

**SCHEDA TECNICA**  
*Data Sheet*
**FFAC - BALCOFIL C**  
*FFAC -*

 Caolinite micronizzata. Filler per gomma e coating a pH basico.  
*micronized kaolin. Filler for rubber, basic pH*

 Umidità massima: 1.5%  
*Moisture max*

<b>Analisi chimica</b> <i>chemical analysis</i>	<b>Min</b> <i>Min</i>	<b>Tipica</b> <i>typical</i>	<b>Max</b> <i>Max</i>
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**  
*particle size*

D90 16 - 22 µm

**Composizione mineralogica**  
*Mineralogical composition*

Caolinite <i>Kaolinite</i>	64 %
Quarzo <i>Quartz</i>	8 %
Illite <i>Illite</i>	24 %
Montm/Smectite <i>Montmorillonite/Smectite</i>	2 %
Altri <i>Other</i>	2 %

**Altre caratteristiche**  
*Other informations*

Grado di acidità <i>pH value</i>	8.5 pH
Superficie specifica (B.E.T.) <i>specific surface (B.E.T.)</i>	26.4 m <sup>2</sup> /g
Peso specifico apparente a caduta <i>bulk density to fall</i>	0.50 g/cm <sup>3</sup>
Peso specifico apparente compatto <i>bulk density compact</i>	0.59 g/cm <sup>3</sup>

**Firma:**  
*Signature:*


Ed. 6 del 14-11-2017

 La presente annulla e sostituisce le precedenti  
*The present act cancels and overrides the previous*

Pag.nr.

**1**

## SCHEDA TECNICA

### Data Sheet

#### FFAC - BALCOFIL C

#### FFAC -

Assorbimento di olio <i>absorption oil</i>	63.2 g/100g
Assorbimento DOP <i>absorption DOP</i>	79.8 g/100g

**Firma:**  
**Signature:**



Ed. 6 del 14-11-2017

La presente annulla e sostituisce le precedenti  
*The present act cancels and overrides the previous*

Pag.nr.

**2**