البطاقة التقنية

1 Ø إلى 16 مم · 200+ °C … 30- · لفات من 100 إلى 1 000 م



السلسلة · غلاف من الألياف الزجاجية

أغلفة عازلة من الألياف الزجاجية

أغلفة عازلة TOSUNLUX من ضفيرة الألياف الزجاجية بطلاء PVC من الدرجة الكهربائية: مرنة جدًا، تتحمل من −30 إلى +200 °C وتوفر جهد عزل متوسطًا قدره 4 000 V. لعزل وحماية أسلاك المحركات والمقاومات والإنارة والأجهزة الكهربائية المعرّضة للحرارة. أقطار داخلية من 1 إلى 16 مم، في لفات من 100 إلى 1 000 م.

القطر الداخلي	الحرارة	الجهد المتوسط
1-16 mm	−30 … +200 °C	4 000 V

01 جدول الاختيار

المرجع	القطر الداخلي	السماكة الدنيا	اللفة
غلاف من الألياف الزجاجية قطر 1,0	1,0 +0,2 / −0 mm	0,38 mm	1 000 m
غلاف من الألياف الزجاجية قطر 1,5	1,5 +0,2 / −0 mm	0,38 mm	500 m
غلاف من الألياف الزجاجية قطر 2,0	2,0 +0,2 / −0 mm	0,38 mm	500 m
غلاف من الألياف الزجاجية قطر 2,5	2,5 +0,2 / −0 mm	0,38 mm	500 m
غلاف من الألياف الزجاجية قطر 3,0	3,0 +0,25 / −0 mm	0,46 mm	500 m
غلاف من الألياف الزجاجية قطر 5,0	5,0 +0,35 / −0 mm	0,50 mm	300 m
غلاف من الألياف الزجاجية قطر 8,0	8,0 +0,50 / −0 mm	0,54 mm	200 m
غلاف من الألياف الزجاجية قطر 10,0	10,0 +0,70 / −0 mm	0,64 mm	100 m
غلاف من الألياف الزجاجية قطر 12,0	12,0 +0,70 / −0 mm	0,64 mm	100 m
غلاف من الألياف الزجاجية قطر 14,0	14,0 ± 0,5 mm[1]	0,40 mm[1]	100 m
غلاف من الألياف الزجاجية قطر 16,0	16,0 ± 0,5 mm[1]	0,40 mm[1]	100 m

القطر الداخلي والسماكة: البطاقة التقنية TOSUNLUX رقم 093 (0,5 Ø إلى 12 مم). 14 Ø و16 مم: الطراز المكافئ، غلاف من الألياف الزجاجية مطلي بـ PVC (JB/T 8151.2)، يُؤكَّد عند الطلب. طول اللفة: كنالوج .

1 قيمة سلسلة مماثلة، تُؤكَّد عند الطلب.

02 الخصائص التقنية

كهربائية

النوع	غلاف عازل مضفور من الألياف الزجاجية
الوظائف	عزل وحماية أسلاك المحركات والأجهزة المعرّضة للحرارة
جهد العزل المتوسط	4 000 V

ميكانيكية

البنية	ضفيرة من الألياف الزجاجية · طلاء PVC من الدرجة الكهربائية

ميكانيكية

اللون	بيضاء بخيط أحمر
الطول	لفات من 100 إلى 1000 م

البيئة

درجة حرارة التشغيل	−30 … +200 °C

03 الأبعاد والتوصيل

تشكيلة TOSUN	قطر داخلي من 0,5 إلى 12 مم
السماكة الدنيا	0,38 مم (Ø ≤ 2,5) إلى 0,64 مم (Ø 10 – 12)

04 المطابقة والشهادات

الشهادة	الهيئة	رقم	المعيار
نظام الجودة لدى المصنّع	Quanpin Certification (CNAS · IAF)	20225Q20003R1S	ISO 9001:2015

احتياطات

- التركيب والتوصيل والصيانة دون جهد، من طرف كهربائي مؤهل.
- احترام مقاطع الكابلات وعزوم الشد وشروط الاستعمال المبينة.
- التحديد حسب تيار الاستعمال وتيار الدارة القصيرة المفترض في نقطة التركيب.

وثيقة غير تعاقدية — الخصائص قابلة للتغيير دون إشعار.