

Annexe 1 : Dimensions des emballages perdus en carton selon la norme Galia

Ces documents sont extraits de la normes GALIA EMB.1.

EMBALLAGES UNITAIRES (Unités de conditionnement et de manutention)

Réf.	Dimensions extérieures de l'emballage L + l + H (mm)	Volume intérieur approximatif (dm ³)	Charge maxi contenue (kg)	RCV (daN)	Classe du carton ondulé		
					1/2 caisse	1/2 caisse + manchon	Couvercle
C1A	1200+1000+1000	1100	200	800	2.7 ou 2.R		2.4
C1B	1200+1000+1000	1100	400	1600	3.01	(2.7 + 2.3) ou (2.R + 2.N)	"
C1C	1200+1000+1000	1100	800	2000		3.01 + 2.7 ou 2.R	"
C2A	1200+1000+600	670	120	930	2.7 ou 2.R		"
C2B	1200+1000+600	670	200	1600	3.01	(2.7 + 2.3) ou (2.R + 2.N)	"
C2C	1200+1000+600	670	800	2400		3.01 + 2.7 ou 2.R	"
C2D	1200+1000+750	840	120	930	2.7 ou 2.R		"
C2E	1200+1000+750	840	250	1600	3.01	(2.7 + 2.3) ou (2.R + 2.N)	"
C2F	1200+1000+750	840	800	2400		3.01 + 2.7 ou 2.R	2.4
A = Américaine C = Couvercle cloche							
17	1200+330+187	60	10	450	2.2 ou 2.N		1.1
3	1200+500+500	280	10	480	"		"
3A	1200+500+375	210	10	480	"		"
4	1200+500+300	170	10	510	"		"
5	1000+600+500	280	15	480	"		"
5A	1000+600+375	210	15	480	"		"
6	1000+600+300	170	15	510	"		"
7	1000+400+500	190	15	350	"		"
7A	1000+400+375	140	15	400	"		"
8	1000+400+300	110	15	430	"		"
8A	1000+400+187	70	15	430	"		"
9A	600+400+375	80	15	350	"		"
9	600+400+300	65	15	420	"		"
10	600+400+250	55	15	490	"		"
11	600+400+200	44	15	510	"		"
11A	600+400+187	40	15	510	"		"
12	400+300+300	32	15	380	"		"
12A	400+300+250	26	15	380	"		"
13	400+300+200	21	15	380	"		"
13A	400+300+187	20	15	380	"		"
14	400+300+150	16	15	380	2.2 ou 2.N		"
15	300+200+200	10	15	190	1.3 ou 1.E		"
15A	300+200+187	9	15	190	1.3 ou 1.E		"
16	300+200+125	6	15	190	1.3 ou 1.E		"
C40	300+200+90	4	20	190	1.3		1.1
C41	300+200+50	2	20	190	1.3		1.1

OBSERVATION

Les tolérances sur dimensions sont celles en usage dans la profession :

Pour les emballages de longueur inférieure ou égale à 600 mm :

- sur longueur et largeur + 0 - 6 mm
- sur hauteur + ou - 2 mm

Pour les emballages de longueur supérieure à 600 mm :

- sur longueur et largeur + 0 - 10 mm
- sur hauteur + ou - 3 mm

Pour les classes 9 et 10, les valeurs RCV sont calculées pour une utilisation de la palette GALIA 5 semelles. En cas d'utilisation de la palette GALIA 3 semelles (qui nécessite un accord entre les parties), ces valeurs RCV doivent être nettement plus élevées (de 30 % à 40 %). Pour éviter de choisir des classes de carton correspondantes, il est préférable de mettre un intercalaire rigide (carton 2.2) en haut de la charge palettisée, sous le houssage, et recouvrant toute la surface.