



## SPmTOP

**SPmTOP** è il tappo tecnologico per eccellenza, costituito di micro granulato di sughero adeguatamente trattato. Realizzato con i migliori prodotti e tecnologie garantisce l'assenza di "sentore di tappo"

**SPmTOP** presenta caratteristiche elastiche che consentono ottime prestazioni per la tappatura a "raso bocca" di vini fermi e frizzanti e ottime performance sia nella tenuta che nell'estrazione del tappo.

### CARATTERISTICHE TECNICHE

#### DIMENSIONALI

PARAMETRI	METODO	TOLLERANZE
Lunghezza (a richiesta)	Met. 2 Disc.Sugh. 2011	+/- 0.6 mm
Diametro (a richiesta)	Met. 2 Disc.Sugh. 2011	+/- 0.5 mm
Smusso	Metodo interno	2 mm +/- 0,5 mm
Umidità	Metodo interno	3% >8 %
Ovalizzazione	Met. 2 Disc.Sugh. 2011	< 0,3 mm
Densità	Met. 2 Disc.Sugh. 2011	230>310 Kg/m <sup>3</sup>

#### CHIMICHE-FISICHE

PARAMETRI	METODO	TOLLERANZE
Capillarità	Metodo interno	< 1 mm
Perossidi	Met. 8 Disc.Sugh. 2011	< 0,2 mg/tappo
Resistenza alla bollitura	Metodo interno	assenza di disaggregazione

#### SENSORIALI

PARAMETRI	METODO	TOLLERANZE
Caratteristiche olfattive	Met. 1 Disc.Sugh. 2011	assenza di odori anomali

#### MICROBIOLOGICHE

PARAMETRI	METODO	TOLLERANZE
Muffe	Lab.esterno	<10 (ufc/tappo)
Batteri	Lab.esterno	<30 (ufc/tappo)
Lieviti	Lab.esterno	<10 (ufc/tappo)

#### TEST ANALITICO GC/MS

PARAMETRI	METODO	TOLLERANZE
2, 4, 6 - TCA	Lab.esterno	< 2 ng/l
2, 3, 4, 6 - TCA	Lab.esterno	< LD
PCA	Lab.esterno	< LD
TBA	Lab.esterno	< LD

#### FISICO - MECCANICHE

PARAMETRI	METODO	TOLLERANZE
Forza di estrazione	Metodo interno	15 ÷ 45 daN
Cessione Polveri	Met. 9 Disc.Sugh. 2011	< 0,5 mg/tappo
Recupero dimensionale 30 sec.	Met. 2 Disc.Sugh. 2011	> 90%

## SP S.r.l.