



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

## PRODUCT DATA SHEET

### Cable Description

Cable Size	:	3X25 mm <sup>2</sup> ( Flat Cable )
Standard Specification Applied To Cable	:	IEC 60227 - IEC 60228
Rated Voltage	:	450 / 750 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
Nominal Cross- Sectional Area Per core	:	25 mm <sup>2</sup>
Nominal Number Of Strands Per core	:	350
Diameter Of Each Strand	:	0.30 mm
Material Of Core	:	Copper
Type	:	Class-5
Cross- Sectional Area Of Each Strand	:	0.07065 mm <sup>2</sup>
Overall Diameter Of Conductor	:	7.5 mm
D.C. Resistance Of Conductor At 20°c Per Km (max.)	:	0.780 Ω/km

### Insulation

Material Of Insulation	:	Polyvinyl Chloride
Color Per Core	:	Brown – Blue – Yellow/Green
Nominal Thickness Of Insulation Per Core	:	1.20 mm
Min. Insulation Resistance Per Core Per Km Length Of Cable At 70°c	:	0.0044 M ohm.Km
Test Voltage Between Cores And Earth ( AC KV . Time min )	:	2500V 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	:	1.6 mm
Color Of Outer Jacket	:	Blue

### Cable Dimension ( Nominal ) :

Approx. External Cable Dimensions	:	35.0 X 14.5 ± 3.0 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