

# Diaperl

## COADIUVANTE DI FILTRAZIONE

Conforme al Codice Enologico Internazionale. Non deriva da organismi geneticamente modificati.  
Non contiene allergeni.

Le perlitite sono minerali amorfi di origine vulcanica. La produzione industriale prevede di sottoporre questo materiale a trattamento termico a 900 - 1000 °C. Questo tipo di lavorazione causa una profonda modificazione del materiale che si espande fino a 20 volte il suo volume originale, inoltre si ha l'eliminazione dell'acqua e del materiale organico presente.

Dopo il processo termico le perlitite sono macinate e selezionate per vagliatura.

L'elevato grado di purezza della materia prima impiegata e l'assenza di residui organici, escludono qualsiasi cessione di odori anomali al prodotto filtrato.

### Campi di applicazione possibili

Le Diaperl si impiegano nella filtrazione ad alluvionaggio e sottovuoto per la formazione dei pannelli.

Risultati soddisfacenti si ottengono nella filtrazione di vino, birra, oli, succhi, bevande scegliendo la Diaperl più indicata a seconda del torbido da separare e del flusso che si vuole ottenere.

### Composizione

Perlitite

### Dosaggio e modalità di impiego

Durante la filtrazione disperdere Diaperl nel prodotto da filtrare in dose variabile da 50 a 120 g/hl in funzione del prodotto da trattare. Ottimi risultati si ottengono abbinando alle Diaperl i prepannelli Drenopor e Drenopor CF.

### Conservazione

Conservare in ambiente fresco ed asciutto.

La confezione una volta aperta deve essere richiusa accuratamente e conservata in ambiente fresco ed asciutto.

Il prodotto potrebbe assorbire odori anomali se conservato in ambiente non idoneo.

### Confezioni

Diaperl / M: cod. 111400 - sacchi da 25 kg

Diaperl / V: cod. 111590 - sacchi da 22 kg

Diaperl / WV: cod. 111800 - sacchi da 20 kg

### DATI ANALITICI

	DIAPERL M	DIAPERL V	DIAPERL WV
Permeabilità in Darcy	0,9	1,5	2,03
Peso specifico a umido (g/l)	180	150	150
Colore	bianco	bianco	bianco
Umidità	1%	1%	1%
Silice (SiO <sub>2</sub> )	72,0%	72,0%	72,0%
Allumina (Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> )	14,0%	14,0%	14,0%
Ossido di ferro (Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> )	0,7%	0,7%	0,7%
Na <sub>2</sub> O	4,0%	4,0%	4,0%
K <sub>2</sub> O	8,8%	8,8%	8,8%
Ossido di calcio (CaO)	0,3%	0,3%	0,3%
Ossido di magnesio (MgO)	0,1%	0,1%	0,1%



#### Perdomini-IOC S.p.A.

Via Salvo D'Acquisto, 2 - 37036 S. Martino Buon Albergo (VR) Italy  
tel. +39-045-8788611 r.a. fax +39-045-8780322  
fax uff. vendite +39-045-8780122  
www.perdomini-ioc.com - info@perdomini-ioc.com