

**MOLE FLEXIBLE**

ورقة بيانات المنتج

# وصلة LightTC مرنة وخفيفة

إصدار خفيف بنهايات LightTC. تحقّق من شكل الواجهات وظروف تشغيل معداتك.

صفحات الكتالوج 5, 19, 20

## الأبعاد

### LightTC D159 CL200 PC/PU10

| | |
|---|---|
| **القطر الخارجي D للوصلة** | 159 mm |
| **القطر الخارجي C لحافة التثبيت** | 183 مم للمقاس D159 وفق جدول الكتالوج |
| **الطول CL** | 200 mm |
| **مادة الوصلة** | بولي كربونات معدل (PC) |
| **D/C (mm)** | 76/91; 89/106; 102/119; 114/130; 133/145; 140/155; 152/168; 159/183; 168/183; 180/200; 204/217; 219/233; 254/268; 273/286; 305/319 |
| **CL (mm)** | 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 450, 500, 550, 600, 650, 700, 750, 800, 850, 900, 950, 1000 |

## المادة

تخص درجات الحرارة مادة الغلاف. تحقق من حدود الوصلة المركبة لتطبيقك.

### PU10

| | |
|---|---|
| **المادة** | بولي يوريثان |
| **الاستخدام النموذجي** | المواد الشائعة |
| **اللون** | شفاف |
| **السماكة (mm)** | 1.0 |
| **الفقد بالتآكل الاحتكاكي (mg)** | 39.0 |
| **مقاومة السطح (Ω)** | $>10^{12}$ |
| **تحمل درجة الحرارة (°C)** | −20 – 110 |
| **منفذ للهواء** | لا |
| **مقاومة الشد (MPa)** | 40 |
| **الاستطالة عند الانقطاع (%)** | 600 |
| **طريقة التصنيع** | ملحوم حرارياً |

## PU05

| | |
|---|---|
| **المادة** | بولي يوريثان |
| **الاستخدام النموذجي** | الوزن وتحديد الجرعات |
| **اللون** | شفاف |
| **السماكة (mm)** | 0.5 |
| **الفقد بالتآكل الاحتكاكي (mg)** | 39.0 |
| **مقاومة السطح (Ω)** | $>10^{12}$ |
| **تحمل درجة الحرارة (C°)** | −20 – 110 |
| **منفذ للهواء** | لا |
| **مقاومة الشد (MPa)** | 10 |
| **الاستطالة عند الانقطاع (%)** | 300 |
| **طريقة التصنيع** | ملحوم حرارياً |

## PUHT

| | |
|---|---|
| **المادة** | بولي يوريثان مقاوم للحرارة |
| **الاستخدام النموذجي** | درجات حرارة مرتفعة |
| **اللون** | شفاف |
| **السماكة (mm)** | 1.0 |
| **الفقد بالتآكل الاحتكاكي (mg)** | 35.0 |
| **مقاومة السطح (Ω)** | $>10^{12}$ |
| **تحمل درجة الحرارة (C°)** | −20 – 150 |
| **منفذ للهواء** | لا |
| **مقاومة الشد (MPa)** | 40 |
| **الاستطالة عند الانقطاع (%)** | 600 |
| **طريقة التصنيع** | ملحوم حرارياً |

## PUAS

| | |
|---|---|
| **المادة** | بولي يوريثان مضاد للكهرباء الساكنة |
| **الاستخدام النموذجي** | مساحيق قابلة للاشتعال أو الانفجار (حسب الكتالوج) |
| **اللون** | شفاف |
| **السماكة (mm)** | 1.0 |
| **الفقد بالتآكل الاحتكاكي (mg)** | 39.0 |
| **مقاومة السطح (Ω)** | $<10^9$ |
| **تحمل درجة الحرارة (C°)** | −20 – 110 |
| **منفذ للهواء** | لا |
| **مقاومة الشد (MPa)** | 15 |
| **الاستطالة عند الانقطاع (%)** | 600 |
| **طريقة التصنيع** | ملحوم حرارياً |

## PURF

| | |
|---|---|
| **المادة** | بولي يوريثان مقوى بالألياف |
| **الاستخدام النموذجي** | ضغط موجب أو سالب |
| **اللون** | أبيض |
| **السماكة (mm)** | 0.8 |
| **الفقد بالتآكل الاحتكاكي (mg)** | 39.0 |
| **مقاومة السطح (Ω)** | $>10^{12}$ |
| **تحمل درجة الحرارة (C°)** | −20 – 110 |
| **منفذ للهواء** | لا |
| **مقاومة الشد (MPa)** | 300 |
| **الاستطالة عند الانقطاع (%)** | 600 |
| **طريقة التصنيع** | ملحوم حرارياً |

## PUFL

| | |
|---|---|
| **المادة** | بولي يوريثان بسلك فولاذي حلزوني |
| **الاستخدام النموذجي** | تذبذبات واسعة وآليات إرساء ذات شوط |
| **اللون** | أبيض شبه شفاف |
| **السماكة (mm)** | 0.6 |
| **الفقد بالتآكل الاحتكاكي (mg)** | 35.0 |
| **مقاومة السطح (Ω)** | $>10^{12}$ |
| **تحمل درجة الحرارة (°C)** | −20 – 110 |
| **منفذ للهواء** | لا |
| **مقاومة الشد (MPa)** | 40 |
| **الاستطالة عند الانقطاع (%)** | 600 |
| **طريقة التصنيع** | ملحوم حرارياً |