

1 2 3

BS638 - 4S3 HOFR 85°C "size" Cu

High Flexible single-core EPR insulated and HOFR rubber sheathed electric cables, for arc welding machines.

1*.Corda flessibilissima di rame | *Extra flexible copper rope*
2.Gomma EPR | *Rubber EPR* • 3.Gomma HOFR | *Rubber HOFR*

*Disponibile in rame rosso o stagnato Classe 6 EN 60228; Classe 5 a partire dal 120 mm² | Available in plain or tin coated copper rope Class 6 EN 60228; Class 5 for 120 mm² and above

Use for arc welding machines.

Cavi adatti per l'utilizzo in saldatrici ad arco.

Confezionamento | Packaging



BS638 Part 4



Temperatura di esercizio
Operating temperature

-20°C ÷ +85°C sul conduttore
-20°C ÷ +85°C on the conductor

Tensione nominale
Rated voltage

100V: 450V in applicazioni diverse dalle saldatrici ad arco, in posa protetta dal danneggiamento meccanico
100V: 450V for non-welding applications if suitably protected from mechanical damage

Temp. max di cortocircuito
Max temp. of short circuit

250°C sul conduttore
250°C on the conductor

Raggio di curvatura min.
Min. bending radius

Posa mobile: 6 x diametro esterno
Mobile installation: 6 x outer diameter

Sezione nominale Nominal size mm ²	Diametro max fili Max diameter of wires mm	Diametro esterno Outer diameter mm	Peso cavo Cable weight kg/km
1x10	0,21	8,2	150
1x16	0,21	9,1	205
1x25	0,21	10,4	290
1x35	0,21	11,7	395
1x50	0,21	13,5	545
1x70	0,21	16,1	765
1x95	0,21	18,3	1005
1x120	0,51	19,4	1270
1x150	0,51	21,3	1560
1x185	0,51	23,3	1930



I dati e le illustrazioni non sono impegnativi e potrebbero variare a seguito di modifiche ritenute opportune dal costruttore.
Data and sketches are not binding and can be varied as a consequence of modifications deemed necessary by the manufacturer.