



# SP-1+1

**SP-1+1** è un tappo tecnico costituito da un corpo in agglomerato e due rondelle di sughero nobile alle estremità del corpo.

**SP-1+1** è un tappo tecnico adatto alla tappatura a “raso bocca” di vini fermi e frizzanti ed è indicato per i vini di media conservazione in bottiglia.

## 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
Altezza dischi sughero	Met. 2 Disc.Sugh. 2011	6 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	assente
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	≤ 2%

### 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	< 1,2 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

## SP S.r.l.