ORMITY
COMPLIANCE TEST EQUIPMENT

Ormity Inc. — Le Groupe Ormity
4388 Rue Saint-Denis, Suite 200 #654
Montréal, QC H2J 2L1, Canada
+1 (819) 805-7377 · info@ormity.com · www.ormity.com

Ficha técnica | Documento n.º: **DS-ORTYSE068-AD** · Rev. A | Emitido: **2026-11-25**

Código de validação: **ORM-8Q4T-2611**

IEC 60068-2-75:2014 · EHA

Adaptadores de elementos de impacto para braços de pêndulo

Casquilhos roscados em inox que ligam os elementos de impacto ORMITY a um tubo de pêndulo de Ø25 mm.

ORTYSE068-AD06
M6 — para os elementos de 2 J, 5 J e 10 J

ORTYSE068-AD08
M8 — para o elemento de 20 J

ORTYSE068-AD12
M12 — para o elemento de 50 J



1 Apresentação

O adaptador enrosca na rosca radial do elemento de impacto e recebe o tubo do pêndulo, fixo por um pino transversal. A face de apoio assenta no plano maquinado do elemento, que fica em esquadria com o braço, e o ponto de impacto fica no plano do pêndulo.

- Inox 303, passivado
- Face de apoio perpendicular ao eixo a 0,02 mm
- Rosca coaxial com o casquilho a Ø0,05 mm
- Casquilho Ø25 mm para tubo de carbono ou metálico, cavilhado
- Dois planos de chave de 27 mm
- Um adaptador por rosca: M6, M8, M12

2 Modelos

Referência	Rosca	Elementos de impacto	Comprimento (mm)	Casquilho (mm)	Ma
ORTYSE068-AD06	M6	ORTYSE068-02J · 05J · 10J	66	Ø25 × 40	≈
ORTYSE068-AD08	M8	ORTYSE068-20J	64	Ø25 × 40	≈
ORTYSE068-AD12	M12	ORTYSE068-50J	60	Ø25 × 40	≈

A massa do adaptador, do pino e do tubo faz parte do pêndulo. A pedido, o elemento de impacto é encurtado para que a massa equivalente cumpra a tabela 1 da IEC 60068-2-75 (3.2 e anexo A).

3 Características

Material	Inox 303 (UNS S30300)
Acabamento	Passivado (ASTM A967); arestas quebradas
Apoio	Face plana Ø2d, perpendicular ao eixo a 0,02 mm; assenta no plano maquinado do elemento
Rosca	Métrica ISO 6g, comprimento 1,5d − 1 mm, com gola de saída
Casquilho	Ø25,1 +0,1/0 mm × 40 mm, chanfro de entrada 1 × 45°
Pino	Cavilha elástica ISO 8752, Ø6 × 32 mm, através do casquilho e do tubo
Massa	≈ 200 g a 210 g
Fornecido com	Cavilha elástica; tubo furado através do adaptador na montagem

4 Imagens



Os três adaptadores: M6, M8 e M12

Ormity Inc. — Le Groupe Ormity · 4388 Rue Saint-Denis, Suite 200 #654, Montréal, QC H2J 2L1, Canada · +1 (819) 805-7377 · info@ormity.com

Europe: **Dunel** Europe · Rua Prof. Aristides Amorim Girão nº 89 – R/C, 3510-049 Viseu, Portugal · +351 276 120 400 · info@dunel.com

Especificações sujeitas a alteração sem aviso prévio. Imagens meramente ilustrativas.