

EPROFLEX



Scheda tecnica

Data sheet



Normative / Standards

EN50525-2-81
IEC60245-6
Direttiva bassa tensione
2014/35/CE
Low voltage Directive
2014/35/EEC

H01N2-D IEMMEQU <HAR>

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%	Portata di corrente ammessa al 35%	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	Capacity of conductor at 35% duty cycle	Packaging
mm ²	mm.	mm.	mm.	Ohm/Km	Ampère	Ampère	Mt.
10	0.21	2.0	8.2	1.21	108	122	100
16	0.21	2.0	9.2	1.21	175	230	100
25	0.21	2.0	10.7	0.780	230	300	100
35	0.21	2.0	12.4	0.554	290	375	100
50	0.21	2.2	14.2	0.386	365	480	100
70	0.21	2.4	16.4	0.272	460	600	50
95	0.21	2.6	19.0	0.206	560	730	50
120	0.31	2.8	21.0	0.161	650	850	50

Sigla di designazione	Type designation
H01N2-D	H01N2-D
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 ² di sezione conduttore	15N for mm ² 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-D + mm ² + CE + MADE IN ITALY + LOT.	« Eproflex » iemmequ <HAR> H01N2-D + mm ² + CE + MADE IN ITALY + 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