

# ACE Tubus 彈性緩衝筒

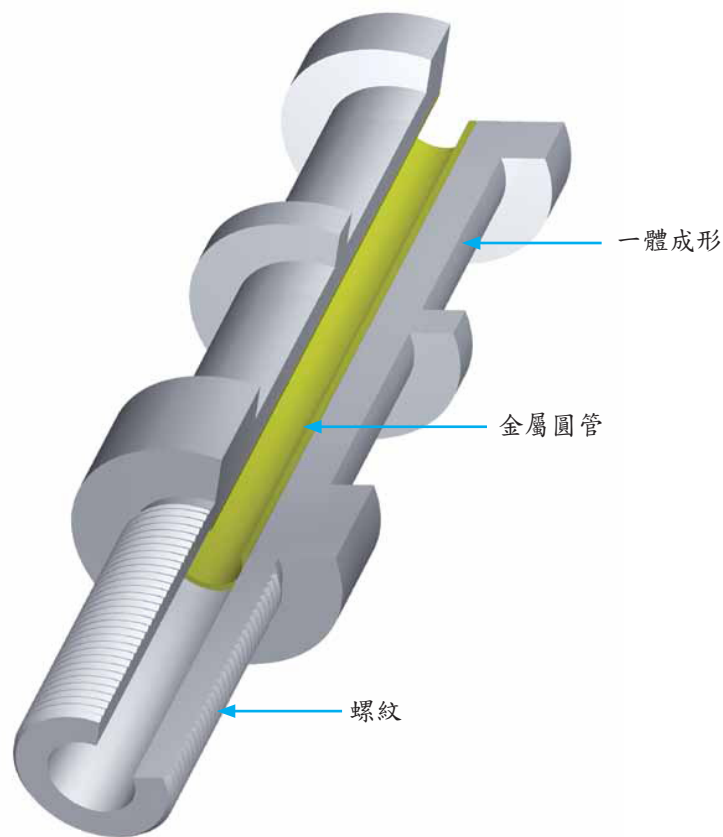
## TI 系列 一次性衝擊使用

**ACE TUBUS TI**ACE提供創新的小圓管結構TI緩衝筒在緊急停止的應用，相比於標準彈性體緩衝筒，TI緩衝筒提供更高能量的吸收和不反彈的效果。TI緩衝筒在受到衝擊後將會變形，不能再被重復使用。它們在伺服驅動器主要用於以高速和有限的較小空間。

TI系列經濟實惠的替代標準緊急用液壓吸震器。它包括高優質塑料裡面的金屬芯。

- 最高衝擊能量高達4,500Nm
- 價格經濟實惠
- 使用在有限的安裝空間
- 易於組裝和免維護

動態特性曲線根據試驗是用跌落試驗台，不同的跌落高度和重量將是有不同的特性曲線。



**TI**系列彈性緩衝筒的設計，能在最小的空間裡提供最大的能量吸收，這些值得信賴的元件有許多不同型號的尺寸能處理您對能量控制的需求。

ACE TUBUS彈性緩衝筒在不同的應用上，其性能優於橡膠、聚胺基甲酸酯以及鋼線彈簧。

### 技術資料:

工作溫度:  $-25^{\circ}\text{C} \sim 50^{\circ}\text{C}$  (TI 24)。 $-40^{\circ}\text{C} \sim 90^{\circ}\text{C}$  (TI 16)。

能量吸收: 能量吸收高達96%，無反彈效應

每次能量: 562 Nm~ 4,510 Nm (W3)。

行程: 25 mm ~ 52 mm。

最大衝擊力: 37,138 N ~ 121,130 N。

最完美的彈性材質: 防油、防潤滑劑、防化學、防鹽水、防紫外線燈光和防微生物中使用。不吸水也不會膨脹。



# ACE Tubus 彈性緩衝筒

## TI 系列 一次性衝擊使用

### 型號選購

**TI30- 52- 2**

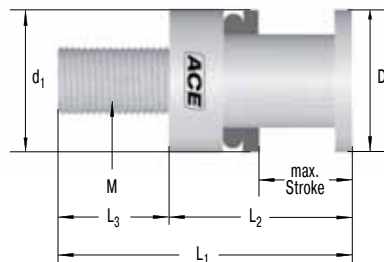
- TUBUS 圓軸形
- 固定螺紋 M30
- 緩衝行程 52 mm
- 衝擊後波浪數



