



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

PRODUCT DATA SHEET

Cable Description

Cable Size : 5X2 mm²
Standard Specification Applied To Cable : IEC 60245 - IEC 60228
Rated Voltage : 300 / 500 Volt
Cable Description : Flexible Copper Conductor Insulated With Rubber And Sheathed With Rubber (CU / RU / RU)

Conductor

Standard Specification Applied To Conductor : IEC 60228
NO. Of Cores per Cable : 5
Nominal Cross- Sectional Area Per core : 2.0 mm²
Nominal Number Of Strands Per core : 40
Diameter Of Each Strand : 0.25 mm
Material Of Core : Copper
Type : Class-5
Cross- Sectional Area Of Each Strand : 0.049 mm²
Overall Diameter Of Conductor : 1.85 mm
D.C. Resistance Of Conductor At 20°c Per Km (max.) : 9.89 Ω/km

Insulation

Material Of Insulation : Rubber
Colour Per Core : Red – Yellow – Blue – Black – Green
Nominal Thickness Of Insulation Per Core : 0.80 mm
Min. Insulation Resistance Per Core Per Km Length Of Cable At 90°c : 0.011 M ohm.Km
Test Voltage Between Cores And Earth (AC KV . Time min) : 2000V 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 لكابلات (ش.م.م.)
SELCOPLAST CABLES CO. (S.A.E)

PRODUCT DATA SHEET

Over Sheath

Material Of Outer Jacket : Rubber
Thickness Of Outer Jacket : 1.20 mm
Colour Of Outer Jacket :

Cable Dimension (Nominal) :

Approx. External Cable Diameter : 10.8 : 13.5 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