

EUROFLEX® R 803 C



Info

Resolverkabel • skärmad • halogenfri • högflexibel • oljebeständig • ger feedback med aktuella mätvärden • inkrementalkabel
förmedlar styrimpulser för positionering och processtyrning • rörlig anslutningskabel för t ex tachometer, broms- och impulsgivare •
speciellt framtagna
isolations- och mantelmateriel • optimal funktion • lång livslängd

MER INFORMATION

BESKRIVNING

Resolverkabel, skärmad, högflexibel, PUR

ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

Industrirobotar och i släpkedjor • varvtals reglering • vid höga mekaniska belastningar i torra, fuktiga och våta utrymmen samt vid låga temperaturer Jämfört med PVC-kablar finns följande fördelar: – mycket god böjhållfasthet vid rörlig förläggning – hög flexibilitet även vid temperaturer ner till – 40°C – mycket god oljebeständighet – adhesionsfri förläggning – hydrolys- och mikrobbeständig mantel blandning – god väder- och ozonbeständighet

UPPBYGGNAD

Ledare: Blank mångtrådig koppar Ledarisation: PETP Ledarfärg: Färgmärkt Tvinning: Ledare i lager och par gemensamt i lager Bändering: Vlies Skärm: Förtent kopparfläta med biledare Bändering: Vlies Yttermantel: PUR Färg: Orange, RAL 2003 (Indramat) Grön, RAL 6018 (Siemens)

SPECIFIKATION

Driftspänning: 350 V Provspänning ledare-ledare: 2000 V ledare-skärm: 1200 V Minsta böjradie: 12 x d Temp. område fast förläggning: – 50°C/+90°C rörlig förläggning: – 40°C/+90°C Oljebeständighet: Mycket god Kemisk best.: God mot syror, lut, hydraulikvätskor Lösningssmedelsbest.: God Väderbest.: God Godkännanden: SS EN 60 204, RoHS, CE

BESKRIVNING

Artikelnummer	Benämning	Yttre Ø	Cu-tal	Vikt
Indramat		± 5%	kg/km	kg/km
803 0103 208	4 x 2 x 0,25 + 2 x 0,5	7,8	51,8	81
803 0103 308	4 x 2 x 0,25 + 2 x 1,0	7,9	63,3	93
803 0101 408	3 x 2 x 0,25 + 3 x 0,25 + 2 x 1,0	7,9	65,8	96
803 0101 308	3 x 2 x 0,25	6,3	33,2	52
803 0102 808	4 x 2 x 0,14 + (4 x 0,14) + 4 x 1,0	9,7	88,5	135

Artikelnummer	Benämning	Yttre Ø	Cu-tal	Vikt
Siemens		± 5%	kg/km	kg/km
803 0203 004	4 x 2 x 0,14 + 4 x 0,5	7,9	54,9	86
803 0200 204	10 x 0,14 + 2 x 0,5	7,0	44,0	66
803 0200 404	10 x 0,14 + 4 x 0,5	7,8	55,6	83
803 0203 504	4 x 2 x 0,38 + 4 x 0,5	8,9	5,9	112
803 0201 004	3 x (2 x 0,14) + 2 x 1,0	8,6	80,6	102
803 0200 804	3 x (2 x 0,14) + 2 x (0,5)	8,8	87,6	108
803 0201 204	3 x (2 x 0,14) + 4 x 0,14 + 4 x 0,22 + 2 x 0,5	9,5	77,9	121