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

Fiche technique | Document n°: **DS-ORTYSE068** · Rev. A | Émis le: **2026-11-19**

Code de validation: **ORM-5K2E-2611**

IEC 60068-2-75:2014 · EHA · EHC · IEC 62262

Pièces de frappe en acier — kits de choc IK

Pièces de frappe selon le tableau 1 de la CEI 60068-2-75 pour marteaux pendulaires et verticaux, fournies en kits de 2 J à 50 J.



ORTYSE068-K20
Kit IK07–IK10 : 2 · 5 · 10 · 20 J (4 pièces)

ORTYSE068-K50
Kit 2–50 J : 2 · 5 · 10 · 20 · 50 J (5 pièces)

1 Présentation

Les pièces de frappe ORMITY reproduisent les caractéristiques coordonnées du tableau 1 de la CEI 60068-2-75 (figure 1 et annexe A) pour les essais de choc Eha (marteau pendulaire) et Ehc (marteau vertical). Elles couvrent les codes IK07 à IK10 de la CEI 62262 et la sévérité de 50 J.

- Acier Fe 490-2, dureté HRE 80...85 (ISO 6508)
- Face de frappe sphérique R 25 / R 50, finition brunie
- Pièces de 20 J et 50 J évidées à l'arrière, comme l'exige l'annexe A
- Masse équivalente à ±2 %, mesurée et consignée pour chaque pièce
- Taraudée aux deux extrémités : fixation au bras et crochet de levage du marteau vertical
- Longueur ajustée à votre bras de pendule sur demande

2 Kits

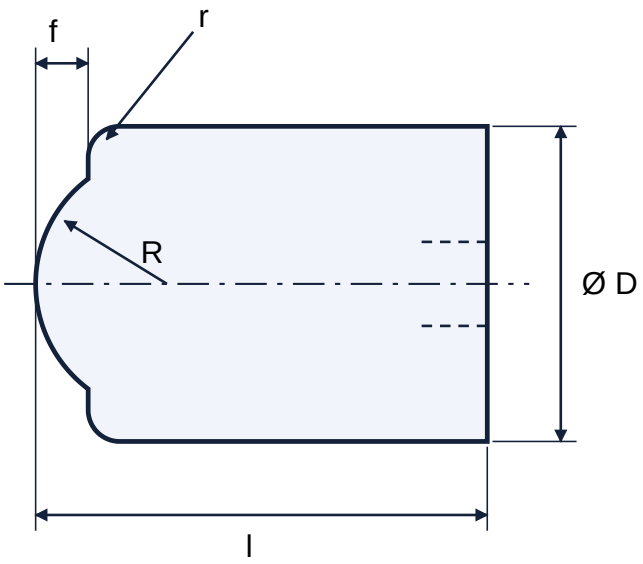
Kit	Contenu	Codes IK	Masse totale
ORTYSE068-K20	2 J · 5 J · 10 J · 20 J	IK07 – IK10	12,2 kg
ORTYSE068-K50	2 J · 5 J · 10 J · 20 J · 50 J	IK07 – IK10 + 50 J	22,2 kg

Chaque pièce est aussi disponible séparément (références à la section 3).

3 Caractéristiques (CEI 60068-2-75, tableau 1)

Référence	Énergie	Code IK	Masse équivalente (kg) ±2 %	Ø D	R	f	r	l	Fileta
ORTYSE068-02J	2 J	IK07	0,50	35	25	7	—	71,3	M6
ORTYSE068-05J	5 J	IK08	1,70	60	25	10	6	86,1	M6
ORTYSE068-10J	10 J	IK09	5,00	80	50	20	—	137,9	M6
ORTYSE068-20J	20 J	IK10	5,00	100	50	20	10	120	M8
ORTYSE068-50J	50 J	—	10,00	125	50	25	17	150	M12

Dimensions en mm. Tolérances ISO 2768-1 classe m sauf indication. l est la longueur livrée pour le marteau vertical ou un bras de pendule de masse négligeable. Hauteurs de chute selon le tableau 2 ; tolérance d'énergie ±5 %.



4 Matériau, finition et utilisation

Matériau	Acier Fe 490-2 (ISO 1052)
Dureté	HRE 80...85 (ISO 6508)
Finition	Brunie ; toutes les arêtes adoucies
Masse	Masse équivalente à ±2 % du tableau 1
Filetages	Taraudage coaxial aux deux extrémités : M6 (2 J, 5 J, 10 J), M8 (20 J), M12 (50 J)
Appareils	Marteau pendulaire (essai Eha) et marteau vertical (essai Ehc)
Utilisation sur pendule	Longueur réduite sur demande pour que la masse équivalente, bras compris, respecte le tableau 1 (CEI 60068-2-75, 3.2 et annexe A)
Documentation	Rapport avec masse, dimensions et dureté mesurées de chaque pièce

5 Rendus



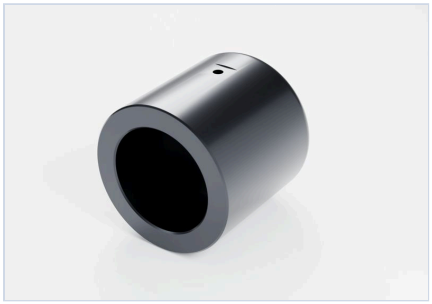
ORTYSE068-02J · 2 J



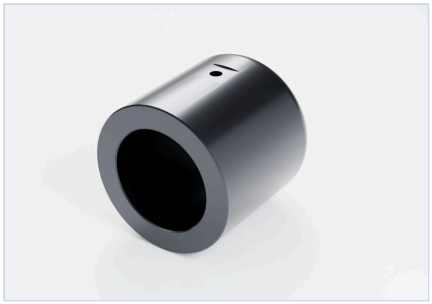
ORTYSE068-05J · 5 J



ORTYSE068-10J · 10 J



ORTYSE068-20J · 20 J — arrière, évidée



ORTYSE068-50J · 50 J — arrière, évidée

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

Caractéristiques susceptibles d'être modifiées sans préavis. Images à titre d'illustration.