



# Spécification Technique De Boite Ø 99 (ON)

Réf : FT. BOITE 99  
 Maj : 07/01/2022  
 Version : 3  
 Page : 1/2

## I. PRESENTATION :

1. **Désignation** : boite métallique pour usage alimentaire.
2. **Règlementation** : matière premier inclus dans les listes des substances autorisées

## II. CARACTERISTIQUE TECHNIQUE :

<b>Format</b>		Ø99 × 110 mm	
<b>Spécification dimensionnelle de boite en (mm)</b>	<b>Hauteur boite (mm)</b>	110 ±0.3 mm	
	<b>Largeur boite L (mm)</b>	2.70 ±0.15 mm	
	<b>Diamètre intérieur sur corps boite (côté droite) DS (mm)</b>	98.95 ±0.1 mm	
	<b>Diamètre intérieur avec bordage (côté droite) DS1 (mm)</b>	99.20±0.1 mm	
<b>Epaisseur</b>		0.18 ±0.1 mm	
<b>Revêtement étamage</b>		E 2.8/2.8	
<b>Type de métal</b>		Fer blanc Type MR	
<b>Dureté de métal</b>		TH 550 (ou équivalent)	
<b>Nombre et profondeur des moulures</b>		Selon la bonne pratique de fabrication	
<b>Résistance à la charge radiale (bar)</b>		1.5-2.00	
<b>Résistance au vide (mm Hg)</b>		> 750	
<b>Vernis Intérieur</b>	<b>Type</b>	2 couches époxy vernis alimentaire	
	<b>Poids (g/m<sup>2</sup>)</b>	14 ±1 g/m <sup>2</sup>	
<b>Vernis Extérieur</b>	<b>Type</b>	Couche blanc ou nue	
	<b>Poids (g/m<sup>2</sup>)</b>	14 ±1 g/m <sup>2</sup>	
<b>Impression</b>	<b>Qualité d'impression</b>	Selon BAT et boite témoin validé	
	<b>Vernis extérieur</b>	Vernis incolore 7 ±0.5 g/m <sup>2</sup>	
<b>Rechampissage intérieur (poudre)</b>		A base de polyester thermoplastique selon (BPF)	
<b>Rechampissage extérieur (verniss)</b>		Vernis incolore type époxy phénolique selon (BPF)	
<b>Fond de boite</b>	<b>Epaisseur de métal</b>		0.19 mm
	<b>Type de métal</b>		TFS/Fer blanc
	<b>Dureté</b>		TH435 (ou équivalent)
	<b>Spécification de sertissage</b>		Crochet de fond CF (mm) : 1.9 ±0.2
			Crochet de corps CC (mm) : 1.9 ±0.2
			Hauteur de serti HS (mm) : 2.9 ±0.2
			Epaisseur de serti ES (mm) : 1.05 ±0.1
			Cuvette (mm) : 2.95 ±0.05
			Croisure CR (mm) : Min 1
			Calage crochet de corps : Min 70% Max 95%
Ondulation maximum (30 %)			
<b>Poids vernis (g/m<sup>2</sup>)</b>	<b>Intérieur</b>	14 ±1 g/m <sup>2</sup>	
	<b>Extérieur</b>	7 ±0.5 g/m <sup>2</sup>	

	<b>Type de vernis</b>	<b>Intérieur</b>	Epoxy alimentaire
		<b>Extérieur</b>	Epoxy, polyester ou phénolique
	<b>Joint</b>	Joint compound à base d'eau (WBC), alimentaire	
<b>Emballage</b>	Palette en bois dimension : 1120x1420		
	Nombre de boites par palette : 1872		
	Nombre d'étages par palette : 12 lits		
	Nombre de boites par étage : 156		
	Dimension de palette (1420 x 1120 x 1500)		
	Cerclage avec fil Emballage carton ondulé + film étirable		

1. Spécification technique :

2. Dessin technique :

