



**SIOF**  
SOCIETÀ ITALIANA OSSIDI FERRO

**10A**

Codice Prodotto



## SCHEMA TECNICA



### Descrizione

Formula chimica	$\text{Fe}_2\text{O}_3 + \text{CaCO}_3$
Tipo	Rosso Inglese
Aspetto	Polvere



### Dati Tecnici

### Metodi di analisi

u.m.

### Valori di riferimento

Contenuto $\text{Fe}_2\text{O}_3$	(ISO 1248)	%	10
Densità assoluta	(ISO 787-10)	g/ml	5 ca.
Massa volumica apparente	(ISO 787-11)	g/ml	0.6-1.1
Residuo setaccio da mm 0,045	(ISO 787-7)	%	2 max
pH	(ISO 787-9)	pH	6-8
Sali solubili	(ISO 787-3)	%	2 max
Umidità	(ISO 787-2)	%	2 max
Assorbimento Olio	(ISO 787-5)	g/100g	18-22



### Caratteristiche

Stabilità alle intemperie	ottima
Stabilità alla luce (scala 1-8)	8
Stabilità ai solventi	ottima
Stabilità agli acidi	sufficiente
Stabilità agli alcali	ottima
Stabilità al calore	200° C

Le informazioni qui fornite sono basate sulla nostra esperienza generale, ma fattori fuori dal nostro controllo e conoscenza fanno sì che non possiamo accettare alcuna responsabilità per qualsiasi danno risultante dall'affidamento fatto su dette informazioni.

Data emissione: 24-06-2023 - Lab.06 Rev.02

#### SIOF S.p.A.

Via Garibaldi 62 - 15068 - Pozzolo Formigaro - Alessandria, IT - +39 0143 417781 - [siof@siof.it](mailto:siof@siof.it)

Via Pisano 53a - 37131 - Verona, IT - +39 045 8402373 - [siofvr@siof.it](mailto:siofvr@siof.it)

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

