

بلد المنشأ، والبناء و الموافقات و الأداء اثناء الحريق

الشركة المصنعة	مكان التصنيع
ريكسهام للكابلات المعدنية	المملكة المتحدة
Cables Manufactured to	Cable Type – Known as "Fire Survival Cable"
BS EN 60702-1:2002+A1:2015	مقاومة الحريق تتخطى ٣ ساعات في درجة حرارة ٩٥٠ درجة مئوية
درجة حرارة التشغيل المستمر	رقم الموافقة علي المنتج من مجلس التصديق لمنع الخسارة
-40°C up to 250°C	333a/01
من ٤٠ درجة مئوية تحت الصفر الي ٢٥٠ درجة مئوية	
من ٤٠ درجة مئوية تحت الصفر الي ٢٥٠ درجة مئوية	
BS5839-1:2017 Enhanced to Clause 26.2, BS EN 50200:2015, BS 8434-2:2003 + A2:2009, BS6387:2013 C,W & Z, BS 60331	
العلامة المعتمدة على الكابل من مجلس التصديق لمنع الخسارة هي	العزل
WMIC, WMC "Made in the UK"	أكسيد الماغنسيوم العالي الضغط (MgO)
Hazardous area cable system ATEX / IEC Ex APPROVED UNDER SIRA LICENCE 1305X & IEC Ex SIR 19.0051X	
نظام كابل المناطق الخطرة (اتكس / أي سي أي اكس) تمت الموافقة عليه بموجب ترخيص سيرا ١٣٠٥ اكس	
Apparatus (type of protection 'd') Zones 1 & 2, Groups IIA, IIB and IIC. Zones 20, 21 & 22, groups IIIA, IIIB & IIIC. In compliance with EN 60079	
الموصلات النحاسية الملدنة الي (أي سي سي ٦٠٢٢٨) نوع ١ صلب	غمد نحاسية مغلقة البناء
Cu - ETP or Cu - FRHC	C12200 grade, Cu - DHP
عدد النوى او الموصلات	
٢ الملتوي	



الخصائص الكهربائية

كابل طرفين الملتوي خدمة خفيفة كابل ام أي سي سي	تصنيف الجهد الكهربائي (V)	اختبار الجهد اختبار مصنع داخلي (V)	التصنيف الحالي للكابلات العارية او المعرضة للمس بالأمبير (Amps)		كابلات انخفاض الجهد المكشوفة والمعرضة للمس (لكل امبير / لكل متر) (Per Amp/Per m)	مقاومة الحد الأقصى للموصل Ohms per 1000m @ 20°C	مقاومة الغمد التحاسية عند ٢٠ درجة مئوية Ohms/Km	مقاومة المعاوقة للخطأ بالطرف الأرضي عند ٧٠ درجة مئوية (R1+R2) Ohms/Km
			Bare	Served				
2T1.5	500	3000	20.5	23	28	12.1	3.35	18.627
2T2.5	500	3000	21		17	7.41	2.53	11.980

آداء الفحص الكهربائي

كابل طرفين الملتوي خدمة خفيفة كابل ام أي سي سي	غطاء - C/C 10k-Hz @	غطاء - C/SH 10k-Hz@	نظام الحلقة التعريفية 10k-Hz@	لمقاومة الممييزة IMP Ohms	تواتر الاتواء Per m
2T1.5	164pF/m	243pF/m	436 uH/Km	52	20
2T2.5	170pF/m	270pF/m	410 uH/Km	49	20

الخصائص الميكانيكية

كابل طرفين الملتوي خدمة خفيفة كابل ام أي سي سي	قطر الكابل (mm)		قطر الموصل (mm ²)	سمك الغمد النحاسية (mm)	سمك العوازل الأولية (MgO) (mm)	متوسط سمك الحصة (دخان منخفض صفر هالوجين، غطاء خارجي اختياري) (mm)	الوزن تقريبا لكل 1000m (Kg)		الحد الأدنى لنصف قطر الانحناء (٦ مرات قطر الكابل) (mm)
	Bare	Served					Bare	Served	
2T1.5	5.7	7.2	1.5	0.43	0.65	0.65	132	156	34.2
2T2.5	6.6	8.1	2.5	0.49	0.65	0.65	184	207	39.6

رموز أجزاء المنتج

كابل ٤ اطراف الملتوي خدمة خفيفة كابل ام أي سي سي	رمز جزء الكابل العاري او Bare or CC MICC	زمر جزء الكابل LSZH Served or CCM MICC	IEC Ex & ATEX غمد الكابل المعتمدة	مجموعة العزل WRPS or العادية WRPSL E/T	كابلات المغلفة (PVC)	كابلات المغلفة (LSZH)	الورد المغلقة WRLM or WRLWS Serrated Washer WRLM/ WRLWS	كليبسات المقاطع العارية (P Clips) Clip Every 1 0.4m	كليبسات عارية مزدوجة 1 (Saddles) Clip Every 0.4m	كليبسات LSZH مزدوجة 1 (Saddles) Clip Every 0.4m	
	حجم الكابل مرفقا به	حجم الكابل مرفقا به	WRGM	WRPS/ WRPSL	WRHG	WRHGMM	WRC	WRCHL	WRS	WRSFL	
2T1.5	BARE/*	LSF/**/*	2L1.5/20	2L1.5	20/**	20/**	20	22	28/**	222	302/**
2T2.5	BARE/*	LSF/**/*	2L2.5/20	2L2.5	20/**	20/**	20	26	32/**	272	342/**

* D or C depending on drum or coil | ** Cable colour e.g. RD = RED, OE = ORANGE, BK = BLACK, WE = WHITE