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

# PRODUCT DATA SHEET

## Cable Description

| | | |
|---|---|---|
| ***Cable Size*** | : | *3X35 mm²* |
| ***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*** | : | *3* |
| ***Nominal Cross- Sectional Area Per core*** | : | *35 mm²* |
| ***Nominal Number Of Strands Per core*** | : | *490* |
| ***Diameter Of Each Strand*** | : | *0.30 mm* |
| ***Material Of Core*** | : | *Copper* |
| ***Type*** | : | *Class-5* |
| ***Cross- Sectional Area Of Each Strand*** | : | *0.07065 mm²* |
| ***Overall Diameter Of Conductor*** | : | *9.25 mm* |
| ***D.C. Resistance Of Conductor At 20ċ Per Km (max.)*** | : | 0.554 Ω/km |

## Insulation

***Material Of Insulation*** : *Rubber*

***Colour Per Core*** : *Red – Yellow – Blue*

***Nominal Thickness Of Insulation Per Core*** : *1.4 mm*

***Min. Insulation Resistance Per Core Per Km Length Of Cable At 90ċ*** : *0.005 M ohm.Km*

***Test Voltage Between Cores And Earth ( AC KV . Time min )*** : *2500V for 5 min*

***Heat Resistance Test ( Temperature ċ . Time min )*** : *150 ċ for 1 hour*


حاصلون على:
ISO 9001:2008 OHSAS 18001:2007 السلامة الأوروبية التوحيد القياسى

المصانع
مدينة العاشر من رمضان
تليفون: ٠١٥/٣٦١٨٢٢ - ٠١٥/٣٦١٨٢٣ - فاكس: ٠١٥/٣٦٥٠٨٠

المخازن والمبيعات
١ شارع إدريس - الشرابية
تليفون: ٢٢٣٥٦٩١٧ - ٢٢٣٥٥٤١٦ - فاكس: ٢٢٣٣٨١٣٧

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

# PRODUCT DATA SHEET

## Over Sheath

| | | |
|---|---|---|
| *Material Of Outer Jacket* | : | *Rubber* |
| *Thickness Of Outer Jacket* | : | *4.1 mm* |
| *Colour Of Outer Jacket* | : | ..... |

## Cable Dimension ( Nominal ) :

| | | |
|---|---|---|
| *Approx. External Cable Diameter* | : | *29.3 : 37.1 mm* |

*Company : SELCOPLAST CABLES*

*Q.C. Depatment*


المصانع
مدينة العاشر من رمضان
تليفون: ٠١٥/٣٦١٨٢٢ - ٠١٥/٣٦١٨٢٣ - فاكس: ٠١٥/٣٦٥٠٨٠

المخازن والمبيعات
١ شارع إدريس - الشرابية
تليفون: ٢٢٣٥٦٩١٧ - ٢٢٣٥٥٤١٦ - فاكس: ٢٢٣٣٨١٣٧



حاصلون على:
ISO 9001:2008 OHSAS 18001:2007 السلامة الأوروبية التوحيد القياسى