

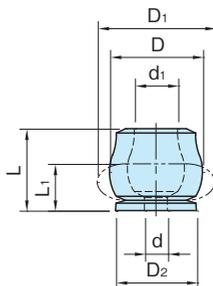
TPGBA

TPEダンパー(アキシアル)

標準 在庫品



イマコ 製品ムービー公開 WEB



本体

ポリエステル系熱可塑性エラストマー(TPEE)ブラック

TPGBA

| 品番 | D | L | D ₂ | d | d ₁ | 常用時 | | 緊急停止時 | | | 質量 (g) | | |
|-------------|---------|----|----------------|----|----------------|-------------|----------|-------------|----------|----------------|--------|----------------|-----|
| | | | | | | エネルギー容量 (J) | 許容荷重 (N) | エネルギー容量 (J) | 最大荷重 (N) | D ₁ | | L ₁ | |
| EA949RM-101 | TPGBA-A | 12 | 10.9 | 10 | 3.6 | 5.8 | 2.2 | 900 | 2.8 | 1000 | 15 | 6.1 | 2.5 |
| EA949RM-102 | TPGBA-C | 17 | 15.7 | 15 | 4.3 | 8.4 | 5.8 | 1600 | 9 | 1775 | 21 | 9.9 | 3.6 |
| EA949RM-103 | TPGBA-1 | 21 | 19.3 | 19 | 7.9 | 10.7 | 11 | 2900 | 20 | 3550 | 27 | 10.7 | 5 |
| EA949RM-104 | TPGBA-2 | 28 | 25.7 | 25 | | 14.2 | 30 | 4900 | 45 | 5550 | 37 | 13.7 | 10 |
| EA949RM-105 | TPGBA-3 | 33 | 30 | 30 | 10.7 | 16.8 | 45 | 7125 | 85 | 8450 | 43 | 17 | 18 |
| EA949RM-106 | TPGBA-5 | 39 | 34.8 | 34 | | 20.3 | 80 | 8900 | 125 | 10225 | 50 | 18.5 | 28 |
| EA949RM-107 | TPGBA-6 | 43 | 37.8 | 38 | | 20.1 | 100 | 12500 | 165 | 14225 | 55 | 21.6 | 40 |

TPGBA-S

| 品番 | D | L | D ₂ | d | d ₁ | 常用時 | | 緊急停止時 | | | 質量 (g) | | |
|-------------|------------|----|----------------|----|----------------|-------------|----------|-------------|----------|----------------|--------|----------------|-----|
| | | | | | | エネルギー容量 (J) | 許容荷重 (N) | エネルギー容量 (J) | 最大荷重 (N) | D ₁ | | L ₁ | |
| | TPGBA-098S | 14 | 14.7 | 13 | 4.6 | 8.6 | 2.0 | 550 | 2.8 | 625 | 20 | 7.4 | 1.4 |
| EA949RM-112 | TPGBA-099S | 17 | 18.5 | 16 | 5.3 | 10.7 | 3.8 | 800 | 5.7 | 900 | 25 | 10.2 | 2.8 |
| EA949RM-113 | TPGBA-101S | 20 | 20.7 | 19 | | 12.2 | 5.8 | | 6.8 | 825 | 28 | 10.7 | 3.7 |
| EA949RM-114 | TPGBA-102S | 26 | 27.7 | 25 | 7.9 | 16 | 11 | 1350 | 14 | 1450 | 37 | 14.5 | 9.1 |
| EA949RM-115 | TPGBA-103S | 32 | 32.3 | 30 | | 19.6 | 23 | 1800 | 25 | 1900 | 44 | 16.5 | 16 |
| EA949RM-116 | TPGBA-105S | 37 | 37.6 | 34 | | 20.8 | 34 | 3000 | 41 | 3125 | 51 | 19.3 | 27 |
| EA949RM-117 | TPGBA-106S | 41 | 41.4 | 38 | 13.7 | 23.6 | 45 | 4000 | 62 | 4450 | 55 | 21.6 | 34 |
| EA949RM-118 | TPGBA-107S | 42 | 44.5 | 40 | | 24.9 | 60 | | 71 | | 60 | 22.4 | 40 |

特長

- ・衝撃吸収性のある形状により、大きなエネルギーを吸収します。
- ・ウレタンやゴムよりも高い耐久性と弾性があります。
- ・費用効率の高い性能を発揮します。
- ・TPGBAは、高負荷のエネルギーを吸収するダンパーです。農業機器、ロボットなど、エネルギー吸収が必要なあらゆる場所に適しています。
- ・TPGBA-Sは、中間負荷のエネルギーを吸収するダンパーです。TPGBAよりもやや低い負荷を要する包装機器、自動化機械などの用途に適しています。

技術データ

使用温度 max.49℃ min. -40℃

注意事項

- ・各データは、室内温度21℃で行われた標準検査に基づいています。
- ・緊急停止として使用した場合、次の衝突までの間隔を24時間以上空けてください。また衝突回数は20回以下としてください。

