



ANDREA GALLO DI LUIGI S.r.l.

[azienda fondata nel 1892](http://www.andreagallo.it)

Via Erzelli, 9 - 16152 Genova (Italy)

Tel. 010.650.29.41 - Fax 010.650.38.88

[www.andreagallo.it](http://www.andreagallo.it)

## Scheda Tecnica

**Tipo**  
**BWW 40**

®

# POLPA DI CELLULOSA ARBOCEL BWW 40

Fibra naturale di cellulosa

### Materia prima di base

Cellulosa altamente pura

### Caratteristica

Fibra di lunghezza media, bianca

### Proprietà chimico-fisiche

Contenuto di cellulosa	~	99,5 %
Ceneri (850 °C, 4 h)	~	0,3 %
Grado di bianco (valore assoluto a 460 nm)		81 % - 90 %
pH (sospensione 5%)		5 - 7.5
Lunghezza media della fibra		200 µm
Spessore medio della fibra		20 µm
Densità apparente (Metodo DIN EN ISO 60)		120 g/l - 155 g/l

### Distribuzione granulometrica

Residuo al setaccio (Metodo DIN EN ISO 4610/Air jet sieve) con apertura interna della maglia di:

<u>&gt;300 µm</u>	<u>&gt;100 µm</u>	<u>&gt;32 µm</u>
Max 0,2%	max 20%	40%-70%

Trattandosi di prodotti naturali, possono essere riscontrate piccole differenze rispetto ai valori riportati.

### Riferimenti generali

I prodotti ARBOCEL® a base di fibre di cellulosa sono ricavati da materie prime reintegrabili, sono ecologici e salvaguardano l'ambiente.

Tra gli altri impieghi, essi vengono usati per ispessimento, rinforzo, come assorbenti e diluenti oppure come supporto o carica nella maggioranza dei molteplici campi d'applicazione.

CAS-Nr. 9004-34-6

Data di rilascio: 08/2013