

Crogioli



Porcellana Haldenwanger

In metallo - quarzo

Filtranti

Accessori



Porcellana Haldenwanger



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.



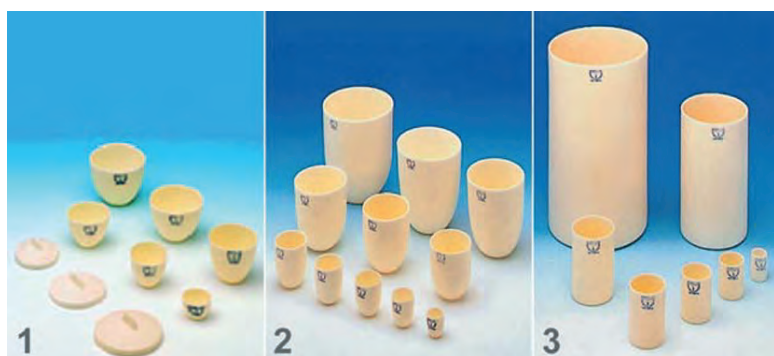
In porcellana smaltata

Crogioli in porcellana smaltata Haldenwanger con elevata resistenza chimico-fisica. Vengono forniti senza coperchio.

| Modello | Ø bordo mm | Altezza mm | Capacità ml | Fig. | Codice |
|-------------|------------|------------|-------------|------|---------|
| Forma bassa | 30 | 20 | 8 | 1 | HE00300 |
| Forma bassa | 40 | 26 | 20 | 1 | HE00302 |
| Forma bassa | 45 | 29 | 25 | 1 | HE00303 |
| Forma bassa | 50 | 32 | 40 | 1 | HE00301 |
| Forma bassa | 60 | 38 | 65 | 1 | HE00304 |
| Forma bassa | 70 | 47 | 95 | 1 | HE00305 |
| Forma media | 35 | 28 | 13 | 2 | HE00312 |
| Forma media | 40 | 32 | 20 | 2 | HE00313 |
| Forma media | 45 | 36 | 38 | 2 | HE00314 |
| Forma media | 50 | 40 | 50 | 2 | HE00318 |
| Forma media | 52 | 43 | 60 | 2 | HE00315 |
| Forma media | 60 | 50 | 90 | 2 | HE00316 |
| Forma media | 70 | 60 | 150 | 2 | HE00317 |
| Forma alta | 26 | 34 | 11 | 3 | HE00321 |
| Forma alta | 30 | 38 | 15 | 3 | HE00322 |
| Forma alta | 35 | 44 | 24 | 3 | HE00323 |
| Forma alta | 40 | 51 | 40 | 3 | HE00324 |
| Forma alta | 46 | 53 | 50 | 3 | HE00325 |
| Forma alta | 51 | 65 | 85 | 3 | HE00326 |
| Forma alta | 60 | 79 | 140 | 3 | HE00327 |

| Accessori | Codice |
|-------------------------------------|---------|
| Coperchi per crogioli Ø mm 35/38/43 | HE00335 |
| Coperchi per crogioli Ø mm 32 | HE00332 |
| Coperchi per crogioli Ø mm 35 | HE00334 |
| Coperchi per crogioli Ø mm 41/46 | HE00336 |
| Coperchi per crogioli Ø mm 52 | HE00337 |
| Coperchi per crogioli Ø mm 60 | HE00338 |
| Coperchi per crogioli Ø mm 68 | HE00339 |
| Coperchi per crogioli Ø mm 75 | HE00331 |

Porcellana Haldenwanger



Ceramica speciale Alsint-Haldenwanger

Crogiolo in materiale ceramico con tenore di Al₂O₃ 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 | Fig. | Codice |
|------------------|------------|------------|-------------|------|---------|
| Forma bassa | 30 | 24 | 10 | 1 | HE00341 |
| Forma bassa | 41 | 37 | 25 | 1 | HE00342 |
| Forma bassa | 48 | 41 | 40 | 1 | HE00343 |
| Forma bassa | 54 | 50 | 60 | 1 | HE00344 |
| Forma bassa | 60 | 50 | 80 | 1 | HE00345 |
| Forma bassa | 66 | 56 | 100 | 1 | HE00346 |
| Forma alta | 38 | 47 | 30 | 2 | HE00292 |
| Forma alta | 50 | 65 | 80 | 2 | HE00294 |
| Forma alta | 62 | 75 | 100 | 2 | HE00295 |
| Forma cilindrica | 20 | 30 | 5 | 3 | HE00281 |
| Forma cilindrica | 35 | 50 | 30 | 3 | HE00282 |
| Forma cilindrica | 40 | 60 | 60 | 3 | HE00283 |

In metallo - quarzo



In acciaio

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

| Ø bordo mm | Altezza mm | Capacità ml | Codice |
|------------|------------|-------------|---------|
| 35 | 30 | 20 | QR00256 |
| 50 | 45 | 60 | QR00257 |
| 60 | 55 | 110 | QR00255 |

| Accessori | Codice |
|-------------------------------|---------|
| Coperchi per crogioli Ø mm 35 | QR00206 |
| Coperchi per crogioli Ø mm 50 | QR00207 |
| Coperchi per crogioli Ø mm 60 | QR00205 |

