

## TESSUTO FILTRANTE COL 200B

Scheda tecnica tessuto filtrante

**Il tessuto filtrante COL200B** è un poliestere non tessuto realizzato mediante procedimento spunbonded. Questo metodo di fabbricazione consente di non avere nessuna variazione sulla permeabilità all'aria permettendo una migliore efficienza di filtrazione, ed una elevata stabilità.

La certificazione BIA n°9508669/6210 (copia disponibile a richiesta) del COL200B risponde alle direttive ZH1/487, che esigono un rilascio inferiore 0,5% per polveri di granulometria compresa tra i 0,2 e i 2 micron con una velocità di passaggio di 0,056 m/s che corrisponde ad una categoria di classificazione USG. Il COL200B ha una resistenza meccanica molto elevata (allungamento alla trazione trasversale 37%). La temperatura massima di utilizzo in funzionamento continuo è di 130° C. Il COL200B ha un'ottima resistenza a diversi prodotti chimici.

La superficie liscia permette di ottenere un ottimo distacco delle polveri.

**Articolo:** COL200B

**Composizione:** 100% POLYESTER SPUNBONDED

**Peso [g/m<sup>2</sup>]:** 200

**Spessore [mm]:** 0,44

**Densità [g/cm<sup>2</sup>]:** -----

**Massima resistenza alla trazione trasversale [N/5cm]:** 960

**Massima resistenza alla trazione longitudinale [N/5cm]:** 490

**Massimo allungamento alla trazione trasversale [%]:** 37

**Massimo allungamento alla trazione longitudinale [%]:** 29,6

**Permeabilità all'aria [m<sup>3</sup>/m<sup>2</sup>/h]:** 1200 ca

**Dimensione dei pori [um]:** NOT MEASURABLE

**Volume dei pori [%]:** 66

**Assorbimento acqua [%]:** -----

**Classificazione BIA:** USG

**Colore:** WHITE