



سلكو بلاست للكابلات (ش.م.م.)
SELCOPLAST CABLES CO. (S.A.E)

PRODUCT DATA SHEET

Cable Description

Cable Size : $3 \times 185 \text{ mm}^2 + 95 \text{ mm}^2$
Standard Specification Applied To Cable : IEC 60502 - IEC 60228
Rated Voltage : 600 / 1000 Volt
Cable Description : Stranded Copper Conductor Insulated With Cross-Linked Polyethylene And Sheathed With Polyvinyl Chloride (CU / XLPE / PVC)

Conductor

Standard Specification Applied To Conductor : IEC 60228
NO. Of Cores per Cable : 3 1
Nominal Cross- Sectional Area Per core : 185 mm^2 95 mm^2
Nominal Number Of Strands Per core : 37 19
Diameter Of Each Strand : 2.50 mm 2.5mm
Material Of Core : Copper Copper
Type : Class-2 Class-2
Cross- Sectional Area Of Each Strand : 4.906 mm^2 4.906 mm^2
Overall Diameter Of Conductor : 17.5 mm 12.5mm
D.C. Resistance Of Conductor At 20°C Per Km (max.) : $0.0991 \Omega/\text{km}$ $0.193 \Omega/\text{km}$

Insulation

Material Of Insulation : Cross-Linked Polyethylene (XLPE)
Colour Per Core : Red – Yellow – Blue Black
Nominal Thickness Of Insulation Per Core : 1.60 mm 1.10mm
Min. Insulation Resistance Per Core Per Km Length Of Cable At 90°C : 0.0032 M ohm.Km
Test Voltage Between Cores And Earth (AC KV . Time min) : 3000V for 5 min
Heat Resistance Test (Temperature °C . Time min) : 150 °C for 1 hour

حاصلون على:



ISO 9001:2008



OHSAS 18001:2007



السلامة الأوروبية



التوحيد القياسي

المصانع

مدينة العاشر من رمضان

تليفون: ٠١٥/٣٦١٨٢٢ - ٠١٥/٣٦١٨٢٣ - فاكس: ٠١٥/٣٦٥٠٨٠

المخازن والمبيعات

١ شارع إدريس - الشرايية

تليفون: ٢٢٣٥٦٩١٧ - ٢٢٣٥٥٤١٦ - فاكس: ٢٢٣٣٨١٣٧



سلكوپلاست للكابلات (ش.م.م.)
SELCOPLAST CABLES CO. (S.A.E)

PRODUCT DATA SHEET

Over Sheath

Material Of Outer Jacket : Polyvinyl Chloride
Thickness Of Outer Jacket : 2.60 mm
Colour Of Outer Jacket : Gray Or Black

Cable Dimension (Nominal) :

Approx. External Cable Diameter : 51.70 mm

Company : SELCOPLAST CABLES
Q.C. Department



ISO 9001:2008



OHSAS 18001:2007



السلامة الأوروبية



التوحيد القياسي

حاصلون على:

المصانع

مدينة العاشر من رمضان

تليفون: ٠١٥/٣٦١٨٢٢ - ٠١٥/٣٦١٨٢٣ - فاكس: ٠١٥/٣٦٥٠٨٠

المخازن والمبيعات

١ شارع إدريس - الشرايية

تليفون: ٢٢٣٥٦٩١٧ - ٢٢٣٥٥٤١٦ - فاكس: ٢٢٣٣٨١٣٧