



**SIOF**  
SOCIETÀ ITALIANA OSSIDI FERRO

**FP3**

Codice Prodotto



## SCHEDA TECNICA



### Descrizione

Formula chimica	C allotropico + ceneri
Tipo	Grafite Argentea
Aspetto	Polvere di colore nero lucido argenteo



### Dati Tecnici

### Metodi di analisi

### u.m.

### Valori di riferimento

Contenuto carbonio	(n.p)	%	83-85
Densità assoluta	(ISO 787-10)	g/ml	1.9-2.3 ca.
Massa volumica apparente	(ISO 787-11)	g/ml	0.5-0.7
Residuo setaccio da mm 0,074	(ISO 787-7)	%	10 max
Umidità	(ISO 787-2)	%	0.5 max
Ceneri	(n.p)	%	20 max
pH	(ISO 787-9)	pH	6-8



### Caratteristiche

Stabilità alle intemperie	ottima
Stabilità alla luce (scala 1-8)	8
Stabilità ai solventi	ottima
Stabilità agli acidi	ottima
Stabilità agli alcali	ottima
Stabilità all'acqua	insolubile
Stabilità al calore	punto fusione > 1400°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)

