



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

PRODUCT DATA SHEET

Cable Description

Cable Size : 16 mm²
Standard Specification Applied To Cable : IEC 60245 - IEC 60228
Rated Voltage : 450 / 750 Volt
Cable Description : Flexible Copper Conductor Insulated With Rubber (CU / RU)

Conductor

Standard Specification Applied To Conductor : IEC 60228
NO. Of Cores per Cable : 1
Nominal Cross- Sectional Area Per core : 16 mm²
Nominal Number Of Strands Per core : 224
Diameter Of Each Strand : 0.30 mm
Material Of Core : Copper
Type : Class-5
Cross- Sectional Area Of Each Strand : 0.07065 mm²
Overall Diameter Of Conductor : 5.20 mm
D.C. Resistance Of Conductor At 20°c Per Km (max.) : 1.21 Ω/km

Insulation

Material Of Insulation : Rubber
Colour Per Core :
Nominal Thickness Of Insulation Per Core : 1.20 mm
Min. Insulation Resistance Per Core Per Km Length Of Cable At 90°c : 0.006 M ohm.Km
Test Voltage Between Cores And Earth (AC KV . Time min) : 2500V for 5 min
Heat Resistance Test (Temperature °c . Time min) : 150 °c for 1 hour



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



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

PRODUCT DATA SHEET

Over Sheath

Material Of Outer Jacket :

Thickness Of Outer Jacket :

Colour Of Outer Jacket :

Cable Dimension (Nominal) :

Approx. External Cable Diameter : 7.1 : 8.9 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