



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

## PRODUCT DATA SHEET

### Cable Description

**Cable Size** : 8X2X1.5mm<sup>2</sup> ( Fire Alarm )  
**Standard Specification Applied To Cable** : BS 5308 - IEC 60228  
**Rated Voltage** : 300 / 500 Volt  
**Cable Description** : Flexible copper conductor insulated with polyvinylchloride rated for 105 ºC , cores twisted to form pairs , wrapped by aluminium tape. These pairs twisted together, wrapped by aluminium tape ,and sheathed With flame retardant polyvinylchloride rated for 105 ºC. (CU/PVC/ALT/PVC)

### Conductor

**Standard Specification Applied To Conductor** : IEC 60228  
**NO. Of Cores per Cable** : 16 (8X2)  
**Nominal Cross- Sectional Area Per core** : 1.5 mm<sup>2</sup>  
**Nominal Number Of Strands Per core** : 21  
**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** : 1.6 mm  
**D.C. Resistance Of Conductor At 20ºC Per Km (max.)** : 13.3 Ω/km

### Insulation

**Material Of Insulation** : Polyvinyl Chloride 105ºC  
**Colour Per Core** : .....  
**Nominal Thickness Of Insulation Per Core** : 0.70 mm  
**Min. Insulation Resistance Per Core Per Km Length Of Cable At 90ºC** : 0.010 M ohm.Km  
**Test Voltage Between Cores And Earth ( AC KV . Time min )** : 2000V for 5 min  
**Heat Resistance Test ( Temperature ºC . Time min )** : 150 ºC 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* : flam retardant Polyvinyl Chloride 105c  
*Thickness Of Outer Jacket* : 1.3 mm  
*Colour Of Outer Jacket* : Red

### Cable Dimension ( Nominal ) :

*Approx. External Cable Diameter* : 18.1 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 - الشرايية

تليفون: ٢٢٣٥٦٩١٧ - ٢٢٣٥٥٤١٦ - فاكس: ٢٢٣٣٨١٣٧