

| | | |
|---|-----------------------------------|---------------------------------------|
|  <p>Direzione Qualità BOUCHAGE</p> | Scheda tecnica Diam 30 | DQ-FT-D30-IT-V5 Data: 17.05.16 |
|---|-----------------------------------|---------------------------------------|

Specifiche tecniche (a)

| CARATTERISTICHE ORGANOLETTICHE | | | |
|--|---|---|--------------------|
| Metodo | Parametri | Specifiche | Tolleranze |
| Macerazione in soluzione idroalcolica a 12%, acidificata a pH 3,5 su 25 tappi SPME/GC/MS | 2,4,6-TCA rilasciabile (ng/L) 2,3,4,6-TeCA rilasciabile (ng/L) PCA rilasciabile (ng/L) 2,4,6-TBA rilasciabile (ng/L) | ≤ LDQ (b) ≤ LDQ (b) ≤ LDQ (b) ≤ LDQ (b) | |
| CARATTERISTICHE DIMENSIONALI | | | |
| Metodo | Parametri | Specifiche | Tolleranze |
| Calibro su 32 tappi | Lunghezza tappo (mm) | L ± 0,4 | NQA 1,5 (A1/R2) |
| Lunghezze (mm) | Diametri (mm) | D ± 0,3 | NQA 1,5 (A1/R2) |
| 44 | 24,2 | S ± 0,5 | NQA 2,5 (A2/R3)(c) |
| 47 | 23,5 / 24,2 | | |
| 49 | 23,5 / 24,2 | | |
| 54 | 23,5 / 24,2 | 0 | |
| | Senza smussatura** | | |
| PERMEABILITA | | | |
| Metodo | Parametri | Specifiche | |
| Metodo manometrico interno (8 tappi) (d) | Valore OTR (Oxygen Transfer Rate) (cm ³ /giorno) | valore = 0,07 (Molto basso) | |
| CARATTERISTICHE FISICHE | | | |
| Metodo | Parametri | Specifiche | Tolleranze |
| Tappatrice 4 ganasce su 5 tappi | Recupero dimensionale in 30s (%) (e) | ≥ 97 % | NQA 2,5 (A0/R1) |
| Macchina di trazione-compressione su 5 tappi | Ritorno elastico (N/cm ²) (e) | ≥ 3,2 | NQA 2,5 (A0/R1) |
| Su tubi calibrati su 6 tappi | Impermeabilità liquida (%) (e) | 100% > 1,5 bar | |
| Su colli con anello CETIE su 5 tappi | Forza di estrazione (daN) 44 / 47 mm 49 / 54 mm | 20 < 100% < 40 25 < 100% < 45 | |
| Mediante agitazione e filtrazione su 4 tappi | Tasso di polvere (mg/tappo) | ≤ 0,3 | |
| Metodo con stufa a 103°C/ H24 | Umidità (%) | 4 ± 2 | |
| CARATTERISTICHE CHIMICHE | | | |
| Metodo | Parametri | Specifiche | Tolleranze |
| Mediante dosaggio su 4 tappi | Residui di perossido (mg/tappo) | ≤ 0,1 | |
| CARATTERISTICHE MICROBIOLOGICHE | | | |
| Metodo | Parametri | Specifiche | Tolleranze |
| Conforme alla norma ISO 10718: 2015 | Conteggio dei piccoli organismi (UFC/tappo) | Lieviti e muffe < 10 Batteri aerobici < 10 | |

Specifiche tecniche valide fino a 360 mesi per vini conservati in cantina adeguata (temperatura inferiore a 15°C).

(a) Queste specifiche si intendono condizionate ad un utilizzo conforme alle prescrizioni di stoccaggio e di applicazione.

(b) LIMITE DI QUANTIFICAZIONE (LDQ): Il limite di quantificazione del metodo analitico mediante cromatografia gassosa è di 0,3 ng/L per il TCA, di 1ng/L per il TeCA e PCA e di 2ng/L per il TBA. Valore indicativo a seconda del metodo interno disponibile su richiesta.

(c) LIVELLO DI QUALITÀ ACCETTABILE (LQA): A2/R3 significa che sui 32 tappi testati: il lotto viene accettato se al massimo 2 tappi presentano un risultato inferiore o superiore ai limiti di specificazione

ed il lotto viene rifiutato se 3 o più tappi presentano un risultato inferiore o superiore ai limiti di specificazione.

(d) Metodo interno disponibile su richiesta (corrispondenza con il metodo « Mocon » : P0,07 = 0,0004cm³/giorno, P0,15 = 0,0008cm³/giorno, P0,35 = 0,0019cm³/giorno).

(e) La frequenza di controllo di questi parametri viene fissata in funzione di una valutazione regolare delle nostre produzioni.

Conforme alla normativa relativa agli imballaggi a contatto con alimenti (Normativa quadro 1935/2004 e testi specifici riferiti ai materiali di cui al regolamento 10 / 2011...) in base alle norme FDA (codice CFR21), le migrazioni globali, le migrazioni specifiche (secondo il regolamento 10/2011) nonché le diverse risoluzioni europee relative al sughero ed ai prodotti di satinatura.

Conforme alla normativa sugli imballaggi ed ai rifiuti di imballaggio.

Dichiarazione di conformità rilasciata su richiesta.

*DIAMANT, una tecnologia DIAM BOUCHAGE / CEA (BREVET EP 1 216 123 B1).

** La tappatrice deve obbligatoriamente essere dotata di un gruppo porta centratore con levetta.