

RECOMANDĂRI PENTRU ALEGEREA CONTRABIGURILOR

video: <https://vimeo.com/29037246>

CAZUL CARTONULUI COMPACT:

Dimensiunile de bază ale contrabigurilor sunt funcție de înălțimea și grosimea lamelor de big și de calitatea cartonului.



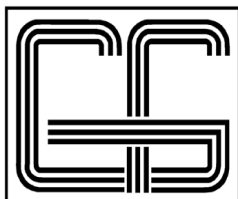
Greutate carton (g)	Grosime carton (mm)	Înălțime big (mm)	2pt./ 0,71 mm	3pt./ 1,05 mm	Cum să alegem contrabigul pentru carton compact
150	0,21	23,60	0,2 x 0,8	-----	A = înălțime contrabig
200	0,28	23,50	0,3 x 1,0	-----	B = lățime contrabig
230	0,32	23,50	0,3 x 1,2	-----	c = grosime carton
250	0,35	23,50	0,3 x 1,3	-----	d = lățime big
300	0,42	23,40	0,4 x 1,4	-----	A ≤ c
350	0,50	23,30	0,5 x 1,5	-----	B = (c x 1,5) + d
400	0,56	23,30	0,5 x 1,6	-----	
450	0,63	23,20	0,6 x 1,7	0,6 x 1,9	
500	0,70	23,10	0,7 x 1,7	0,7 x 2,1	
550	0,77	23,00	0,8 x 1,9	0,8 x 2,3	

Atenție: Acestea sunt numai recomandări, obținerea unei biguri perfecte depinde de calitatea cartonului și de forma de ștanțare. Recomandăm alegerea unui canal mai subțire la biguirea în lungul fibrei.

Ex.: duplex 300 gr/mp

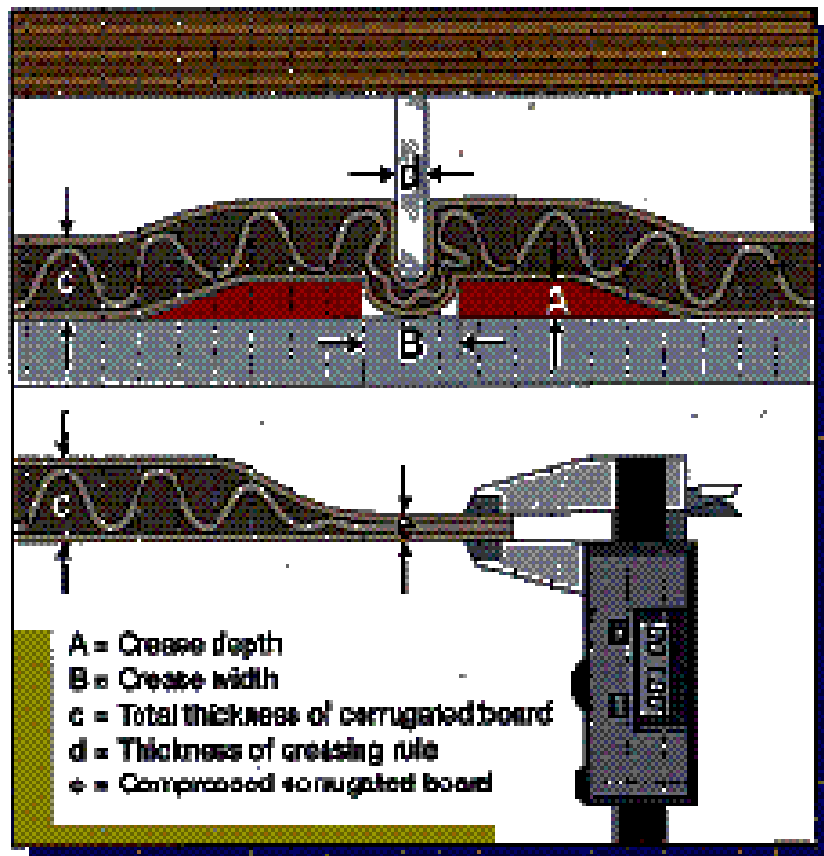
în lungul fibrei = 0,4 x 1,2 mm

perpendicular pe fibră = 0,4 x 1,3 mm



CAZUL CARTONULUI ONDULAT:

Dimensiunile de bază ale contrabigurilor sunt funcție de înălțimea și grosimea lamelor de big și de calitatea cartonului.



Carton ondulat	Grosime presată carton (mm)	Înălțime big (mm)	3 pt./ 1,05 mm	4 pt./ 1,50 mm	Cum să alegem contrabigul pentru carton ondulat
E – Flute	0,65	23,10	0,7 x 2,3	-----	A = înălțime contrabig
E – Flute	0,75	23,00	0,8 x 2,5	-----	B = lățime contrabig
B – Flute	0,85	22,90	0,8 x 2,7	0,8 x 3,2	c = grosime carton
B – Flute	0,95	22,80	1,0 x 3,0	1,0 x 3,5	d = lățime big
C – Flute	1,05	22,70	1,0 x 3,2	1,0 x 3,5	e = grosime
C – Flute	1,15	22,60	-----	1,0 x 4,0	comprimată carton
					A ≤ e
					B = (e x 2,0) + d