



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

PRODUCT DATA SHEET

Cable Description

Cable Size : 5X16 mm²
Standard Specification Applied To Cable : IEC 60227 - IEC 60228
Rated Voltage : 300 / 500 Volt
Cable Description : Stranded Copper Conductor Insulated With Polyvinyl Chloride And Sheathed With Polyvinyl Chloride(CU / PVC / PVC)

Conductor

Standard Specification Applied To Conductor : IEC 60228
NO. Of Cores per Cable : 5
Nominal Cross- Sectional Area Per core : 16.0 mm²
Nominal Number Of Strands Per core : 7
Diameter Of Each Strand : 1.70 mm
Material Of Core : Copper
Type : Class-2
Cross- Sectional Area Of Each Strand : 2.268 mm²
Overall Diameter Of Conductor : 5.1 mm
D.C. Resistance Of Conductor At 20°c Per Km (max.) : 1.15 Ω/km

Insulation

Material Of Insulation : Polyvinyl Chloride
Colour Per Core : Red – Yellow – Blue – Black - Green
Nominal Thickness Of Insulation Per Core : 1.00 mm
Min. Insulation Resistance Per Core Per Km Length Of Cable At 70°c : 0.0052 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 : Polyvinyl Chloride
Thickness Of Outer Jacket : 1.6 mm
Colour Of Outer Jacket : Gray , Or Black

Cable Dimension (Nominal) :

Nominal External Cable Diameter : 20.5 : 26.0 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