

EPROFLEX



Scheda tecnica

Data sheet



Normative / Standards

CEI 20/19/6 IV  
Ed.1996+V1:1999+V2:2006  
HD22.6 S2:1995+A1:1999+A2:2004  
Direttiva bassa tensione  
2006/95/CE  
Low voltage Directive  
2006/95/EEC

H01N2-E IEMMEQU &lt;HAR&gt;

CAVO PER SALDATURA AD ARCO, RIVESTIMENTO IN GOMMA

ARC WELDING CABLE, RUBBER INSULATED

Sezione nominale del conduttore	Ø massimo dei fili del conduttore	Spessore del rivestimento	Ø esterno medio	Resistenza max del conduttore a 20°C	Portata di corrente ammessa al 60%	Imballo
Nominal cross sectional area of conductor	Maximum diameter of wire of conductor	Thickness of covering	Mean overall diameter	Maximum conductor resistance at 20°C	Capacity of conductor at 60% duty cycle	Packaging
120	0.21	2.0	18.7	0.161	650	50
Imballi personalizzato su richiesta / Customized packages on request						

Sigla di designazione	Type designation
H01N2-D	H01N2-E
Conduttore	Conductor
Rame rosso cotto non stagnato	Red copper wire, annealed, not tinned
Isolante	Insulation
Gomma mescola EM5	Rubber type EM5
Tensione nominale	Rated voltage
100/100V	100/100V
Temperatura di esercizio	Working temperature
+85°C massimo	+85°C massimo
Temperatura di corto circuito	Max. temperature in case of short circuit
250°C (5 secondi)	250°C (5 seconds)
Raggi minimi di curvatura	Min. bending radius
$D < 8 = 4D / 8 < D > 12 = 4D / 12 < D > 20 = 5D / D > 20 = 6D$	$D < 8 = 4D / 8 < D > 12 = 4D / 12 < D > 20 = 5D / D > 20 = 6D$
Sforzo massimo di trazione nella posa	Max. laying stress
15N per mm <sup>2</sup> di sezione conduttore	15N for mm <sup>2</sup> of copper total section
Minima temperatura di installazione	Min. installation temperature
-20°C	-20°C
Colore rivestimento standard	Standard sheath colour
Nero	Black
Contrassegni	Standard marking
Eproflex IEMMEQU <HAR> H01N2-E + mm <sup>2</sup> + CE + LOT.	Eproflex iemmequ <HAR> H01N2-E + mm <sup>2</sup> + CE + LOT.
Filo distintivo	Identification Thread
Filo distintivo del marchio HAR (nero-rosso-giallo)	HAR identification thread (black-red-yellow)
Continuità contrassegni	Distance between marking
Ogni 20/25cm. circa	Every 20/25cm. about
Modalità di stampigliatura	Kind of printing
Getto d'inchiostro	Inkjet