



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

## PRODUCT DATA SHEET

### Cable Description

**Cable Size** : 3X16 mm<sup>2</sup> ( Flat Cable )  
**Standard Specification Applied To Cable** : IEC 60227 - IEC 60228  
**Rated Voltage** : 450 / 750 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** : 16 mm<sup>2</sup>  
**Nominal Number Of Strands Per core** : 224  
**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** : 5.2 mm  
**D.C. Resistance Of Conductor At 20°c Per Km (max.)** : 1.21 Ω/km

### Insulation

**Material Of Insulation** : Polyvinyl Chloride  
**Color Per Core** : Brown – Blue – Yellow/Green  
**Nominal Thickness Of Insulation Per Core** : 1.00 mm  
**Min. Insulation Resistance Per Core Per Km Length Of Cable At 70°c** : 0.0046 M ohm.Km  
**Test Voltage Between Cores And Earth ( AC KV . Time min )** : 2500V 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	:	1.4 mm
Color Of Outer Jacket	:	Blue

### Cable Dimension ( Nominal ) :

Approx. External Cable Dimensions	:	29.0 X 12.0 ± 2.0 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