



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

## PRODUCT DATA SHEET

### Cable Description

Cable Size : 4X16 mm<sup>2</sup>  
Standard Specification Applied To Cable : IEC 60245 - IEC 60228  
Rated Voltage : 450 / 750 Volt  
Cable Description : Flexible Copper Conductor Insulated With Rubber And Sheathed With Rubber (CU / RU / RU)

### Conductor

Standard Specification Applied To Conductor : IEC 60228  
NO. Of Cores per Cable : 4  
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 : Rubber  
Colour Per Core : Red – Yellow – Blue – Black  
Nominal Thickness Of Insulation Per Core : 1.2 mm  
Min. Insulation Resistance Per Core Per Km Length Of Cable At 90°c : 0.005 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



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 لكابلات (ش.م.م.)  
SELCOPLAST CABLES CO. (S.A.E)

## PRODUCT DATA SHEET

### Over Sheath

Material Of Outer Jacket : Rubber  
Thickness Of Outer Jacket : 3.6 mm  
Colour Of Outer Jacket : .....

### Cable Dimension ( Nominal ) :

Approx. External Cable Diameter : 23.8 : 30.1 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