



## Argilla ceramica + una tecnologia innovativa di cui **ti puoi fidare**

**Madre natura è saggia e offre le soluzioni giuste**

In natura il ciclo dell'acqua è molto complesso: evapora, condensa, cade a terra sotto forma di nebbia, pioggia o neve, si infila nelle rocce o negli oceani, forma laghi e fiumi sotterranei per poi riemergere dalle sorgenti rigenerata.

E così è stato fino a quando l'uomo non ha iniziato ad inquinare sistematicamente e in modo continuativo la Terra, acque comprese.

In natura l'acqua attraversa strati di rocce che fungono da filtro naturale. Doulton® emula questo processo con la sua tecnologia di filtrazione multi-fase, tutta inserita in un filtro in ceramica per garantire un'acqua potabile di qualità superiore.



**Doulton® utilizza la proprietà di filtrazione dell'argilla ceramica**

Il guscio esterno della cartuccia di filtrazione è costituito da una ceramica molto versatile. Il composto ceramico è resistente al calore e ad un'azione abrasiva. Porosa e resistente contemporaneamente.

Una volta collegata all'impianto, la vostra acqua scorrerà attraverso la candela di filtrazione Doulton®. La parte emozionante e rivoluzionaria arriva quando l'acqua scorre attraverso la minuscola, complessa struttura porosa ceramica. I pori misurano meno di un micron; per darvi un'idea di quanto sia un micron pensate che la larghezza di un capello umano è 100 micron.

Questo processo crea una barriera efficace contro gli agenti contaminanti trasportati via acqua che possono nuocere, mentre permette all'acqua di mantenere i minerali essenziali per la salute.



Doulton® è prodotto nel Regno Unito  
Distribuito in Italia da La Casa di Terra s.r.l.  
Telefono +39 0166 510 137  
Email [info@eivavie.com](mailto:info@eivavie.com) | [www.eivavie.com](http://www.eivavie.com)

## Candele e cartucce **Filtri in ceramica**

**La soluzione più ecologica** per migliorare la qualità microbiologica, la riduzione di inquinanti, l'odore e il gusto dell'acqua del tuo rubinetto



### Filtrazione multi-livello... **in una sola candela**



- ← **Livello 1**  
Guscio ceramico per micro-filtrazione dei batteri patogeni > 99,99%, cisti e particelle
- ← **Livello 2**  
Formulazione antibatterica contenente argento per prevenire la crescita microbica all'interno dell'elemento ceramico
- ← **Livello 3**  
Blocco di carbone attivo elimina cloro e sostanze organiche e migliora gusto e odore
- ← **Livello 4**  
Riduzione dei metalli pesanti come piombo, cadmio e mercurio

## Performance candele e cartucce in ceramica

Con Doulton® potete personalizzare il vostro impianto di trattamento dell'acqua in funzione della qualità della stessa in entrata. Richiedete al fornitore del servizio l'analisi completa della vostra acqua potabile e poi consultate la tabella.

I dati riportati in tabella sono effettuati da laboratori indipendenti



		Sterasy!®	Super Sterasy!®	ATC Super Sterasy!®	Supercarb®	Chlorasy!®	Ultracarb®	Bio-Tech®
Livello di filtrazione (efficienza in % delle particelle)	Assoluto (definito > 99,99%) Nominale (definito > 99,9%) Nominale (definito > 97%)	0,9 µ 0,5-0,8 µ	0,9 µ 0,5-0,8 µ	0,9 µ 0,5-0,8 µ	0,9 µ 0,5-0,8 µ	0,9 µ 0,5-0,8 µ	0,9 µ 0,5-0,8 µ	0,9 µ 0,5-0,8 µ 0,2-0,3 µ
Pressione di lavoro (pressione di utilizzo della cartuccia)	Minima Massima	0,69 bar 8,61 bar	0,69 bar 8,61 bar	N/D N/D	0,69 bar 8,61 bar	0,69 bar 8,61 bar	0,69 bar 8,61 bar	0,69 bar 8,61 bar
Parametri di lavoro	Temperatura di lavoro (range) Ph di lavoro Utilizzabile anche per Unità a Gravità Consiglio ricambio ogni	5-30 °C 5,5-9,5 Si 12 mesi	5-30 °C 5,5-9,5 Si 6 mesi	5-30 °C 5,5-9,5 Si 6 mesi	5-30 °C 5,5-9,5 No 6 mesi	5-30 °C 5,5-9,5 No 6 mesi	5-30 °C 5,5-9,5 No 6 mesi	5-30 °C 5,5-9,5 No 6 mesi
Portata dell'acqua alla pressione di 3 bar	Litri per minuto (Pressione) Litri/h (Gravità)	5 1,33	4,5 1,2	N/D 1,2	3 N/D	3,7 N/D	3,3 N/D	3,3 N/D
Capacità Prima della sostituzione per una performance garantita	Litri	10.000	2.000	1.500	3.800	3.800	2.300	2.300
Certificati di qualità	NSF certified WRAS Torbidità riduzione come NSF std 53	SI* SI >98%	NO SI >98%	NO NO >98%	SI SI >98%	NO NO >98%	SI SI >98%	SI in attesa di approvazione >98%
Organismi patogeni   % Rimozione batteri	E.Coli/ Cholera/ Shigella/ Typhoid/ Klebsiella Terrigena/ Cryptosporidium/ Giarda	99,99%	99,99%	99,99%	99,99%	99,99%	99,99%	99,99%
Rimozione tracce di sostanze organiche								
Insetticidi	Lindano presenza di @0,1 ppb	N/D	N/D	N/D	>85%	N/D	>85%	>85%
Erbicidi	Atranzina presenza di @1,2 ppb	N/D	N/D	N/D	>85%	N/D	>85%	>85%
Fenoli	TCP presenza di @1,2 ppb	N/D	N/D	N/D	>50%	N/D	>50%	>50%
Idrocarburi Poliaromatici	PAHs presenza di @0,2 ppb	N/D	N/D	N/D	>95%	N/D	>95%	>95%
Triometano	Cloroformio presenza di @150 ppb	N/D	N/D	N/D	>50%	N/D	>50%	>50%
Miglioramento delle sostanze organiche								
Lindano	Presenza di 2ppb	N/D	N/D	N/D	N/D	95%	N/D	Circa 70%
Atranzina	Presenza di 9ppb	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	Circa 90%
Benzene	Presenza di 15ppb	N/D	N/D	N/D	N/D	87%	N/D	Circa 87%
Rimozione sostanze inorganiche								
Rimozione di cloro libero	Presenza di 2ppm NSF Classe 1 Std 42	N/D	Gravità >95% Pressione >50%	Gravità > 95%	>97%	>97%	>96%	>95%
Riduzione della monoclorammina	Presenza di 3ppm Presenza di 3ppm	N/D N/D	N/D N/D	N/D N/D	N/D N/D	95% (600 USG) N/D	N/D N/D	Circa 64%
Rimozione metalli pesanti								
Piombo riduzione a pH6,5	Presenza di @150ppb secondo NSF Std 53	N/D	N/D	>94% Gravità	N/D	N/D	98,7%	98,7%
Piombo riduzione a pH8,5	Presenza di @150ppb secondo NSF Std 53	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	98,7%	99,1%
Mercurio riduzione a pH6,5	Presenza di @ 6ppb	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	Circa 90%
Cadmio riduzione a pH6,5	Presenza di @ 30ppb	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	Circa 95%