



Tinplate aerosol containers – Plastic cover caps for
two and three piece necked-in containers
conforming with FEA 214

FEA 223 E
03/2008
Page 1/2

Corresponding Standards

- FEA 223 F** Récipients aérosols en fer-blanc – Capuchons en plastique pour récipients deux et trois pièces sertis rétreints conforme FEA 214
- FEA 223 D** Aerosolverpackungen aus Weißblech – Schutzkappen aus Kunststoff für zwei- und dreiteilig eingezogene Dosen entsprechend FEA 214

Scope

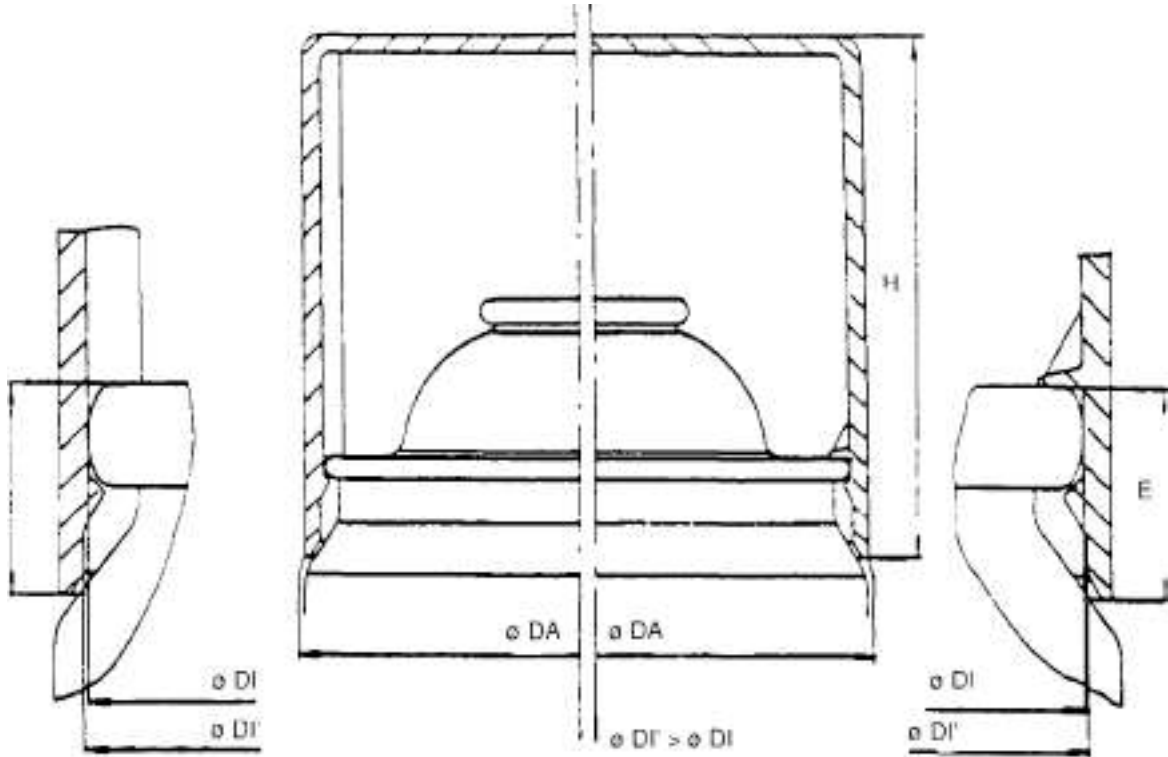
This standard defines dimensions for plastic cover caps for necked-in tinplate aerosol containers conforming with FEA 214. The standard is valid for cover caps and can be used for spray caps in those applications where they function as cover caps.

Reference

FEA 214 – Tinplate aerosol containers – Dimensions of two and three-piece containers

Dimensions

Cover caps and spray domes corresponding to this standard must be in accordance with the dimensions set out in table. The dimensions H, DA, DI and E were obtained and recommended by an FEA study group.



Nominal can diameter in mm according to FEA 214 (D)	Cap height (H) in mm. Tolerance: +0.0/-2.0 mm	Cap outer diameter maximum in mm (DA)	DI in the sector between dimples and supporting ribs/ring in mm (DI)	Distance E between supp. ring/ribs and cap-bottom in mm
45	44.0	45.4	43.6 ± 0.15	5.7
49	50.0	49.6	47.8 ± 0.15	5.9
52	40.0	52.9	50.7 ± 0.15	6.0
	47.0			
57	50.0	57.8	55.5 ± 0.15	6.5
	51.0			
65	55.0	66.1	63.2 ± 0.20	6.8
	50.0			
	62.0			



Réipients aérosols en fer-blanc – Capuchons en plastique
pour réipients deux et trois pièces sertis rétreints
conforme FEA 214

