



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

PRODUCT DATA SHEET

Cable Description

Cable Size	:	3X300 mm ² + 150mm ²
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	:	300 mm ²	150mm ²
Nominal Number Of Strands Per core	:	61	37
Diameter Of Each Strand	:	2.50 mm	2.25mm
Material Of Core	:	Copper	Copper
Type	:	Class-2	Class-2
Cross- Sectional Area Of Each Strand	:	4.906 mm ²	3.97mm ²
Overall Diameter Of Conductor	:	22.5 mm	15.75mm
D.C. Resistance Of Conductor At 20c Per Km (max.)	:	0.0601 Ω/km	0.121 Ω/km

Insulation

Material Of Insulation	:	Polyvinyl Chloride	
Colour Per Core	:	Red – Yellow – Blue	Black
Nominal Thickness Of Insulation Per Core	:	2.40 mm	1.80mm
Min. Insulation Resistance Per Core Per Km Length Of Cable At 70c	:	0.0030 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 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 : 3.10 mm
Colour Of Outer Jacket : Gray Or Black

Cable Dimension (Nominal) :

Approx. External Cable Diameter : 67.50 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