



# CGM CIGIEMME S.p.A.



Controlli Non Distruttivi - Non Destructive Testing

**Codice Prodotto**  
02098120

**N. Rif.**  
S45

**Product Data  
Sheet**

## SCHIUMVEL

### DESCRIZIONE PRODOTTO

Liquido schiumogeno concentrato a base acquosa per controlli di tenuta ermetica mediante metodi a pressione.

### COMPOSIZIONE

Miscela di acqua e tensioattivi.

**N.B.:** Come tutti i prodotti CGM, lo Schiumvel è strettamente verificato per garantire l'uniformità dei lotti, l'accertamento ottimale del processo e l'affidabilità dei controlli.

### CARATTERISTICHE

- Facile da utilizzare.
- Privo di siliconi, oli, grassi, ammine alifatiche e altri composti azotati.
- Ottima capacità di generare schiuma.
- Eccellente rilevamento di perdite grandi e piccole.
- L'azione prolungata delle bolle funziona anche su perdite molto piccole e su superfici verticali.

### CONFEZIONAMENTO TIPO

- Tuniche da 10 L

### APPLICABILITÀ

Applicabile a getto, a spruzzo, a pennello, tampone o per immersione dopo diluizione di 1 parte di

Schiumvel in 1 o 2 parti di acqua.

Ideale per:

- Giunti di tubazione.
- Collegamenti e raccordi.
- Brasature o saldature.
- Valvole di intercettazione.
- Tubi flessibili.
- Vasche.
- Serbatoi.
- Recipienti sottopressione.

### ISTRUZIONI PER L'USO

- Diluire il prodotto a seconda delle necessità: minore è la dimensione delle perdite che si intende rilevare, maggiore dovrà essere la concentrazione.
- Applicare un leggero strato di Schiumvel sulla superficie esterna del particolare da controllare.
- In seguito, sarà sufficiente immettere nella cavità del pezzo in esame aria compressa a 0.5-1 atm che, in caso di fuoriuscita, provocherà una formazione di grandi gruppi di bolle di schiuma in corrispondenza di perdite di grandi dimensioni o di schiuma bianca in corrispondenza di perdite di dimensioni molto fini.
- Non è necessario rimuovere lo Schiumvel dopo il controllo.



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"





# CGM CIGIEMME S.p.A.



Controlli Non Distruttivi - Non Destructive Testing

## PROPRIETÀ

		Standard di riferimento
Forma e colore	Liquido incolore trasparente	
Odore	Inodore	
Densità a 20°C	≈1,0 g/cm <sup>3</sup>	EN ISO 2811-1
pH	≈8	EN ISO 4316
Punto di infiammabilità	Non infiammabile	
Solubilità	In acqua	

Valori tipici.

## RACCOMANDAZIONI PER L'UTENTE

Metodo CND	Prove di tenuta
Stoccaggio	3 anni a una temperatura compresa tra 5°C e 45°C
Temperatura di utilizzo	Da 4°C a 52°C
Diluizione	30-50%
Pulizia preliminare	Velnet/Solnet

## CONFORMITÀ ALLE SPECIFICHE

- ASME Sez. V Art. 10 – Appendice I-II
- EPA Parte 60, Appendice A, Metodo 21, Sezione 4.3.3

## BENEFICI

- Lunga durata delle bolle, dovuta all'elevata viscosità.

- Efficace sia alle alte che alle basse temperature.
- Asciuga in modo pulito e senza macchiare.

## 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. 05 – 18/02/2025



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.cgm-cigiemme.com](http://www.cgm-cigiemme.com) - Mail: [cgm@cgm-cigiemme.it](mailto:cgm@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.cgm-cigiemme.com](http://www.cgm-cigiemme.com), sezione "privacy policy"