FEA 223 F
03/2008
Page 1/2

Standards correspondants

FEA 223 E Tinplate aerosol containers – Plastic cover caps for
two and three piece necked-in containers conforming with FEA 214

FEA 223 D Aerosolverpackungen aus Weißblech – Schutzkappen aus Kunststoff
für zwei- und dreiteilig eingezogene Dosen entsprechend FEA 214

But

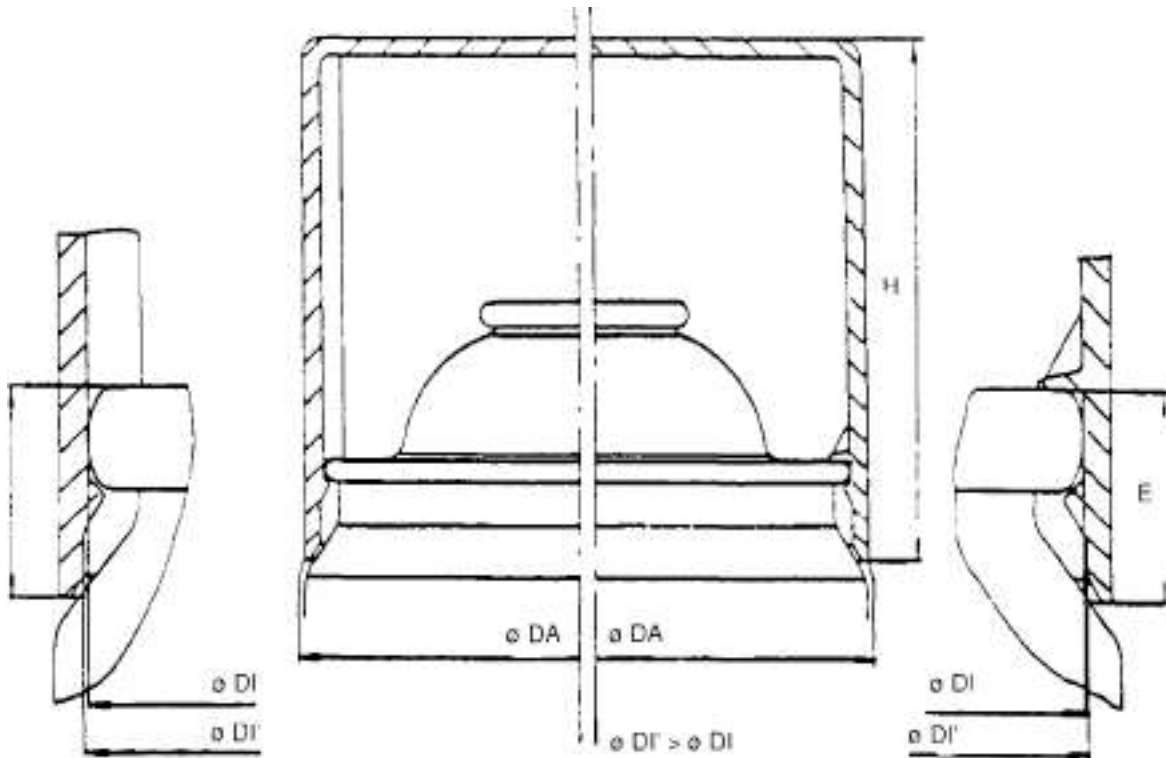
Ce standard contient les dimensions de capuchons en plastique pour réipients fer blanc sertis rétreints conforme au standard FEA 214. Ce standard est valable pour des capuchons simples ainsi que pour des capots diffuseurs qui ont en même temps la fonction de capuchon.

Références

FEA 214 – Réipients aérosols en fer-blanc – Dimensions des réipients deux et trois pièces.

Dimensions

Les capuchons et capuchons "Spray-Cap", conformes à ce standard, devront avoir les dimensions de la table ci-dessous. Les dimensions H, DA, DI et E sont proposées par un groupe de travail de la FEA.



Diamètre nominal en mm conforme FEA 214 (D)	Hauteur du capuchon (H) en mm Tolérance +0,0 / 2,0 mm	Diamètre extérieur maximum en mm (DA)	Diamètre intérieur entre ergots et anneau de support (DI)	Dimension E entre gilette / anneau de support et le bas du capuchon
45	44,0	45,4	43,6 ± 0,15	5,7
49	50,0	49,6	47,8 ± 0,15	5,9
52	40,0 47,0 50,0	52,9	50,7 ± 0,15	6,0
57	47,0 51,0 55,0	57,8	55,5 ± 0,15	6,5
65	50,0	66,1	63,2 ± 0,20	6,8



Korrespondierende Standards

FEA 223 E Tinplate aerosol containers – Plastic cover caps for two and three piece necked-in containers conforming with FEA 214

