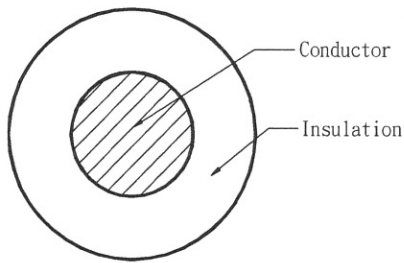


UL 3417 XLPE INSULATED WIRE

Cross Section



Marking

None

Description

Rated Voltage (V)	30
Rated Temperature (C)	125
Product Standard Certification	UL
Flammability Test	UL VW-1

Application

For internal wiring of electronic equipments

Reference Standard

UL758, UL1581 & CSA C22.2 No.210.2

Construction

1Core	
Conductor	Stranded Tinned Copper
AWG	30
Construction	7/0.10
Stranded Dia. (mm)	0.30
Insulation	(XL-PE)
Min. Thickness (mm)	0.17
Nom. Thickness (mm)	0.22
Insulation Dia. (±0.06mm)	0.80

Color

Per Request

Part No. :

Ref. spec No. : SK-3417-602 Rev.: 0

Revised History

Performance

Electrical Characteristics:

Max. Conductor DC Resistance at 20C (Ω/km) 354.3

Mechanical Characteristics:

Test Object

Test Material

Before Tensile Strength (Mpa)
Aging Elongation (%)

Aging Condition

After Tensile Strength
Aging Elongation

Insulation

XL-PE

≥ 14.1

≥ 300

158±2°C x 168 hrs

>=80% of original

>=80% of original



LTK WIRING CO. LTD.

7/F Harbour View 2, 16 Science Park East Avenue
Hong Kong Science Park, Shatin, Hong Kong

Tel: (852) 2382 1133

Email: sales@ltkcable.com

Fax: (852) 2490 8327

URL: http://www.ltkcable.com

A BELDEN COMPANY

- LTK Electric Wire (Huizhou) Ltd.
- LTK Industries (Suzhou) Ltd.

- Dalian LTK Electric Wire Ltd.
- LTK Cable (Chongqing) Ltd.

Prepared by: LINCO

5-Mar-12

Form No.:TFA046

Form Rev.: 4

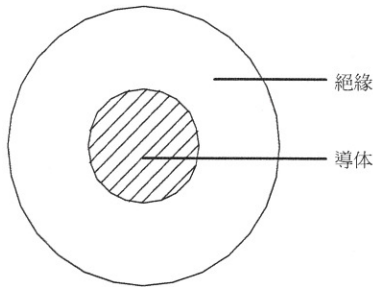
Approved by: CICI

5-Mar-12

Page 1 of 1

UL 3417 XL-PE絕緣線

截面圖



性能

電氣特性:

最大導體電阻 20°C (Ω.km) 354.3

印子

無

機械特性:

測試對象

測試材質

老化前 抗張強度 (Mpa)
伸長度 (%)
老化條件
老化後 抗張強度 (Mpa)
伸長度 (%)

絕緣

XL-PE

≥14.1

≥300

158±2°C x 168 hrs

≥80% (原始值)

≥80% (原始值)

產品說明

額定電壓 (V) 30
額定溫度 (°C) 125
認證機構 UL
燃燒測試 UL VW-1

應用

用于電子,電器設備的連接線

參考標準

UL758, UL1581 & CSA C22.2 No.210.2

產品結構

1芯
導體 鍍錫絞合軟銅線
線規 30
結構 (mm) 7/0.10
絞合外徑 (mm) 0.30
絕緣 (XL-PE)
最薄點厚度 (mm) 0.17
厚度 (mm) 0.22
外徑 (±0.06mm) 0.80

顏色

按客戶要求

樣板編號:

規格書號: SK-3417-602 版本: 0

更新記錄



樂庭電線有限公司

香港沙田香港科學園科技大道東16號海濱大樓2座7樓

電話: (852) 2382 1133 傳真: (852) 2480 8327

電郵: sales@lkcable.com 網址: http://www.lkcable.com

A BELDEN COMPANY

- 樂庭電線工業(惠州)有限公司
- 大連樂庭電線工業有限公司
- 樂庭工業(蘇州)有限公司
- 樂庭電線(重慶)有限公司

編制: lmh 16-Apr-07 表格編號:TFA046 表格版本: 4
審核: CICI 16-Apr-07 共 1 頁 第 1 頁