



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

## PRODUCT DATA SHEET

### Cable Description

**Cable Size** : 2X1mm<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 together , wrapped by aluminium tape , and sheathed With flam retardant polyvinylchloride rated for 105 ºC. (CU/PVC/ALT/PVC)

### Conductor

**Standard Specification Applied To Conductor** : IEC 60228  
**NO. Of Cores per Cable** : 2  
**Nominal Cross- Sectional Area Per core** : 1 mm<sup>2</sup>  
**Nominal Number Of Strands Per core** : 14  
**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** : 1.3 mm  
**D.C. Resistance Of Conductor At 20º C Per Km (max.)** : 19.5 Ω/km

### Insulation

**Material Of Insulation** : Polyvinyl Chloride 105ºC  
**Colour Per Core** : Red – Black  
**Nominal Thickness Of Insulation Per Core** : 0.60 mm  
**Min. Insulation Resistance Per Core Per Km Length Of Cable At 90º C** : 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	:	0.8 mm
Colour Of Outer Jacket	:	Red

### Cable Dimension ( Nominal ) :

Approx. External Cable Diameter	:	6.6 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