

## **PRODUCT DATA SHEET**

### **Cable Description**

**Cable Size** : 3X10 mm<sup>2</sup>  
**Standard Specification Applied To Cable** : IEC 60502 - IEC 60228  
**Rated Voltage** : 600 / 1000 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** : 3  
**Nominal Cross- Sectional Area Per core** : 10 mm<sup>2</sup>  
**Nominal Number Of Strands Per core** : 140  
**Diameter Of Each Strand** : 0.30 mm  
**Material Of Core** : Copper  
**Type** : Class-5  
**Cross- Sectional Area Of Each Strand** : 0.07065 mm<sup>2</sup>  
**Overall Diameter Of Conductor** : 4.20 mm  
**D.C. Resistance Of Conductor At 20°C Per Km (max.)** : 1.91 Ω/km

### **Insulation**

**Material Of Insulation** : Polyvinyl Chloride  
**Colour Per Core** : Red – Yellow – Blue  
**Nominal Thickness Of Insulation Per Core** : 1.00 mm  
**Min. Insulation Resistance Per Core Per Km Length Of Cable At 70°C** : 0.0065 M ohm.Km  
**Test Voltage Between Cores And Earth ( AC KV . Time min )** : 3000V 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 : 1.80 mm  
Colour Of Outer Jacket : Gray Or Black

### Cable Dimension ( Nominal ) :

Approx. External Cable Diameter : 17.20 mm

Company : SELCOPLAST CABLES  
Q.C. Depatment



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 - الشرايبة

تليفون: ٢٢٣٥٦٩١٧ - ٢٢٣٥٥٤١٦ - فاكس: ٢٢٣٣٨١٣٧