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

Technisch gegevensblad | Document nr.: **DS-ORTYSE068** · Rev. A | Uitgegeven: **2026-11-19**
Validatiecode: **ORM-5K2E-2611**

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

Stalen slagelementen — IK-sets

Slagelementen volgens IEC 60068-2-75 tabel 1 voor slinger- en valhamers, geleverd als sets van 2 J tot 50 J.

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

ORTYSE068-K50
Set 2–50 J: 2 · 5 · 10 · 20 · 50 J (5 elementen)



1 Overzicht

ORMITY slagelementen voldoen aan de gecoördineerde kenmerken van tabel 1 van IEC 60068-2-75 (figuur 1 en bijlage A) voor de slagtesten Eha (slingerhamer) en Ehc (valhamer). Ze dekken de IK-codes IK07 tot IK10 van IEC 62262 en de zwaarte van 50 J.

- Staal Fe 490-2, hardheid HRE 80...85 (ISO 6508)
- Bolvormig slagvlak R 25 / R 50, gebruineerd
- Elementen van 20 J en 50 J aan de achterzijde uitgehold, zoals bijlage A vereist
- Equivalente massa binnen ±2 %, per element gemeten en gerapporteerd
- Schroefdraad aan beide uiteinden: armbevestiging en hijshaak voor de valhamer
- Lengte op verzoek aangepast aan uw slingerarm

2 Sets

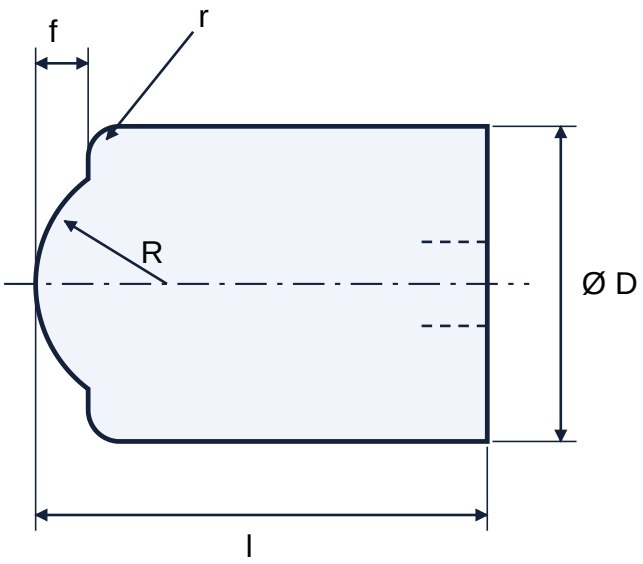
Set	Inhoud	IK-codes	Totale massa
ORTYSE068-K20	2 J · 5 J · 10 J · 20 J	IK07 – IK10	12,2 kg
ORTYSE068-K50	2 J · 5 J · 10 J · 20 J · 50 J	IK07 – IK10 + 50 J	22,2 kg

Elk element is ook afzonderlijk verkrijgbaar (artikelnummers in sectie 3).

3 Kenmerken (IEC 60068-2-75, tabel 1)

Art.nr.	Energie	IK-code	Equivalente massa (kg) ±2 %	Ø D	R	f	r	l	Schro
ORTYSE068-02J	2 J	IK07	0,50	35	25	7	—	71,3	M
ORTYSE068-05J	5 J	IK08	1,70	60	25	10	6	86,1	M
ORTYSE068-10J	10 J	IK09	5,00	80	50	20	—	137,9	M
ORTYSE068-20J	20 J	IK10	5,00	100	50	20	10	120	M
ORTYSE068-50J	50 J	—	10,00	125	50	25	17	150	M

Maten in mm. Toleranties ISO 2768-1 klasse m tenzij anders vermeld. l is de geleverde lengte voor de valhamer of een slingerarm met verwaarloosbare massa. Valhoogtes volgens tabel 2; energietolerantie ±5 %.



4 Materiaal, afwerking en gebruik

Materiaal	Staal Fe 490-2 (ISO 1052)
Hardheid	HRE 80...85 (ISO 6508)
Afwerking	Gebruineerd; alle randen gebroken
Massa	Equivalente massa binnen ±2 % van tabel 1
Schroefdraad	Coaxiale schroefdraad aan beide uiteinden: M6 (2 J, 5 J, 10 J), M8 (20 J), M12 (50 J)
Toestellen	Slingerhamer (test Eha) en valhamer (test Ehc)
Gebruik in slinger	Lengte op verzoek ingekort zodat de equivalente massa inclusief arm voldoet aan tabel 1 (IEC 60068-2-75, 3.2 en bijlage A)
Documentatie	Rapport met gemeten massa, maten en hardheid van elk element

5 Afbeeldingen



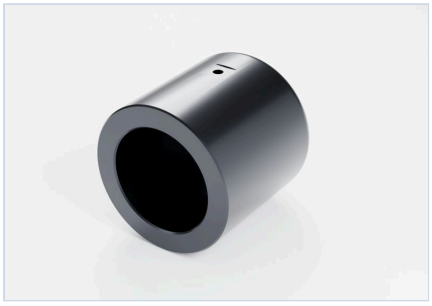
ORTYSE068-02J · 2 J



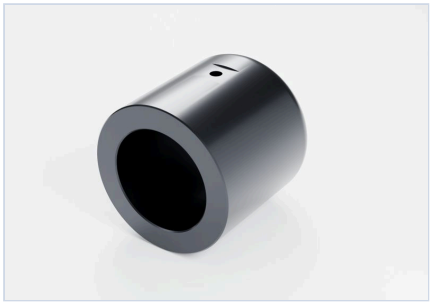
ORTYSE068-05J · 5 J



ORTYSE068-10J · 10 J



ORTYSE068-20J · 20 J — achterzijde, uitgehold



ORTYSE068-50J · 50 J — achterzijde, uitgehold

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

Specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving wijzigen. Afbeeldingen ter illustratie.