



# CGM CIGIEMME S.p.A.



Controlli Non Distruttivi - Non Destructive Testing

**Codice Prodotto**  
01056901

**N. Rif.**  
F3.76CGM

**Product Data Sheet**

## VELCONTRAST POLVERE A SECCO

### DESCRIZIONE PRODOTTO

Il Velcontrast polvere a secco è uno sviluppatore in polvere di colore bianco per liquidi penetranti fluorescenti. Le dimensioni delle particelle si agitano attorno ai 5 µm, garantendo così un'ottima copertura della superficie senza rischiare sovraccumulazione di polvere. Inoltre, è facilmente rimovibile dalla superficie a ispezione avvenuta.

### COMPOSIZIONE

Miscela di particelle organiche e inorganiche.

**N.B.:** Come tutti i materiali CGM, il Velcontrast polvere a secco è strettamente verificato per garantire l'uniformità dei lotti, l'accertamento ottimale del processo e l'affidabilità dei controlli.

### CARATTERISTICHE

- Colore bianco.
- Facile da applicare.
- Non tossico.
- Massima sensibilità.
- Facile da rimuovere.

### CONFEZIONAMENTO TIPO

- Secchielli da 1 kg

### APPLICABILITÀ

Ideale per il controllo di:

- Fusioni e getti.
- Particolari aeronautici.
- Particolari utilizzando impianti automatici.

### ISTRUZIONI PER L'USO

- Prima di utilizzare qualsiasi sviluppatore, assicurarsi che la superficie in esame sia priva del penetrante in eccesso e perfettamente essiccata.
- Applicare per immersione, spruzzatura elettrostatica o insufflaggio tradizionale formando uno strato sottile e uniforme che copra la superficie.
- Dopo il controllo, i residui di sviluppatore possono essere rimossi soffiando via la polvere o strofinando con un panno pulito.

### TEMPI, TEMPERATURE D'IMPIEGO E RACCOMANDAZIONI PER L'UTENTE

Metodo CND	Controllo con liquidi penetranti fluorescenti
Stoccaggio	3 anni a una temperatura compresa tra 5°C e 45°C
Temperatura di utilizzo	Da 4°C a 52°C



CGM CIGIEMME S.p.A.

Via Adda, 21 - 20073 Opera (MI) Italy - Tel.: +39 02 57.600.400 - Fax: +39 02 57.603.618

Web: [www.egm-cigiemme.com](http://www.egm-cigiemme.com) - Mail: [egm@egm-cigiemme.it](mailto:egm@egm-cigiemme.it)

N. Registro Imprese, C.F. e P.I.: 05732470967 - N. REA: Mi -1843908 - Capitale Sociale: EURO 500.000.00 I.V.

Informativa ex art. 13 D.Lgs 196/2003 e art. 13 del Reg. UE 2016/679 disponibile sul sito [www.egm-cigiemme.com](http://www.egm-cigiemme.com), sezione "privacy policy"





# CGM CIGIEMME S.p.A.



Controlli Non Distruttivi - Non Destructive Testing

## DATI TECNICI

		Standard di Riferimento
Aspetto	Polvere bianca	
Odore	Inodore	
Forma	A	AMS 2644 / EN ISO 3452-2
Densità a 20°C	0,10-0,15 g/cm <sup>3</sup>	EN ISO 3452-2
Dimensione media particelle	≈ 5 µm	EN ISO 3452-2
Contenuto zolfo e alogeni	< 200 ppm	AMS 2644 / EN ISO 3452-2

Valori tipici.

## CONFORMITÀ ALLE SPECIFICHE

- ASME V Art. 6
- ASTM E165/E165M
- ASTM E1417/E1417M
- EN ISO 3452-2
- AMS 2644 (Conforme alla norma, ma non inserito in lista QPL)
- PMUC (certificato di conformità su richiesta)

## BENEFICI

È compatibile con:

- Acciaio al carbonio.
- Acciaio inossidabile.
- Alluminio.
- Magnesio.
- Titanio.

## SALUTE E SICUREZZA

Prima di utilizzare questo prodotto, leggere tutte le informazioni relative alla salute e alla sicurezza. Tali informazioni sono riportate nella Scheda di Sicurezza, disponibile su richiesta.

Rev. 03 – 12/06/2024



CGM CIGIEMME S.p.A.

Via Adda, 21 - 20073 Opera (MI) Italy - Tel.: +39 02 57.600.400 - Fax: +39 02 57.603.618

Web: [www.egm-cigiemme.com](http://www.egm-cigiemme.com) - Mail: [egm@cgm-cigiemme.it](mailto:egm@cgm-cigiemme.it)

N. Registro Imprese, C.F. e P.I.: 05732470967 - N. REA: Mi -1843908 - Capitale Sociale: EURO 500.000.00 I.V.

Informativa ex art. 13 D.Lgs 196/2003 e art. 13 del Reg. UE 2016/679 disponibile sul sito [www.egm-cigiemme.com](http://www.egm-cigiemme.com), sezione "privacy policy"

