



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

## PRODUCT DATA SHEET

### Cable Description

Cable Size	:	3X35 mm <sup>2</sup> +16 mm <sup>2</sup>
Standard Specification Applied To Cable	:	IEC 60502 - IEC 60228
Rated Voltage	:	600 / 1000 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	:	3	1
Nominal Cross- Sectional Area Per core	:	35 mm <sup>2</sup>	16mm <sup>2</sup>
Nominal Number Of Strands Per core	:	490	224
Diameter Of Each Strand	:	0.30 mm	0.30mm
Material Of Core	:	Copper	Copper
Type	:	Class-5	Class-5
Cross- Sectional Area Of Each Strand	:	0.07065 mm <sup>2</sup>	0.07065 mm <sup>2</sup>
Overall Diameter Of Conductor	:	9.25 mm	5.2mm
D.C. Resistance Of Conductor At 20°c Per Km (max.)	:	0.554 Ω/km	1.21 Ω/km

### Insulation

Material Of Insulation	:	Polyvinyl Chloride	
Colour Per Core	:	Red – Yellow – Blue	Black
Nominal Thickness Of Insulation Per Core	:	1.20 mm	1.00mm
Min. Insulation Resistance Per Core Per Km Length Of Cable At 70°c	:	0.0043 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 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* : 1.90 mm  
*Colour Of Outer Jacket* : Gray Or Black

### Cable Dimension ( Nominal ) :

*Approx. External Cable Diameter* : 28.60 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