



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

PRODUCT DATA SHEET

Cable Description

Cable Size : 4X2.5 mm²
Standard Specification Applied To Cable : IEC 60227 - IEC 60228
Rated Voltage : 300 / 500 Volt
Cable Description : Flexible 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 : 4
Nominal Cross- Sectional Area Per core : 2.5 mm²
Nominal Number Of Strands Per core : 50
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 : 2.01 mm
D.C. Resistance Of Conductor At 20°c Per Km (max.) : 7.98 Ω/km

Insulation

Material Of Insulation : Polyvinyl Chloride
Colour Per Core : Red – Yellow – Blue - Black
Nominal Thickness Of Insulation Per Core : 0.80 mm
Min. Insulation Resistance Per Core Per Km Length Of Cable At 70°c : 0.009 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

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	:	1.1 mm
Colour Of Outer Jacket	:	White , Gray , Or Black

Cable Dimension (Nominal) :

Nominal External Cable Diameter	:	10.1 : 12.5 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