

# Crogioli

Porcellana Haldenwanger

In metallo - quarzo

Filtranti

Accessori



## Porcellana Haldenwanger



Le caratteristiche principali di questo tipo di porcellana sono:

- Conforme alle norme DIN 40685 tipo 110, con ottima resistenza all'attacco chimico ed agli shock termici
- Punto di fusione: 1730°C circa
- Limite d'impiego: non smaltata 1400°C - smaltata 1200°C
- Durezza: 8 scala Moss
- Proprietà fisiche: elevata resistenza agli sbalzi termici
- Proprietà chimiche: gli acidi, eccettuati gli acidi fluoridrico e fosforico concentrato, non intaccano la porcellana dura nemmeno a temperatura di ebollizione. Si raccomanda l'impiego della porcellana dura "non smaltata" per sostanze ad alto contenuto di acido fosforico e di alcali concentrati. Tolleranze: a causa delle particolarità del processo di produzione sono ammesse tolleranze massime pari al  $\pm 15\%$  per quanto concerne la corrispondenza alle dimensioni ed alle capacità indicate in catalogo.

## In porcellana smaltata



Crogioli in porcellana smaltata Haldenwanger con elevata resistenza chimico-fisica.

Vengono forniti senza coperchio.



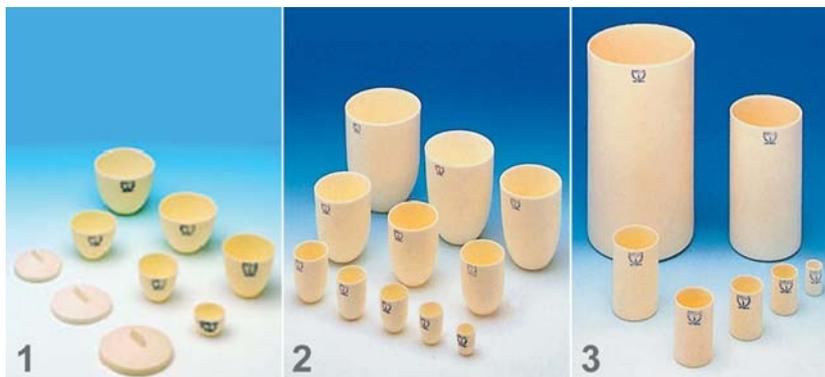
Modello	Ø bordo mm	Altezza mm	Capacità ml	Pz/CF	Fig.	Codice
Forma bassa	30	20	8	1	1	287700300
Forma bassa	40	26	20	1	1	287700302
Forma bassa	45	29	25	1	1	287700303
Forma bassa	50	32	40	1	1	287700301
Forma bassa	60	38	65	1	1	287700304
Forma bassa	70	47	95	1	1	287700305
Forma media	35	28	13	1	2	287700312
Forma media	40	32	20	1	2	287700313
Forma media	45	36	38	1	2	287700314
Forma media	50	40	50	1	2	287700318
Forma media	52	43	60	1	2	287700315
Forma media	60	50	90	1	2	287700316
Forma media	70	60	150	1	2	287700317
Forma alta	26	34	11	1	3	287700321
Forma alta	30	38	15	1	3	287700322
Forma alta	35	44	24	1	3	287700323
Forma alta	40	51	40	1	3	287700324
Forma alta	46	53	50	1	3	287700325
Forma alta	51	65	85	1	3	287700326
Forma alta	60	79	140	1	3	287700327

Accessori	Pz/CF	Codice
Coperchi per crogioli Ø mm 35/38/43	1	287700335
Coperchi per crogioli Ø mm 32	1	287700332
Coperchi per crogioli Ø mm 35	1	287700334
Coperchi per crogioli Ø mm 41/46	1	287700336
Coperchi per crogioli Ø mm 52	1	287700337
Coperchi per crogioli Ø mm 60	1	287700338
Coperchi per crogioli Ø mm 68	1	287700339
Coperchi per crogioli Ø mm 75	1	287700331

### Ceramica speciale Alsint-Haldenwanger

W. HALDENWANGER  
Technische Keramik GmbH & Co. KG  
22MQ01AB

Crogiolo in materiale ceramico con tenore di Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> del 99,7%. Utilizzabile fino a 2000 °C. Non poroso, è a tenuta di gas e vuoto. Resiste agli acidi, liquidi alcalini e metalli fusi. Può essere usato per la fusione di sali, scorie e vetro. Secondo norme DIN VDE 0335.