### 型號選購

**TI24- 33- 1**

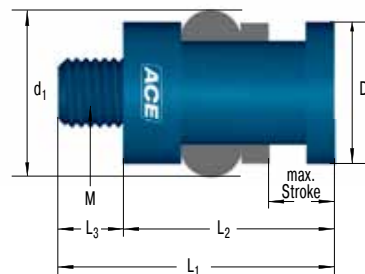
- TUBUS 圓軸形
- 固定螺紋 M24
- 緩衝行程 52 mm
- 衝擊後波浪數



### 型號選購

**TI24- 33- 1**

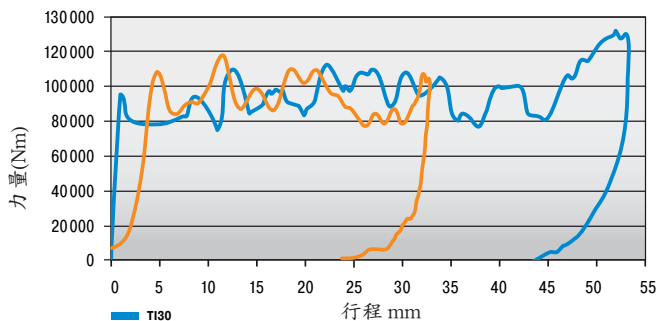
- TUBUS 圓軸形
- 固定螺紋 M24
- 緩衝行程 52 mm
- 衝擊後波浪數



選用產品請跟我們連絡或確認

### TI 特性技術資料

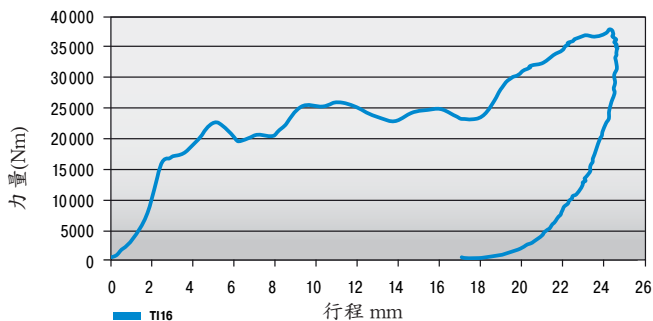
力量/行程動態值 TI 30&TI24  
(在自由落體測試)



總合能量: 4,510 Nm  
吸收能量: 4,309 Nm  
效率百分比: 96%

總合能量: 2,701 Nm  
吸收能量: 2,545 Nm  
效率百分比: 94%

力量/行程動態值 TI 16  
(在自由落體測試)



總合能量: 562 Nm  
吸收能量: 511 Nm  
效率百分比: 91%

### 特性是在動態負載下建立的

型號	W3(Nm) 每次能量	最高行程 mm	最大 衝擊力 N	D mm	L1 mm	M mm	L2 mm	L3 mm	d1 mm	最淺的 螺紋深度
TI 30-52-2	4,510	52	121,130	50	170	M30x3.5	113	57	50	0.010
TI 24-33-1	2,701	33	113,590	50	104.5	M24x3	64.5	40	50	0.015
TI 24-33-1	562	25	37,138	32	63	M16x2	48	15	38	0.020

👉 W3: 是使用了在室溫的最大能量數據

© 如有任何疑問&特殊需求,請洽詢本公司。

© 目錄上所有的功能尺寸及公差值僅供參考,本公司保有變更之權力並不事先通知。

Shanghai Danyao Traging Co., Ltd.

www.acedanyao.com

E-mail: info@acedanyao.com

上海鑛耀氣動科技有限公司

kenkao@acedanyao.com

Tel:+86-21-6819-8501~2

Fax:+86-21-6819-8503

