



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

PRODUCT DATA SHEET

Cable Description

Cable Size : 2X1.5mm² (Fire Alarm)
Standard Specification Applied To Cable : BS 5308 - IEC 60228
Rated Voltage : 300 / 500 Volt
Cable Description : Flexible copper conductor insulated with polyvinylchloride rated for 105 ºC , cores twisted together , wrapped by aluminium tape , and sheathed With flam retardant polyvinylchloride rated for 105 ºC. (CU/PVC/ALT/PVC)

Conductor

Standard Specification Applied To Conductor : IEC 60228
NO. Of Cores per Cable : 2
Nominal Cross- Sectional Area Per core : 1.5 mm²
Nominal Number Of Strands Per core : 21
Diameter Of Each Strand : 0.30 mm
Material Of Core : Copper
Type : Class-5
Cross- Sectional Area Of Each Strand : 0.07065 mm²
Overall Diameter Of Conductor : 1.6 mm
D.C. Resistance Of Conductor At 20º C Per Km (max.) : 13.3 Ω/km

Insulation

Material Of Insulation : Polyvinyl Chloride 105ºC
Colour Per Core : Red – Black
Nominal Thickness Of Insulation Per Core : 0.70 mm
Min. Insulation Resistance Per Core Per Km Length Of Cable At 90º C : 0.010 M ohm.Km
Test Voltage Between Cores And Earth (AC KV . Time min) : 2000V for 5 min
Heat Resistance Test (Temperature ºC . Time min) : 150 ºC 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 لكابلات (ش.م.م.)
SELCOPLAST CABLES CO. (S.A.E)

PRODUCT DATA SHEET

Over Sheath

Material Of Outer Jacket	:	flam retardant Polyvinyl Chloride 105c
Thickness Of Outer Jacket	:	0.8 mm
Colour Of Outer Jacket	:	Red

Cable Dimension (Nominal) :

Approx. External Cable Diameter	:	7.1 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