Modello	Ø bordo mm	Altezza mm	Capacità ml	Pz/CF	Fig.	Codice
Forma bassa	30	24	10	1	1	287700341
Forma bassa	41	37	25	1	1	287700342
Forma bassa	48	41	40	1	1	287700343
Forma bassa	54	50	60	1	1	287700344
Forma bassa	60	50	80	1	1	287700345
Forma bassa	66	56	100	1	1	287700346
Forma alta	38	47	30	1	2	287700292
Forma alta	50	65	80	1	2	287700294
Forma alta	62	75	100	1	2	287700295
Forma cilindrica	20	30	5	1	3	287700281
Forma cilindrica	35	50	30	1	3	287700282
Forma cilindrica	40	60	60	1	3	287700283

### In metallo - quarzo

#### In acciaio

22MQ02AA

Crogioli in acciaio inox 18/8, coperchio con linguetta.  
Vengono forniti senza coperchio.

Ø bordo mm	Altezza mm	Capacità ml	Pz/CF	Codice
35	30	20	1	289200256
50	45	60	1	289200257
60	55	110	1	289200255



#### Accessori

Accessori	Pz/CF	Codice
Coperchi per crogioli Ø mm 35	1	289200206
Coperchi per crogioli Ø mm 50	1	289200207
Coperchi per crogioli Ø mm 60	1	289200205



#### In nichel

22MQ02AB

Crogioli in nichel al 99,9%, coperchio con linguetta.  
Vengono forniti senza coperchio.

Ø bordo mm	Altezza mm	Capacità ml	Pz/CF	Codice
35	30	20	1	289200221
40	35	35	1	289200222
50	45	60	1	289200223



#### Accessori

Accessori	Pz/CF	Codice
Coperchi per crogioli Ø mm 35	1	289200185
Coperchi per crogioli Ø mm 40	1	289200186
Coperchi per crogioli Ø mm 50	1	289200187



## In platino

22MQ02AC

Crogioli in platino 999/1000, lavorati al tornio, con bordi rinforzati proporzionalmente alle dimensioni del crogiolo. Forma del coperchio a linguetta. Vengono forniti senza coperchio.

Ø bordo mm	Altezza mm	Capacità ml	Peso g	Pz/CF	Codice
30	33	15	11,5	1	<b>289200209</b>
38	41	30	24	1	<b>289200210</b>
44	49	50	42	1	<b>289200211</b>

## Accessori

	Pz/CF	Codice
Coperchi per crogioli Ø mm 30	1	<b>289200212</b>
Coperchi per crogioli Ø mm 38	1	<b>289200213</b>
Coperchi per crogioli Ø mm 44	1	<b>289200214</b>



## In quarzo trasparente

22MQ02AD

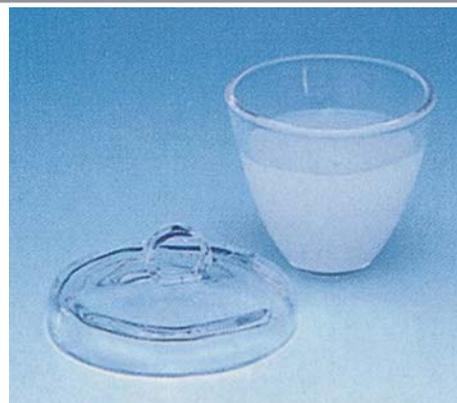
Crogioli in quarzo trasparente.

Il quarzo è un prodotto vetroso omogeneo ed uniforme, ottenuto dalla trasformazione per fusione di silice purissima (minimo 99,8% di SiO<sub>2</sub>). Resistente agli agenti chimici aggressivi con eccezione dell'acido fosforico e fluoridrico utilizzati a temperature elevate (sopra i 400°C). Punto di fusione a 1756°C. Forma del coperchio a linguetta. Vengono forniti senza coperchio.

Modello	Ø bordo mm	Altezza mm	Capacità ml	Pz/CF	Codice
forma bassa	29	19	5	1	<b>289200250</b>
forma bassa	32	32	12	1	<b>289200251</b>
forma bassa	38	38	20	1	<b>289200252</b>
forma bassa	41	25	25	1	<b>289200281</b>
forma alta	43	38	30	1	<b>289200253</b>
forma alta	47	28	25	1	<b>289200283</b>
forma alta	50	50	50	1	<b>289200254</b>
forma alta	57	37	50	1	<b>289200284</b>
forma alta	67	45	75	1	<b>289200285</b>

## Accessori

	Pz/CF	Codice
Coperchi per crogioli Ø mm 29	1	<b>289200200</b>
Coperchi per crogioli Ø mm 32	1	<b>289200201</b>
Coperchi per crogioli Ø mm 38	1	<b>289200202</b>
Coperchi per crogioli Ø mm 41	1	<b>289200291</b>
Coperchi per crogioli Ø mm 43	1	<b>289200203</b>
Coperchi per crogioli Ø mm 47	1	<b>289200293</b>
Coperchi per crogioli Ø mm 50	1	<b>289200204</b>
Coperchi per crogioli Ø mm 57	1	<b>289200294</b>
Coperchi per crogioli Ø mm 67	1	<b>289200295</b>

