



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

## PRODUCT DATA SHEET

### Cable Description

Cable Size : 10X0.75 mm<sup>2</sup>  
Standard Specification Applied To Cable : IEC 60227 - IEC 60228  
Rated Voltage : 300 / 500 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 : 10  
Nominal Cross- Sectional Area Per core : 0.75 mm<sup>2</sup>  
Nominal Number Of Strands Per core : 24  
Diameter Of Each Strand : 0.20 mm  
Material Of Core : Copper  
Type : Class-5  
Cross- Sectional Area Of Each Strand : 0.0314 mm<sup>2</sup>  
Overall Diameter Of Conductor : 1.1 mm  
D.C. Resistance Of Conductor At 20°c Per Km (max.) : 26.0 Ω/km

### Insulation

Material Of Insulation : Polyvinyl Chloride  
Colour Per Core : Colours  
Nominal Thickness Of Insulation Per Core : 0.60 mm  
Min. Insulation Resistance Per Core Per Km Length Of Cable At 70°c : 0.011 M ohm.Km  
Test Voltage Between Cores And Earth ( AC KV . Time min ) : 2000V 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* : 1.3 mm  
*Colour Of Outer Jacket* : White , Gray , Or Black

### Cable Dimension ( Nominal ) :

*Nominal External Cable Diameter* : ..... 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