.605

Valeurs non contractuelles – sous réserve de modification · Niet contractuele waarden – wijzigingen voorbehouden



Kabel und Leitungen · fils et câbles · kabels en draden · cables and wires