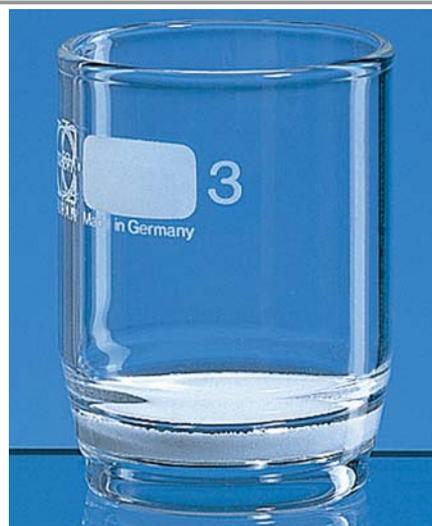
A  
B  
C  
D  
E  
F  
G  
I  
L  
M  
N  
O  
P  
R  
S  
T  
U  
V

### In vetro Duran

22MQ03AA

Crogioli filtranti in vetro borosilicato Duran. La porosità del setto è accuratamente controllata per garantire i valori.

Ø setto mm	Porosità n.	Ø pori µm	Capacità ml	Pz/CF	Codice
36	1	100...160	30	1	<b>286800161</b>
36	2	40...100	30	1	<b>286800162</b>
36	3	16...40	30	1	<b>286800163</b>
36	4	10...16	30	1	<b>286800164</b>



### In quarzo

22MQ03AB

Crogioli filtranti con setto poroso. Elevata resistenza alla temperatura e agli sbalzi termici.

Ø setto mm	Porosità n.	Ø pori µm	Capacità ml	Pz/CF	Codice
20	2	40...100	30	1	<b>289200233</b>
20	3	16...40	30	1	<b>289200234</b>



### Porcellana Haldenwanger con setto poroso



22MQ03AC

Crogioli filtranti con setto poroso filtrante resistente al calore. In porcellana originale Haldenwanger. Collocandoli all'interno di una capsula di arroventamento posta su di un becco Bunsen, possono essere usati anche per calcinazioni.

Ø base mm	Ø bordo mm	Ø fori mm	Altezza mm	Capacità ml	Pz/CF	Codice
23	35	6	40	25	1	<b>287700378</b>
25	40	6	43	35	1	<b>287700379</b>
30	45	6	50	50	1	<b>287700380</b>
23	35	7	40	25	1	<b>287700381</b>
25	40	7	43	35	1	<b>287700386</b>
30	45	7	50	50	1	<b>287700382</b>
23	35	8	40	25	1	<b>287700383</b>
25	40	8	43	35	1	<b>287700384</b>
30	45	8	50	50	1	<b>287700385</b>



## Di Gooch, in porcellana Haldenwanger


  
22MQ03AD

Crogioli di Gooch in porcellana con diaframma forellato da mm 0,5; smaltati ad eccezione del fondo esterno. Elevata resistenza chimico-fisica. Vengono forniti con diaframma forato e smaltato senza coperchio.

Ø base mm	Ø bordo mm	Altezza mm	Capacità ml	Pz/CF	Codice
24	35	41	25	1	287700361
25	39	42	25	1	287700363
26	42	45	35	1	287700362

Accessori	Pz/CF	Codice
Coperchi per crogioli Ø mm 35/38/43	1	287700335
Coperchi per crogioli Ø mm 41/46	1	287700336



**Accessori**

## Triangoli per crogioli

22MQ99AA

Triangoli in ferro zincato con cilindretti protettivi in materiale refrattario ad elevata resistenza termica.

Lato mm	Pz/CF	Codice
40	5	284602205
50	5	284602206
60	5	284602207
80	5	284602209



## Anello di gomma

22MQ99AB

Blocca il crogiolo filtrante sull'imboccatura dell'imbuto a campanella.  
Diametro esterno mm 52, diametro interno mm 30, confezione da 5 pezzi.

Codice
289200010



## Imbuto a campanella

22MQ99AC

Imbuto in vetro con forma a campana. Adatto per supportare crogioli filtranti (Ø mm 55) durante la filtrazione sotto vuoto.

Il gambo ha diametro mm 12 e lunghezza mm 110.

Diametro superiore interno dell'imbuto mm 70.

Confezione singola.

Codice
289300672



vedi

**Pinze per crogioli**

*Pinzetteria > Per usi specifici*

Pinze per crogioli in acciaio inox, con punte in platino e con rivestimento in PTFE