



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

PRODUCT DATA SHEET

Cable Description

Cable Size : $3 \times 35 \text{ mm}^2 + 16 \text{ mm}^2$
Standard Specification Applied To Cable : IEC 60502 - IEC 60228
Rated Voltage : 600 / 1000 Volt
Cable Description : Flexible Copper Conductor Insulated With X.L.P.E. 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 : 35 mm^2 16 mm^2
Nominal Number Of Strands Per core : 490 224
Diameter Of Each Strand : 0.30 mm 0.30mm
Material Of Core : Copper Copper
Type : Class-5 Class-5
Cross- Sectional Area Of Each Strand : 0.07065 mm^2 0.07065 mm^2
Overall Diameter Of Conductor : 9.25 mm 5.2mm
D.C. Resistance Of Conductor At 20°C Per Km (max.) : 0.554 Ω/km 1.21 Ω/km

Insulation

Material Of Insulation : X.L.P.E.
Colour Per Core : Red – Yellow – Blue Black
Nominal Thickness Of Insulation Per Core : 0.90 mm 0.70mm
Min. Insulation Resistance Per Core Per Km Length Of Cable At 70°C : 0.0043 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 : 1.80 mm
Colour Of Outer Jacket : Gray Or Black

Cable Dimension (Nominal) :

Approx. External Cable Diameter : 26.90 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