



Spécification Technique De Boite Ø 99 (OF)

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

I. PRESENTATION :

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

II. CARACTERISTIQUE TECHNIQUE :

Format		Ø99 × 110 mm	
Spécification dimensionnelle de boîte en (mm)	Hauteur boîte (mm)	110 ±0.3 mm	
	Largeur boîte L (mm)	2.70 ±0.15 mm	
	Diamètre intérieur sur corps boîte (côté droite) DS (mm)	98.95 ±0.1 mm	
	Diamètre intérieur avec bordage (côté droite) DS1 (mm)	99.20±0.1 mm	
Epaisseur		0.18 ±1 mm	
Revêtement étamage		E 2.8/2.8	
Type de métal		Fer blanc Type MR	
Dureté de métal		TH 550 (ou équivalent)	
Nombre et profondeur des moulures		Selon la bonne pratique de fabrication	
Résistance à la charge radiale (bar)		1.5-2.00	
Résistance au vide (mm Hg)		> 750	
Vernis Intérieur	Type	2 couches époxy vernis alimentaire	
	Poids (g/m²)	14 ±1 g/m ²	
Vernis Extérieur	Type	Couche blanc ou nue	
	Poids (g/m²)	14 ±1 g/m ²	
Impression	Qualité d'impression	Selon BAT et boîte témoin validé	
	Vernis extérieur	Vernis incolore 7 ±0.5 g/m ²	
Rechampissage intérieur (poudre)		A base de polyester thermoplastique selon (BPF)	
Rechampissage extérieur (verniss)		Vernis incolore type époxy phénolique selon (BPF)	
Couvercle de boîte	Epaisseur de métal	0.19 ±1 mm	
	Type de métal	TFS/Fer blanc	
	Dureté	TH435 (ou équivalent)	
	Spécification de sertissage	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 %)			
Poids vernis (g/m²)	Intérieur	14 ±1 g/m ²	
	Extérieur	7 ±0.5 g/m ²	

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

1. Spécification technique :

2. Dessin technique :

