

MOLE FLEXIBLE

Ficha técnica do produto

Conector flexível leve LightTC

Versão leve com extremidades LightTC. Verifique a geometria da união e as condições de operação do equipamento.

Páginas do catálogo 5, 19, 20

Dimensões

LightTC D159 CL200 PC/PU10

Diâmetro exterior D da ligação	159 mm
Diâmetro exterior C da virola	183 mm para D159 na tabela do catálogo
Comprimento CL	200 mm
Material da ligação	Policarbonato modificado (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

Material

As temperaturas referem-se ao material da manga. Confirme os limites do conjunto para a sua aplicação.

PU10

Material	Poliuretano
Aplicação típica	Materiais de uso corrente
Cor	Transparente
Espessura (mm)	1.0
Perda por abrasão (mg)	39.0
Resistência superficial (Ω)	$>10^{12}$
Resistência térmica (°C)	−20 – 110
Permeável ao ar	Não
Resistência à tração (MPa)	40
Alongamento à rotura (%)	600
Processo de fabrico	Soldado termicamente

PU05

Material	Poliuretano
Aplicação típica	Pesagem e dosagem
Cor	Transparente
Espessura (mm)	0.5
Perda por abrasão (mg)	39.0
Resistência superficial (Ω)	$>10^{12}$
Resistência térmica (°C)	−20 – 110
Permeável ao ar	Não
Resistência à tração (MPa)	10
Alongamento à rotura (%)	300
Processo de fabrico	Soldado termicamente

PUHT

Material	Poliuretano resistente ao calor
Aplicação típica	Temperatura elevada
Cor	Transparente
Espessura (mm)	1.0
Perda por abrasão (mg)	35.0
Resistência superficial (Ω)	$>10^{12}$
Resistência térmica (°C)	−20 – 150
Permeável ao ar	Não
Resistência à tração (MPa)	40
Alongamento à rotura (%)	600
Processo de fabrico	Soldado termicamente

PUAS

Material	Poliuretano antiestático
Aplicação típica	Pós inflamáveis ou explosivos (aplicação de catálogo)
Cor	Transparente
Espessura (mm)	1.0
Perda por abrasão (mg)	39.0
Resistência superficial (Ω)	$<10^{9}$
Resistência térmica (°C)	−20 – 110
Permeável ao ar	Não
Resistência à tração (MPa)	15
Alongamento à rotura (%)	600
Processo de fabrico	Soldado termicamente

PURF

Material	Poliuretano reforçado com fibra
Aplicação típica	Pressão positiva ou negativa
Cor	Branco
Espessura (mm)	0.8
Perda por abrasão (mg)	39.0
Resistência superficial (Ω)	$>10^{12}$
Resistência térmica (°C)	−20 – 110
Permeável ao ar	Não
Resistência à tração (MPa)	300
Alongamento à rotura (%)	600
Processo de fabrico	Soldado termicamente

PUFL

Material	Poliuretano com arame helicoidal de aço
Aplicação típica	Oscilações amplas e acoplamentos com curso
Cor	Branco translúcido
Espessura (mm)	0.6
Perda por abrasão (mg)	35.0
Resistência superficial (Ω)	$>10^{12}$
Resistência térmica (°C)	−20 – 110
Permeável ao ar	Não
Resistência à tração (MPa)	40
Alongamento à rotura (%)	600
Processo de fabrico	Soldado termicamente