

# ラバーマッスル

MAS-10- -

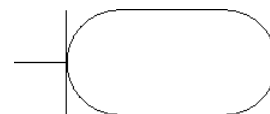
部品番号: 534201

FESTO

ラバーマッスルシミュレーションソフトはホームページからもダウンロード可能です。



典型的な表現



## データシート

全体のデータシート - 個別の各値は製品選定により異なります。

特長	値
サイズ	10
最大収縮時の径	24 mm
ストローク	0 ... 2,250 mm
内径	10 mm
最高収縮率 (ストローク)	基準長さの25%
最大	基準長さの3%
基準長さ	40 ... 9,000 mm
許容平行度	基準長さが400mmを超える場合: 2mm以下 基準長さが400mm以下の場合: 0.5%
許容角精度	<= 1 deg
取付方向	任意
構造	伸縮自在のダイヤフラム
使用圧力	0 ... 8 bar
運転モード	単動 引側
作動流体	ISO8573-1:2010 [7:-:]準拠の圧縮エア
作動/パイロット流体に注意	給油運転可能 ( 継続運転に必要 )
耐酸性クラス: CRC	2 - 腐食ストレスほぼなし
周囲温度	-5 ... 60 °C
認証	TÜV
最高使用圧力時の理論張力	630 N
0.6MPa時の理論力	480 N
長さ0m時の質量	83 g
取付方法	アクセサリ
材質 コネクタナット	鍛造アルミ合金 無着色アルマイト
材質	銅、PTFEフリー PWIS質を含む RoHS対応
材質: シールリング	NBR
材質 フランジ	鍛造アルミ合金 青色アルマイト処理
内部コーン材質	鍛造アルミ合金 無着色アルマイト
材質 ダイヤフラム	AR CR
板ばね材質	鋼