



# FORTIS duo

Tappo di nuova generazione

## EFFITEC Plus

Tappo di nuova generazione che combina l'esperienza **Fortis** nella produzione di tappi tecnici dal 1854 con gli ultimi sviluppi dal punto di vista tecnologico applicato al settore del sughero.

Grazie alla tecnologia di produzione con stampaggio singolo, si ottengono caratteristiche costanti ed omogenee, inoltre si garantisce una notevole neutralità organolettica. E' il risultato dell'impiego di tecnologie di estrazione in base a vapore pressurizzato senza sostanze chimiche che consentono di sterilizzare efficacemente granuli di sughero senza alterarne la struttura cellulare.

**Fortis** presenta questa alternativa come una scelta di qualità, sostenibile e riciclabile.

La caratteristica estetica di questo speciale tappo viene ottenuta unendo nel stesso stampo micro e macro granina, cosa questa, che consente oltre prestazioni meccaniche e fisiche.



|                                   |                        |
|-----------------------------------|------------------------|
| <b>PROCESSO DI AGGLOMERAZIONE</b> | A stampo               |
| <b>SMUSSO</b>                     | Sup. 4,5 - Inf. 0,5 mm |
| <b>MARCATURA</b>                  | Ad induzione termica   |
| <b>TRATTAMENTO DI SUPERFICIE</b>  | Silicone reticolare    |

| CARATTERISTICHE       | UNITÀ DI MISURA   | BASE / MEDIA    | TOLLERANZA | A.Q.L. |
|-----------------------|-------------------|-----------------|------------|--------|
| DENSITÀ               | g/l               | 270             | +/-15      | 0,4    |
| PESO                  | g                 | Media           | +/-0,5     | 0,4    |
| DIAMETRO              | mm                | Valore nominale | +/-0,3     | 0,4    |
| ALTEZZA               | mm                | Valore nominale | +/-0,4     | 0,4    |
| SMUSSO                | mm                | Valore nominale | +/-0,5     | 0,4    |
| PUNTO DI TORSIONE     | daN x cm          | 44              | Minimo     | 1,0    |
| ANGOLO DI TORSIONE    | o                 | 30              | Minimo     | 1,0    |
| FORZA DI COMPRESIONE  | kg                | 80              | Massimo    | 2,5    |
| FORZA DI INSERIMENTO  | kg                | 60              | +/-10      | 2,5    |
| RECUPERO 5 MIN        | %                 | 95              | Minimo     | 2,5    |
| TORQUE DI ESTRAZIONE  | daN x cm          | 20              | +/-4       | 4      |
| MICROBIOLOGIA-BATTERI | UFC/tappo         | 30              | Massimo    | 0,4    |
| MICROBIOLOGIA-FUNGHI  | UFC/tappo         | 10              | Massimo    | 0,4    |
| POLVERE PER TAPPO     | g/tappo           | 0,001           | Massimo    | 0,4    |
| UMIDITÀ               | %                 | 6,0             | +/-2       | 0,4    |
| TENUTA AI GAS         | bar               | 6               | Minimo     | 1      |
| TCA                   | ng/l              | <0,8            | Massimo    | 0,4    |
| TeCA                  | ng/l              | <1,9            | Massimo    | 0,4    |
| PCA                   | ng/l              | <1,9            | Massimo    | 0,4    |
| TBA                   | ng/l              | <1,9            | Massimo    | 0,4    |
| OTR                   | microlitri/giorno | 24,0            | +/-5%      | -      |