



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

## PRODUCT DATA SHEET

### Cable Description

Cable Size : 4X120 mm<sup>2</sup>  
Standard Specification Applied To Cable : IEC 60502 - IEC 60228  
Rated Voltage : 600 / 1000 Volt  
Cable Description : Stranded Copper Conductor Insulated With Cross-Linked Polyethylene  
And Sheathed With Polyvinyl Chloride(CU / XLPE / PVC)

### Conductor

Standard Specification Applied To Conductor : IEC 60228  
NO. Of Cores per Cable : 4  
Nominal Cross- Sectional Area Per core : 120 mm<sup>2</sup>  
Nominal Number Of Strands Per core : 37  
Diameter Of Each Strand : 2.02 mm  
Material Of Core : Copper  
Type : Class-2  
Cross- Sectional Area Of Each Strand : 3.203 mm<sup>2</sup>  
Overall Diameter Of Conductor : 14.15 mm  
D.C. Resistance Of Conductor At 20°c Per Km (max.) : 0.153 Ω/km

### Insulation

Material Of Insulation : Cross-Linked Polyethylene(XLPE)  
Colour Per Core : Red – Yellow – Blue – Black  
Nominal Thickness Of Insulation Per Core : 1.20 mm  
Min. Insulation Resistance Per Core Per Km Length Of Cable At 90°c : 0.0032 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* : 2.40 mm  
*Colour Of Outer Jacket* : Gray Or Black

### Cable Dimension ( Nominal ) :

*Approx. External Cable Diameter* : 44.80 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