



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

PRODUCT DATA SHEET

Cable Description

Cable Size	:	3X50 mm ² + 25 mm ²
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	:	50 mm ²	25mm ²
Nominal Number Of Strands Per core	:	700	350
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 ²	0.07065 mm ²
Overall Diameter Of Conductor	:	10.50 mm	7.5mm
D.C. Resistance Of Conductor At 20°c Per Km (max.)	:	0.386 Ω/km	0.780 Ω/km

Insulation

Material Of Insulation	:	Polyvinyl Chloride	
Colour Per Core	:	Red – Yellow – Blue	Black
Nominal Thickness Of Insulation Per Core	:	1.40 mm	1.2mm
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 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 : 2.00 mm
Colour Of Outer Jacket : Gray Or Black

Cable Dimension (Nominal) :

Approx. External Cable Diameter : 34.00 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