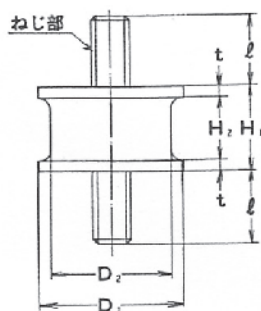


低硬度 丸形防振ゴム model OAT



特徴

- 抜群の防振効果で御社製品の振動問題を解決します。
 - 低周波領域の振動軽減に効果を発揮します。
 - 防振効果と金具との接着強度抜群の天然ゴム系材料で低硬度化を実現。
(弊社標準硬度60±5(JIS-A)の約1/3の硬度)
 - 耐久性に富んだ天然ゴムで安心してお使い頂けます。
- ◎ ナット・ワッシャー(各2ヶ)を付属しております。



寸法表

5825番号 \ 寸法	D ₁	D ₂	H ₁	H ₂	t	ねじ部	ℓ	備考
OAT-12140	φ 12	φ 10	14	10	2	M4 x 0.7	14	
OAT-15151	φ 15	φ 12	15	11	2	M4 x 0.7	15	
OAT-15150	φ 15	φ 12	15	11	2	M5 x 0.8	15	
OAT-20150	φ 20	φ 15	15	11	2	M6 x 1.0	15	
OAT-25180	φ 25	φ 20	18	13.4	2.3	M6 x 1.0	18	
OAT-30180	φ 30	φ 25	18	13.4	2.3	M6 x 1.0	18	
OAT-35180	φ 35	φ 30	18	13.4	2.3	M6 x 1.0	18	

注1) 寸法表内の数値はmm単位にて掲載しております(ねじ部除く)。

特性

天然ゴム配合/硬度HS20±5

5825番号 \ 項目	許容荷重(N) (kgf)	標準荷重(N) (kgf)	固有振動周波数 領域[Hz.]	最大共振倍率 (荷重により若干変動)	静的ばね定数
OAT-12140	17 (1.7)	8.8 (0.9)	15	8.9 倍	8.8N/mm (0.9kgf/mm)
OAT-15151	23 (2.3)	11.6 (1.2)	15	8.0 倍	10.5N/mm (1.1kgf/mm)
OAT-15150	23 (2.3)	11.6 (1.2)	15	8.0 倍	10.5N/mm (1.1kgf/mm)
OAT-20150	41 (4.2)	21 (2.1)	15	8.0 倍	19N/mm (1.9kgf/mm)
OAT-25180	96 (9.8)	48 (4.9)	15	9.8 倍	36N/mm (3.7kgf/mm)
OAT-30180	180 (18.4)	91 (9.3)	15	9.8 倍	68N/mm (6.9kgf/mm)
OAT-35180	255 (26.0)	129 (13.2)	15	9.0 倍	96N/mm (9.8kgf/mm)

注3) 共振点試験速度や荷重条件などによって多少の変動があります。一例を示したものです。

注4) 上記荷重条件は防振ゴム1個あたりにかかる値です。注5) 上記固有振動周波数のデータは標準荷重時での測定結果によるものです。

注6) 静的ばね定数の公差は各々±15%以内です。

注7) 上記以外の仕様も受注生産にて対応することができます(要相談)。

△・・・生産中止品 ※・・・受注生産品