

FILTRAZIONE







TRE PASSAGGI PERMETTONO DI TRASFORMARE UNA MATERIA PRIMA IN UNA VASTA GAMMA DI COADIUVANTI DI FILTRAZIONE:

- 1 scelta della fibra:** ossia la specie botanica da cui ricavare la cellulosa con il grado di purezza adatto per il settore enologico. E' possibile ottenere fibre di lunghezza e diametro tali da garantire la necessaria resistenza strutturale durante le varie fasi della lavorazione;
- 2 raffinazione della fibra:** la separazione delle microfibrille tra loro con un processo esclusivamente fisico, condotto a umido. In questo modo la superficie specifica aumenta significativamente, moltiplicando per decine di volte l'area di contatto con il mosto o vino. Con la raffinazione si ottengono una serie di materiali cellulosici nei diversi intervalli di porosità, per applicazioni che vanno dalla sgrossatura dei mosti fino alle filtrazioni di finitura dei vini;
- 3 forma predispersa®:** è un sistema di produzione brevettato da Dal Cin e continuamente perfezionato per ottenere prodotti sempre più efficaci. La predispersione permette di mantenere l'acqua incorporata durante la raffinazione a contatto con le microfibrille, impedendo la ricompattazione delle stesse e ottenendo al momento dell'utilizzo la formazione di un prepannello omogeneo, resistente e con elevata superficie di contatto.



PREPANNELLI

Prodotti secchi e prodotti predispersi®, disponibili nelle diverse porosità.

 ALFATEX®:	a base di perliti e cellulosa a fibra corta. Dalla filtrazione sgrossante su filtri rotativi alla filtrazione di finitura.
CELLOMIX:	a base di diatomee e cellulosa a fibra lunga.
 RHOCELL®:	predispersi® a base di cellulosa a fibra corta, caratterizzati da ottima disperdibilità e facile distacco dal corpo rete. Da impiegare tal quale o in miscela con perlite e/o diatomea.
 FITOFLOC®:	predispersi® di storica efficacia, a base di cellulosa a fibra lunga. Sono caratterizzati da buona portata e ottima ritenzione, da impiegare tal quale o in miscela con perlite e/o diatomea.
 FITOMIX:	predispersi®. Mix di coadiuvanti silicei e cellulosa opportunamente modificata, già pronti all'uso.

ALLUVIONAGGIO

Gamme complete per l'alluvionaggio.

 FILTEX:	gamma completa di alluvionanti non pericolosi. In ogni porosità la ritenzione e la resa sono garantiti dall'ottimale rapporto tra cellulosa raffinata e coadiuvanti silicei.
POLITEX:	filtranti attivi da impiegare in alluvionaggio, per stabilizzare il colore di mosti e vini.
ENORANDALL:	gamma di diatomee, nell'intero range di porosità.
 ENOPERLITE:	gamma di perliti, nell'intero range di porosità.

STRATI

 CARTONI DC:	strati filtranti di elevata qualità.
--	--------------------------------------

 prodotti che non liberano silice cristallina inalabile durante l'uso



L'EVOLUZIONE DELLA FILTRAZIONE DAL CIN

La storia della filtrazione Dal Cin è strettamente legata all'evoluzione della cellulosa come materiale filtrante. La ricerca di materie prime di origine diversa e la messa a punto di sistemi di lavorazione originali e innovativi hanno permesso di proporre coadiuvanti per la filtrazione a prepannello sempre funzionali ed efficaci, nell'intero range di porosità.

Intorno alle diverse forme che la cellulosa può assumere si è costruita e mantenuta dinamica la gamma di prepannelli attualmente esistente.

FILTROGRAMMA Dal Cin

