



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

## PRODUCT DATA SHEET

### Cable Description

|   |   |  |
|---|---|--|
| Cable Size                              | : | 3X95 mm <sup>2</sup> + 50 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 Polyvinyl Chloride And Sheathed With Polyvinyl Chloride(CU / PVC / PVC) |

### Conductor

|  |   |                       |                      |
|--|---|-----------------------|----------------------|
| Standard Specification Applied To Conductor        | : | IEC 60228             |                      |
| NO. Of Cores per Cable                             | : | 3                     | 1                    |
| Nominal Cross- Sectional Area Per core             | : | 95 mm <sup>2</sup>    | 50mm <sup>2</sup>    |
| Nominal Number Of Strands Per core                 | : | 19                    | 19                   |
| Diameter Of Each Strand                            | : | 2.50 mm               | 1.80mm               |
| Material Of Core                                   | : | Copper                | Copper               |
| Type   | : | Class-2               | Class-2              |
| Cross- Sectional Area Of Each Strand               | : | 4.906 mm <sup>2</sup> | 2.543mm <sup>2</sup> |
| Overall Diameter Of Conductor                      | : | 12.5 mm               | 9.0mm                |
| D.C. Resistance Of Conductor At 20°c Per Km (max.) | : | 0.193 Ω/km            | 0.387 Ω/km           |

### Insulation

|  |   |                     |       |
|--|---|---------------------|-------|
| Material Of Insulation   | : | Polyvinyl Chloride  |       |
| Colour Per Core  | : | Red – Yellow – Blue | Black |
| Nominal Thickness Of Insulation Per Core                           | : | 1.60 mm             | 1.4mm |
| Min. Insulation Resistance Per Core Per Km Length Of Cable At 70°c | : | 0.0035 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   |       |

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

## PRODUCT DATA SHEET

### Over Sheath

Material Of Outer Jacket : Polyvinyl Chloride  
Thickness Of Outer Jacket : 2.20 mm  
Colour Of Outer Jacket : Gray Or Black

### Cable Dimension ( Nominal ) :

Approx. External Cable Diameter : 40.00 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