



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

## PRODUCT DATA SHEET

### Cable Description

Cable Size : 5X1 mm<sup>2</sup>  
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 : 5  
Nominal Cross- Sectional Area Per core : 1.0 mm<sup>2</sup>  
Nominal Number Of Strands Per core : 32  
Diameter Of Each Strand : 0.20 mm  
Material Of Core : Copper  
Type : Class-5  
Cross- Sectional Area Of Each Strand : 0.0314 mm<sup>2</sup>  
Overall Diameter Of Conductor : 1.3 mm  
D.C. Resistance Of Conductor At 20°c Per Km (max.) : 19.5 Ω/km

### Insulation

Material Of Insulation : Polyvinyl Chloride  
Colour Per Core : Red – Yellow – Blue – Black - Green  
Nominal Thickness Of Insulation Per Core : 0.60 mm  
Min. Insulation Resistance Per Core Per Km Length Of Cable At 70°c : 0.010 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 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	:	0.9 mm
Colour Of Outer Jacket	:	White , Gray , Or Black

### Cable Dimension ( Nominal ) :

Nominal External Cable Diameter	:	7.8 : 9.8 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