

Kartell SpA DIVISIONE LABWARE	TECHNICAL DATA SHEET – SCHEDA TECNICA COD. 6102_6105_6110_6115_6130_6150	Rev. 07/04/2025
---	---	-----------------

TECHNICAL SPECIFICATIONS – CARATTERISTICHE TECNICHE

Item Articolo	Glass mortar for manual tissue grinder Mortaio in vetro per omogenizzatore manuale
Intended Use	Component of the tissue grinder to be used with PTFE pestle (Kartell items codes from 6302 to 6350). Device used in the laboratory to mix and reduce solid and liquid samples into uniform particles. Often used within Life Science laboratories for extracting DNA, RNA and protein.
Utilizzo	Componente dell'omogenizzatore da utilizzare con il pistone in PTFE (articoli Kartell codici da 6302 a 6350). Dispositivo utilizzato in laboratorio per miscelare e ridurre in particelle uniformi campioni solidi e liquidi. Spesso utilizzato nei laboratori di scienze biologiche per l'estrazione di DNA, RNA e proteine.
User Utilizzatore	Trained laboratory users. For generic laboratory use. Personale di laboratorio trainato. Per uso generico di laboratorio.
Raw Material	Borosilicate glass
Materia prima	Vetro borosilicato
Other	It is resistant to chemicals and is therefore suitable for use in laboratories.
Altro	Resiste agli agenti chimici ed è quindi adatto all'uso nei laboratori.



CODES & DIMENSIONS – CODICI E DIMENSIONI

Code/ Codice	ml	Working Ø Ø utile	H mm
6102	2	8	120
6105	5	12	135
6110	10	15	150
6115	15	16	155
6130	30	25	175
6150	50	32	195

GENERAL FEATURES/CONFORMITIES – CARATTERISTICHE GENERALI/CONFORMITÀ

CE IVD Mark Marchio CE IVD	NO
Sterile product Prodotto sterile	NO
Autoclavability Autoclavabilità	YES SI

Chemical resistance of borosilicate glass

- Resists acidic and neutral solutions, such as chlorine, bromine and iodine
- Withstands wet and dry sterilisation cycles
- Can be used at temperatures above 100°C

Resistenza chimica del vetro borosilicato

- Resiste a soluzioni acide e neutre, come cloro, bromo e iodio
- Resiste a cicli di sterilizzazione a secco e umido
- Può essere utilizzato a temperature superiori ai 100°C

Borosilicate glass can withstand many shocks that could easily shatter or crack normal glass. Even if it is accidentally dropped or knocked over, borosilicate glass is difficult to break, rarely shatters and can be used many times

Il vetro borosilicato può resistere a molti urti che potrebbero frantumare o crepare facilmente il vetro normale. Anche se viene accidentalmente fatto cadere o rovesciato, il vetro borosilicato è difficile da rompere, raramente si frantuma e può essere utilizzato moltissime volte

Kartell SpA DIVISIONE LABWARE	TECHNICAL DATA SHEET – SCHEDA TECNICA COD. 6102_6105_6110_6115_6130_6150	Rev. 07/04/2025
---	---	-----------------

Operating instructions / Avvertenze per l'uso

- For generic laboratory use
Utilizzare per usi generici di laboratorio
- In case of use with potentially contaminated samples wear gloves
In caso di utilizzo con campioni potenzialmente contaminati utilizzare i guanti
- can be stored under ordinary conditions: dry, ventilated place protected from temperature variations.
può essere conservato in condizioni ordinarie: luogo asciutto, ventilato e protetto dalle variazioni di temperatura.
- Wasting: Use appropriate PPE and waste the products according to Regulations in force.
Smaltimento: utilizzare gli appositi DPI e smaltire secondo la normativa vigente

1. Place the mortar on a flat, stable surface.
2. Place the materials to be processed in the mortar.
3. Place the pestle (Kartell articles from 6302 to 6350) in the mortar, with the wider end facing downwards.
4. Pound or grind the material until the desired consistency is reached.

1. Posiziona il mortaio su una superficie piana e stabile.
2. Inserisci i materiali da lavorare nel mortaio.
3. Posiziona il pestello (articoli Kartell codice da 6302 a 6350) nel mortaio, con l'estremità più larga rivolta verso il basso.
4. Pesta o tritura il materiale fino a raggiungere la consistenza desiderata.

CONFEZIONAMENTO / PACKAGING

CODE CODICE	MINIMUM PACK CONFEZIONAMENTO MINIMO	CASE PCS SCATOLA PZ
6102	1	_____
6105	1	_____
6110	1	_____
6115	1	_____
6130	1	_____
6150	1	_____

Quality Assurance