

H05RR-F

Application

Câbles avec une gaine en caoutchouc. Câbles flexibles pour outils et machines soumis à un niveau élevé de pression.

Application

Rubber-sheathed cables. Flexible cables for tools and machinery subject to high level of pressure.



Remarques

- Usage en extérieur

Remarks

- Exterior use

Construction

Matériau du conducteur	Cuivre nu
Classe du conducteur	Selon IEC 60228 classe 5
Isolant conducteur	Elastomère Type EI 4
Repérage	HD 308 S2
Assemblage	Conducteurs assemblés en couches
Gaine extérieure	Elastomère Type EM 3
Couleur de la gaine	Noir

Données techniques

Tension nominale	300/500 V
Tension d'essai	2 000 V
Résistance du conducteur	Selon IEC 60228 classe 5
Rayon courbure min fixe	5 x d
Temp. service min/max fixe	-40°C / +60°C
Temp. service min/max mouv.	-25°C / +60°C
Temp. de court-circuit	+200°C
Résistance à l'eau	AD7
Résistant aux UV	Oui
Comportement au feu	Flame retardant selon IEC 60332-1
CPR	Eca
Standard	EN 50525-2-21

Structure

Conductor material	Bare copper strand
Conductor class	Acc. to IEC 6022 cl. 5
Core insulation	Elastomer Type EI 4
Core identification	HD 308 S2
Stranding	stranded in layers
Outer sheath	Elastomer Type EM 3
Sheath colour	Black

Specifications

Rated voltage	300/500 V
Testing voltage	2 000 V
Conductor resistance	Acc. to. IEC 60228 cl 5
min. bending radius fixed	5 x d
operat. temp. fixed min/max	-40°C / +60°C
operat. temp. moved min/max	-25°C / +60°C
Max. short-circuit temperature	+200°C
Water resistance	AD7
UV Resistant	Yes
Burning behavior	flame-retardant acc. to IEC 60332-1
CPR	Eca
Standard	EN 50525-2-21

H05RR-F

Construction n x mm ² Structure n x mm ²	Ø Extérieur mm Outer Ø mm	Poids kg/km Weight kg/km
2 X 0,75	5,7 - 7,4	60
3 G 0,75	6,2 - 8,1	75
4 G 0,75	6,8 - 8,8	90
2 X 1	6,1 - 8,0	75
3 G 1	6,5 - 8,5	85
4 G 1	7,1 - 9,3	105

Construction n x mm ² Structure n x mm ²	Ø Extérieur mm Outer Ø mm	Poids kg/km Weight kg/km
2 X 1,5	7,6 - 9,8	115
3 G 1,5	8,0 - 10,4	135
4 G 1,5	9,0 - 11,6	165
5 G 1,5	9,8 - 12,7	190
2 X 2,5	9,0 - 11,6	160
3 G 2,5	9,6 - 12,4	190
4 G 2,5	10,7 - 13,8	235
5 G 2,5	11,9 - 15,3	285

- versions spéciales, autres dimensions, sections, couleur de la gaine et des conducteurs sur demande
- we are pleased to produce special versions, other dimensions, core and jacket colours on request.