



SCHEDA INFORMATIVA

Omya SpA

Via A. Cechov 48
I-20151 Milano

Tel. +39 02 38083 1
Fax +39 02 38083 703

www.omya.com

Omyacarb® 5 - AV

STABILIMENTO PRODUTTIVO:

AVENZA CARRARA (MS) / Italia (certificato ISO 9001; 14001)

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO:

Carbonato di calcio costituito da marmo macrocristallino di elevata bianchezza ricavato dal bacino estrattivo di Carrara.

COMPOSIZIONE CHIMICA DELLA MATERIA PRIMA:

CaCO ₃	97,5	%
MgCO ₃	2	%
Fe ₂ O ₃	0,03	%
Insolubile in HCl	< 0,3	%

VALORI GENERALI DELLA MATERIA PRIMA:

pH (ISO 787/9)	9
Durezza (scala Mohs)	3
Peso specifico (ISO 787/10)	2,7
Indice di rifrazione	1,59

CARATTERISTICHE FISICHE DEL PRODOTTO:

Granulometria:

• Residuo a 45 µm (ISO 787/7)	0,1	%
• Testa massima (d 98%)	30	µm
• Particelle inferiori a 2 µm	29	%
• Diametro statistico medio (d 50%)	5	µm

Bianchezza:

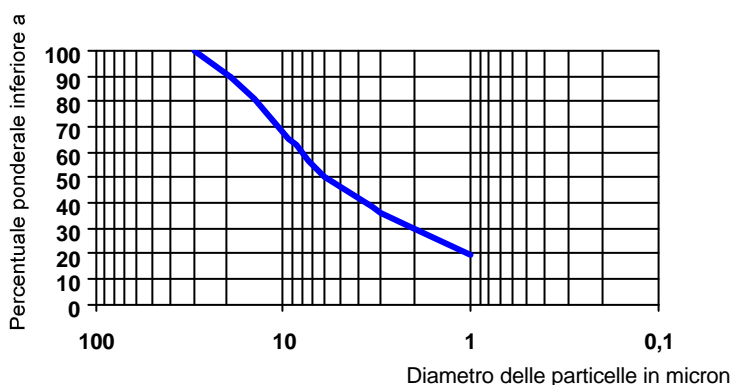
• Filtro Blu	95	%
--------------	----	---

Umidità alla produzione (ISO 787/2)	0,2	%
Peso specifico apparente (ISO 787/11)	1,0	
Assorbimento Olio (ISO 787/5)	23	g/100 g
Assorbimento DOP (ISO 787/5)	31	g/100 g
Assorbimento acqua	24	g/100 g

IMBALLI STANDARD:

- sfuso
- sacchi (carta) da 25 kg su palette da 1.500 e 1.200 kg
- big bags da 1.200 e 1.000 kg su palette

DISTRIBUZIONE GRANULOMETRICA (Malvern Mastersizer)



Questi dati sono il risultato di misurazioni regolarmente eseguite in conformità al nostro sistema di gestione per la qualità e non sono da intendersi come specifiche tecniche. Inoltre, le informazioni contenute nella presente Scheda Informativa si riferiscono solo alle caratteristiche del prodotto e non sono pertanto da usare come riferimento in combinazione con altro materiale o all'interno di un processo produttivo. Le informazioni fornite sono basate su dati che Omya ritiene al meglio delle proprie conoscenze pur non potendone garantire assoluta accuratezza e completezza; Omya non si assume alcuna responsabilità per reclami, perdite o danni a terze parti in seguito al loro utilizzo. Coloro che ricevono queste informazioni dovranno farne un uso appropriato a loro giudizio, e sarà responsabilità dell'utilizzatore verificare l'idoneità del prodotto (compresa la sua sicurezza) per un particolare scopo prima dell'uso.