



Via M. Grigna 15/17  
20092 Cinisello Balsamo (MI)-Italy  
Tel. + 39 (02) 6181955  
www.eurospray.it

## SCHEDA TECNICA BOMBOLE AEROSOL

IN BANDA STAGNATA  
RESISTENTI ALLA PRESSIONE DI PROVA

**18 Bar**

data 10/09/19

rev. 6

Responsabile Qualità

FIRMA

### CUPOLA

**Dimensioni = DIS. 1 Bombole RASTREMATO** conforme standard F.E.A. UNI EN 15007:2017

Diametro bombola mm.	Ø45	Ø52	Ø57	Ø65
Spessore mm.	0,27	0,28	0,31	0,36
Classe acciaio	TH435	TH435	TH435	TH435

**Dimensioni = DIS. 2 Bombole DIRITTE** conforme standard F.E.A. UNI EN 15007:2017

Diametro bombola mm.				Ø65
Spessore mm.				0,40
Classe acciaio				TH435

**Bocchello = Ø 25,4 mm.** conforme standard F.E.A. UNI EN 14847:2006

**Superficie esterna** : litografate con vernice argento sintetica

**Superficie interna** : grezza o doppia protezione vernice epossifenolica

### FONDO

**Dimensioni = DIS. 1 Bombole RASTREMATO** conforme standard F.E.A. UNI EN 15007:2017

Diametro bombola mm.	Ø45	Ø52	Ø57	Ø65
Spessore mm.	0,26	0,26	0,31	0,35
Classe acciaio	TH435	TH435	TH435	TH435

**Dimensioni = DIS. 2 Bombole DIRITTE** conforme standard F.E.A. UNI EN 15007:2017

Diametro bombola mm.				Ø65
Spessore mm.				0,38
Classe acciaio				TH435

**Superficie esterna** : litografate con vernice argento sintetica

**Superficie interna** : grezza o doppia protezione vernice epossifenolica

### CORPO

**Dimensioni = DIS. 1 Bombole RASTREMATO** conforme standard F.E.A. UNI EN 15007:2017

Diametro bombola mm.	Ø45	Ø52	Ø57	Ø65
Spessore mm.	0,18	0,18	0,18	0,18
Classe acciaio	TS275	TS275	TS275	TS275

**Dimensioni = DIS. 2 Bombole DIRITTE** conforme standard F.E.A. UNI EN 15007:2017

Diametro bombola mm.				Ø65
Spessore mm.				0,18
Classe acciaio				TS275

**Superficie esterna** : grezza o litografata con smalto bianco acrilico e inchiostri a norme CEE

**Superficie interna** : grezza o doppia protezione vernice epossifenolica

**Materiale**: banda stagnata elettrolitica in finitura litobrillante UNI EN 10202:2004

**Copertura di stagno**: E 2,8/2,8 sia internamente che esternamente

### TOLLERANZE

**Spessori**: media aritmetica +/- 5% (possono occasionalmente discostarsi di +/- 8,5%)

I valori indicati sono quelli usati normalmente. In casi estremi sarà nostra discrezione utilizzare spessori diversi senza comunque compromettere l'ermeticità della bombola e la resistenza alla "pressione di prova" richiesta.

**Copertura di stagno**: su singole provette il controllo può mettere in evidenza masse di stagno che possono scendere occasionalmente fino all'80% di quella dichiarata.

### TEST DI RESISTENZA A PRESSIONE

Conforme allo standard F.E.A. Tab 621 Marzo 2007

**"Pressione di Prova"**: test statistico min. 18,0 Bar

**"Pressione di Scoppio"**: test statistico min. 21,6 Bar

**"Test di tenuta"**: 100% delle bombole mediante provatrici pneumatiche + test statistici