



## BATT2X

FT 2 04/05/2016 AM

### Application

Ces câbles sont utilisés pour l'alimentation de chargeurs de batteries et pour le raccordement des chargeurs avec les accumulateurs de chariots élévateurs et de manutention ou autres véhicules et appareils fonctionnant sur batterie. Ils peuvent être posés en milieu sec ou humide.

### Application

for connecting of machinery such as battery charger, connecting cable between charger and accumulators of battery operating vehicles. Suitable in dry, humid and wet rooms.



### Particularité

#### Remarques

- conforme au RoHS

#### Construction

Matériau du conducteur	cuivre
Classe du conducteur	IEC 60228 classe 5/6
Isolant conducteur	PVC
Repérage	rouge, noir
Assemblage	conducteurs en parallèles côte à côte
Gaine extérieure	PVC
Couleur de la gaine	transparent

#### Données techniques

Tension nominale	0.6/1 kV
Tension d'essai	3,5 kV
Rayon courbure min fixe	10 x H
Rayon courbure min movv	10 x H
Temp. service min/max fixe	-40 °C / +70 °C
Temp. service min/max movv.	-5 °C / +70 °C
Temp. sur conducteur max.	+70 °C

### Special Feature

#### Remarks

- conform to RoHS

#### Structure

conductor material	stranded bare copper
conductor class	IEC 60228 class 5/6
core insulation	PVC
core identification	red, black
stranding	cores parallel side by side
outer sheath	PVC
sheath color	transparent

#### Specifications

rated voltage	0.6/1 kV
testing voltage	3,5 kV
min. bending radius fixed	10 x H
min. bending radius fixed	10 x H
operat. temp. fixed min/max	-40°C / +70 °C
operat. temp. moved min/max	-5 °C / +70 °C
temp. at conductor	+70 °C



## BATT2X

FT 2 04/05/2016 AM

Références Item no.	Dimensions n x mm <sup>2</sup> Dimension n x mm <sup>2</sup>	Ø extérieur (HxL) mm Outer Ø (HxL) mm	Poids de cuivre kg/km Copper weight kg/km	Poids kg/km Weight kg/km
BATT2X4	2 X 4	5.7 X 12.4	76	114
BATT2X6	2 X 6	6.3 X 13.6	116	158
BATT2X10	2 X 10	7.6 X 16.2	192	275
BATT2X16	2 X 16	8.8 X 18.6	308	390

Références Item no.	Dimensions n x mm <sup>2</sup> Dimension n x mm <sup>2</sup>	Ø extérieur (HxL) mm Outer Ø (HxL) mm	Poids de cuivre kg/km Copper weight kg/km	Poids kg/km Weight kg/km
BATT2X25	2 X 25	10.4 X 21.8	480	570
BATT2X35	2 X 35	11.7 X 24.4	672	780
BATT2X50	2 X 50	13.5 X 28.0	960	1.100
BATT2X70	2 X 70	15.3 X 31.6	1.344	1.500

- 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.