سلكوبلاست 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 X.L.P.E. And Sheathed With Polyvinyl Chloride(CU / XLPE / 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 20ċ Per Km (max.) :	0.386 Ω/km	0.780 Ω/km

Insulation

Material Of Insulation : X.L.P.E.

Colour Per Core : Red – Yellow – Blue — Black

Nominal Thickness Of Insulation Per Core : 1.00 mm — 0.9mm

Min. Insulation Resistance Per Core Per Km Length Of Cable At 70ċ : 0.0043 M ohm.Km

Test Voltage Between Cores And Earth (AC KV . Time min) : 3000V 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	:	*Polyvinyl Chloride*
Thickness Of Outer Jacket	:	*2.00 mm*
Colour Of Outer Jacket	:	*Gray Or Black*

Cable Dimension (Nominal) :

Approx. External Cable Diameter	:	*32.50 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:
التوحيد القياسى
السلامة الأوروبية
OHSAS 18001:2007
ISO 9001:2008