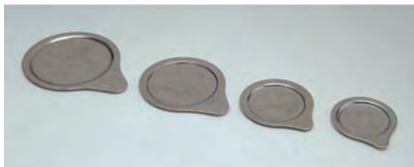
In nichel

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

| Ø bordo mm | Altezza mm | Capacità ml | Codice |
|------------|------------|-------------|---------|
| 35 | 30 | 20 | QR00221 |
| 40 | 35 | 35 | QR00222 |
| 50 | 45 | 60 | QR00223 |

| Accessori | Codice |
|-------------------------------|---------|
| Coperchi per crogioli Ø mm 35 | QR00185 |
| Coperchi per crogioli Ø mm 40 | QR00186 |
| Coperchi per crogioli Ø mm 50 | QR00187 |

In metallo - quarzo



In platino

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 | Codice |
|------------|------------|-------------|--------|---------|
| 30 | 33 | 15 | 11,5 | QR00209 |
| 38 | 41 | 30 | 24 | QR00210 |
| 44 | 49 | 50 | 42 | QR00211 |

| Accessori | Codice |
|-------------------------------|---------|
| Coperchi per crogioli Ø mm 30 | QR00212 |
| Coperchi per crogioli Ø mm 38 | QR00213 |
| Coperchi per crogioli Ø mm 44 | QR00214 |

In quarzo trasparente

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 SiO₂). 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 | Codice |
|-------------|------------|------------|-------------|---------|
| forma bassa | 29 | 19 | 5 | QR00250 |
| forma bassa | 32 | 32 | 12 | QR00251 |
| forma bassa | 38 | 38 | 20 | QR00252 |
| forma bassa | 41 | 25 | 25 | QR00281 |
| forma alta | 43 | 38 | 30 | QR00253 |
| forma alta | 47 | 28 | 25 | QR00283 |
| forma alta | 50 | 50 | 50 | QR00254 |
| forma alta | 57 | 37 | 50 | QR00284 |
| forma alta | 67 | 45 | 75 | QR00285 |

| Accessori | Codice |
|-------------------------------|---------|
| Coperchi per crogioli Ø mm 29 | QR00200 |
| Coperchi per crogioli Ø mm 32 | QR00201 |
| Coperchi per crogioli Ø mm 38 | QR00202 |
| Coperchi per crogioli Ø mm 41 | QR00291 |
| Coperchi per crogioli Ø mm 43 | QR00203 |
| Coperchi per crogioli Ø mm 47 | QR00293 |
| Coperchi per crogioli Ø mm 50 | QR00204 |
| Coperchi per crogioli Ø mm 57 | QR00294 |
| Coperchi per crogioli Ø mm 67 | QR00295 |

Filtranti



In vetro Duran

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 | Codice |
|------------|-------------|-----------|-------------|---------|
| 36 | 1 | 100...160 | 30 | FT00161 |
| 36 | 2 | 40...100 | 30 | FT00162 |
| 36 | 3 | 16...40 | 30 | FT00163 |
| 36 | 4 | 10...16 | 30 | FT00164 |



In quarzo

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

| Ø setto mm | Porosità n. | Ø pori µm | Capacità ml | Codice |
|------------|-------------|-----------|-------------|---------|
| 20 | 2 | 40...100 | 30 | QR00233 |
| 20 | 3 | 16...40 | 30 | QR00234 |



Porcellana Haldenwanger con setto poroso

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 | Codice |
|-----------|------------|-----------|------------|-------------|---------|
| 23 | 35 | 6 | 40 | 25 | HE00378 |
| 25 | 40 | 6 | 43 | 35 | HE00379 |
| 30 | 45 | 6 | 50 | 50 | HE00380 |
| 23 | 35 | 7 | 40 | 25 | HE00381 |
| 25 | 40 | 7 | 43 | 35 | HE00386 |
| 30 | 45 | 7 | 50 | 50 | HE00382 |
| 23 | 35 | 8 | 40 | 25 | HE00383 |
| 25 | 40 | 8 | 43 | 35 | HE00384 |
| 30 | 45 | 8 | 50 | 50 | HE00385 |

Filtranti



Di Gooch, in porcellana Haldenwanger

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 | Codice |
|-----------|------------|------------|-------------|---------|
| 24 | 35 | 41 | 25 | HE00361 |
| 25 | 39 | 42 | 25 | HE00363 |
| 26 | 42 | 45 | 35 | HE00362 |

| Accessori | Codice |
|-------------------------------------|---------|
| Coperchi per crogioli Ø mm 35/38/43 | HE00335 |
| Coperchi per crogioli Ø mm 41/46 | HE00336 |

Accessori



Triangoli per crogioli

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

| Lato mm | Codice |
|---------|---------|
| 40 | EF02205 |
| 50 | EF02206 |
| 60 | EF02207 |
| 80 | EF02209 |



Anello di gomma

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

| Codice |
|---------|
| QR00010 |



Imbuto a campanella

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 |
|---------|
| QS00672 |