

Verbreeppark 15 NL-2731 BR Benthuizen
Postbus 183 NL-2700 AD Zoetermeer
Telefoon (079) 331 93 13*
Fax (079) 342 35 72
E-mail info@jobarco.com
Internet www.jobarco.com

Bank ABN-AMRO Amsterdam
45.73.01.031
IBAN NL17ABNA0457301031
BIC ABNANL2A
Postbank 233083
K.v.K. Leiden nr. 28058530



JOBARCO EMC FLEX

Flexibele Installatiekabel -1000 volt- MB 1,5 – 35 mm²



Toepassing : Voedingskabel voor frequentieregelde aandrijvingen
Hiermee worden problemen zoals elektromagnetische
interferentie vermeden. Volgens EMC richtlijn.

TECHNISCHE GEGEVENS : TYPE EMC

Aderopbouw : Hoogflexibel, blank elektrolytisch koperdraad,
volgens VDE 0295 klasse 5.
Aderisolatie : PVC.
Adercodering : 3 aders: bruin, blauw, geel/groen.
4 aders: bruin, zwart, grijs en geel/groen.
Binnenmantel : op PVC basis.
Afscherming : Aluminiumfolie en een vertind koperen vlechtwerk met een
speciale (EMC) opbouw, met onderliggende aarddraad.
Buitenmantel : PVC grijs, moeilijk brandbaar volgens EN 50266-2-4/IEC 60332-3-C.
Buigradius : 15 x buitendiameter.
Max. omgevings- : Beweegbare aansluiting: -5°C tot +70°C.
temperatuur : Vaste aansluiting: -40°C tot +70°C.
Bedrijfsspanning : 600/1000 Volt.
Proefspanning : 2500 Volt.
Demping : Van 10 kHz tot 100 MHz meer dan 80 dB.

Deze kabel is op aanvraag in een uitvoering met staaldraadomvlechting verkrijgbaar.

Verbreeppark 15 NL-2731 BR Benthuisen
Postbus 183 NL-2700 AD Zoetermeer
Telefoon (079) 331 93 13*
Fax (079) 342 35 72
E-mail info@jobarco.com
Internet www.jobarco.com

Bank ABN-AMRO Amsterdam
45.73.01.031
IBAN NL17ABNA0457301031
BIC ABNANL2A
Postbank 233083
K.v.K. Leiden nr. 28058530



JOBARCO EMC-FLEX

artikel nummer	ader opbouw aantal x mm ²	binnen diameter in mm	buiten diameter in mm	artikel nummer	ader opbouw aantal x mm ²	binnen diameter in mm	buiten diameter in mm
0100946	3 x 2,5	10,7	14,1				
0100945	4 x 1,5	9,8	13,2	0100950	4 x 10	19,9	24,2
0100947	4 x 2,5	11,7	15,1	0100951	4 x 16	22,8	27,7
0100948	4 x 4	13,6	17,2	0100952	4 x 25	25,8	31,1
0100949	4 x 6	15,7	19,7	0100953	4 x 35	29,0	34,3

JOBARCO EMC FLEX

Flexibele Motorkabel -1000 volt- 50-95 mm²



Toepassing : Voedingskabel voor frequentiegeregelde aandrijvingen. Hiermee worden problemen zoals elektromagnetische interferentie vermeden. Volgens EMC richtlijn.

TECHNISCHE GEGEVENS : TYPE EMC FLEX

Aderopbouw : Hoogflexibel, blank elektrolytisch koperdraad, volgens IEC 60228 klasse 5.

Aderisolatie : XLPE.

Adercodering : bruin, zwart, grijs en geel/groen.
(was: bruin, blauw, zwart en geel / groen)

Binnen mantel : op PVC basis. Deze component zorgt ervoor dat de kabel optimaal rond wordt waardoor de hierover aangebrachte afscherming zo symmetrisch mogelijk is en een optimale afdichting in de EMC-wartel gegarandeerd.

Afscherming : Aluminiumfolie en een vertind koperen vlechtwerk met een speciale (EMC) opbouw.

Buiten mantel : PVC moeilijk brandbaar, grijs.

Buigradius bewegend : tot 12 mm buitendiameter: 10 x diameter.
 van 12 - 20 mm buitendiameter: 15 x diameter.
 >20 mm buitendiameter: 20 x diameter.

tijdens installatie : tot 12 mm buitendiameter: 5 x diameter.
 van 12 - 20 mm buitendiameter: 7,5 x diameter.
 >20 mm buitendiameter: 10 x diameter.

Max. omgevings-temperatuur : Bewegbare aansluiting: -5°C tot +70°C.
 Vaste aansluiting: -40°C tot +70°C.

Bedrijfsspanning : 600/1000 Volt.

Proefspanning : 2500 Volt.

Voorraad :

artikel nummer	ader opbouw aantal x mm ²	diameter over scherm in mm	buiten diameter in mm	max. belasting in A per ader bij + 30 °C volgens NEN 1010-5 tabel 52C11
0100974	4 x 50	29,5	33,5	192
0100975	4 x 70	34,0	38,4	246
0100976	4 x 95	38,0	42,4	298