

MOLE FLEXIBLE

製品仕様書

LightTC 軽量フレキシブル継手

LightTC 端部を備えた軽量タイプです。接続部の形状と装置の運転条件をご確認ください。

カタログ掲載ページ 5, 19, 20

寸法

LightTC D159 CL200 PC/PU10

継手の外径 D	159 mm
フェルール外径 C	183 mm（カタログ表の D159 に対応）
長さ CL	200 mm
継手の材質	改質ポリカーボネート（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

材質

温度値はスリーブ材質に適用されます。組立品の使用限界は用途ごとにご確認ください。

PU10

材質	ポリウレタン
主な用途	一般的な粉粒体
色	透明
厚さ (mm)	1.0
摩耗減量 (mg)	39.0
表面抵抗 (Ω)	$>10^{12}$
耐熱温度 (°C)	−20 – 110
通気性	なし
引張強度 (MPa)	40
破断伸び (%)	600
製造方法	熱溶着

PU05

材質	ポリウレタン
主な用途	計量・定量供給
色	透明
厚さ (mm)	0.5
摩耗減量 (mg)	39.0
表面抵抗 (Ω)	$>10^{12}$
耐熱温度 (°C)	−20 – 110
通気性	なし
引張強度 (MPa)	10
破断伸び (%)	300
製造方法	熱溶着

PUHT

材質	耐熱ポリウレタン
主な用途	高温
色	透明
厚さ (mm)	1.0
摩耗減量 (mg)	35.0
表面抵抗 (Ω)	$>10^{12}$
耐熱温度 (°C)	−20 – 150
通気性	なし
引張強度 (MPa)	40
破断伸び (%)	600
製造方法	熱溶着

PUAS

材質	帯電防止ポリウレタン
主な用途	可燃性・爆発性粉体（カタログ上の用途）
色	透明
厚さ (mm)	1.0
摩耗減量 (mg)	39.0
表面抵抗 (Ω)	$<10^{9}$
耐熱温度 (°C)	−20 – 110
通気性	なし
引張強度 (MPa)	15
破断伸び (%)	600
製造方法	熱溶着

PURF

材質	繊維強化ポリウレタン
主な用途	正圧または負圧
色	白色
厚さ (mm)	0.8
摩耗減量 (mg)	39.0
表面抵抗 (Ω)	$>10^{12}$
耐熱温度 (°C)	−20 – 110
通気性	なし
引張強度 (MPa)	300
破断伸び (%)	600
製造方法	熱溶着

PUFL

材質	らせん状鋼線入りポリウレタン
主な用途	大きな揺動とストローク式ドッキング機構
色	半透明の白色
厚さ (mm)	0.6
摩耗減量 (mg)	35.0
表面抵抗 (Ω)	$>10^{12}$
耐熱温度 (°C)	−20 – 110
通気性	なし
引張強度 (MPa)	40
破断伸び (%)	600
製造方法	熱溶着