

**SCHEDA TECNICA**
**FFAC - BALCOFIL C**

Caolinite micronizzata. Filler per gomma e coating a pH basico.

Umidità massima: 1.5%

<b>Analisi chimica</b>	<b>Min</b>	<b>Tipica</b>	<b>Max</b>
SiO <sub>2</sub>		58.0 %	60.0 %
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	24.50 %	27.0 %	
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>		1.17 %	1.20 %
TiO <sub>2</sub>		1.36 %	1.70 %
CaO		0.40 %	0.5 %
K <sub>2</sub> O	2.00 %	2.30 %	3.10 %
MgO		0.6 %	0.7 %
Na <sub>2</sub> O		0.6 %	
C		0.089 %	
S		0.009 %	
P.F.	6.00 %	8.08 %	9.0 %

**Granulometria**

D90 16 - 22 µm

**Composizione mineralogica**

Caolinite	64 %
Quarzo	8 %
Illite	24 %
Montm/Smectite	2 %
Altri	2 %

**Altre caratteristiche**

Grado di acidità	8.5 pH
Superficie specifica (B.E.T.)	26.4 m <sup>2</sup> /g
Peso specifico apparente a caduta	0.50 g/cm <sup>3</sup>
Peso specifico apparente compatto	0.59 g/cm <sup>3</sup>
Assorbimento di olio	63.2 g/100g
Assorbimento DOP	79.8 g/100g

Firma:



Ed. 6 del 14-11-2017

La presente annulla e sostituisce le precedenti

Pag.nr.

1