FEA 223 F Récipients aérosols en fer-blanc – Capuchons en plastique pour récipients deux et trois pièces sertis rétreints conforme FEA 214

Zweck

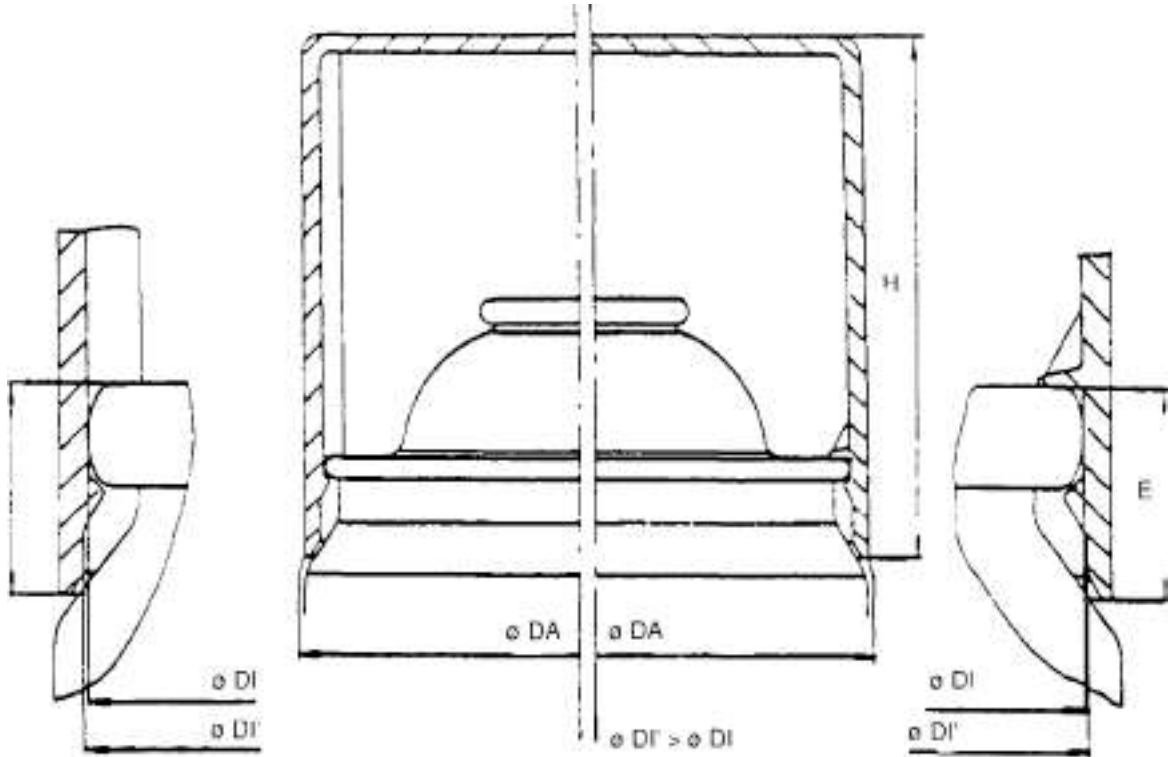
Dieser Standard enthält Abmessungen von Schutzkappen aus Kunststoff für dreiteilige Aerosoldosen aus Weißblech mit eingezogener Konfiguration entsprechend FEA-Standard 214. Dieser Standard gilt für Schutzkappen und kann Gültigkeit haben für Sprühkappen, sofern diese gleichzeitig die Funktion von Schutzkappen erfüllen.

Bezugnahme

FEA 214 – Aerosolverpackungen aus Weißblech – Abmessungen von zwei- und dreiteiligen Dosen

Abmessungen

Schutzkappen und Sprühkappen nach diesem Standard müssen den in Tabelle 1 aufgeführten Abmessungen entsprechen. Die aufgeführten Maße H, DA, DI und E wurden von einer Arbeitsgruppe der FEA empfohlen.



Nomineller Dosendurch- messer in mm entspr. FEA 214 (D)	Kappenhöhe (H) in mm. Toleranz: +0,0/-2,0 mm	maximaler Aussen durch- messer in mm (DA)	Innendurchmesser im Bereich zwischen den Haltenocken und Stützring oder- rippen (DI)	Abstand E zwischen Stütz- ring oder rippen und Unterkante in mm
45	44,0	45,4	$43,6 \pm 0,15$	5,7
49	50,0	49,6	$47,8 \pm 0,15$	5,9
52	40,0 47,0 50,0	52,9	$50,7 \pm 0,15$	6,0
57	47,0 51,0 55,0	57,8	$55,5 \pm 0,15$	6,5
65	50,0 62,0	66,1	$63,2 \pm 0,20$	6,8