

LINEE GUIDA E CONSIGLI PRATICI PER L'UTILIZZAZIONE DEI CONTENITORI VERALLIA: RIEMPIMENTO E CAPACITÀ



Aggiornamento: GENNAIO 2015

La presente scheda ha lo scopo di:

- richiamare l'attenzione degli utilizzatori sull'importanza del controllo relativo alle pressioni interne delle bottiglie;
- illustrare gli elementi essenziali relativi all'utilizzo dei contenitori in vetro.

La presente scheda:

- può essere completata dai consigli, forniti anche verbalmente, dal Servizio Qualità Clienti Saint-Gobain Vetri S.p.A., marchio Verallia;
- non comporta alcuna diminuzione delle responsabilità dei clienti e/o degli utilizzatori, i quali dovranno comunque avere cura di adottare ogni cautela derivante dal fatto che si tratta di contenitori in vetro.

1. Rinvio alla normativa.

Le attività di riempimento dei contenitori sono soggette alle normative applicabili nel Paese in cui vengono svolte le attività di riempimento, nonché a quelle vigenti nel Paese di destinazione del contenitore riempito.

Si rammenta che, in base alla normativa dell'Unione Europea, le attività di riempimento sono soggette, principalmente, alla Direttiva dell'Unione Europea 75/106/CEE del 19 dicembre 1974, nonché alle normative applicabili specificamente in ciascuno Stato.

Per l'Italia, la predetta Direttiva è stata recepita con D.L. n. 451 del 3 luglio 1976.

Il Cliente avrà cura di verificare, al momento dell'ordine, che i Prodotti acquistati presso Saint-Gobain Vetri S.p.A. siano idonei alle attività successive e conformi alla regolamentazione vigente nel Paese al quale sono destinati, sia vuoti che riempiti.

2. Raccomandazioni.

Il livello di riempimento di riferimento alla temperatura di 20 °C è indicato sui contenitori progettati come *recipienti misura** (ad esempio, la maggior parte dei modelli di bottiglie per il vino).

Posto che il volume del liquido varia con la temperatura, detto livello deve essere corretto, in aumento o in diminuzione in più o in meno, in funzione:

- della temperatura d'imbottigliamento;
- della capacità media del lotto dei contenitori. Per i contenitori *recipienti a misura*, allo scopo di mantenere un vuoto di testa adeguato tra il tappo del contenitore e il liquido, il controllo dei livelli di riempimento può essere considerato appropriato.

La modalità operativa di controllo deve essere formalizzata ed i risultati registrati e conservati.

L'imbottigliatore deve assicurarsi il buon funzionamento di tutte le teste di riempimento per garantire il rispetto del livello definito.

È importante adattare la lunghezza dei tappi (in particolare dei tappi sughero) al livello di riempimento per tenere conto della dilatazione possibile del liquido imbottigliato in funzione della temperatura.

Nota. Per evitare i fenomeni di turbolenza o di reflusso di riempimento (schiumeggiamento) durante la lavorazione, è consigliato non utilizzare cannuce il cui diametro sia superiore al foro minimo passante (vedere disegno contenitore) meno 1 mm. Il rispetto del diametro massimo delle cannuce di riempimento limita i rischi di danneggiamento delle bocche e dei colli che possono provocare/causare l'introduzione di frammenti di vetro all'interno delle bottiglie.

* Per maggiori informazioni, si consiglia di prendere attenta visione della legislazione di riferimento (75/106/CEE; 75/107/CEE; documento 9 del C.E.T.I.E.).

SAINT-GOBAIN VETRI S.p.A.

Sede Legale: 36045 Lonigo (VI) Via del Lavoro, 1 • Sede Amministrativa: 17058 Dego (SV) Loc. Colletto, 4 • Capitale Sociale L.27.000.000.000 interamente versato
• R.L. di Vicenza n.10535 • R.E.A. di Vicenza n. 150513 • Codice Fiscale / Partita IVA IT 00730720240 • Pos. Mecc. VI 025978 • Stabilimenti: • **Carcare (SV)** 17043 Strada Nazionale, 2
- Tel. 019/516911 - Fax 019/51691242 - Tlx 272193 (VALBO I) • **Dego (SV)** 17058 Località Colletto, 4 - Tel. 019/55701 - Fax 019/5570351 - Tlx 271019 (VIDEGO I) • **Gazzo Veronese (VR)** 37060
Via Bocche, 31 - Tel. 0442/537611 - Fax 0442/579031 • **Lonigo (VI)** 36045 Via del Lavoro, 1 - Tel. 0444/725700 - Fax 0444/436016 - Tlx 480554 (VETLO I) • **Pescia (PT)** 51017
Via Confine Montecatini, 11 - Tel. 0572/44741 - Fax 0572/451872 - Tlx 572230 (VETRI I) • **Villa Poma (MN)** 46020 Via Roma Nord, 107 - Tel. 0386/567001 - Fax 0386/864253
www.saint-gobain-vetri.it