

FICHA TÉCNICA CARTÓN ONDULADO

<u>CALIDAD</u>	<u>GRAMAJE</u>	<u>SIMBOLOGÍA</u>
Bico	100-120-150 g/m ²	B1-B2-B5
Blanco "encolado"	120 g/m ²	BB
Fluting	85-90 g/m ² (F,E,B)	F
Fluting	110 g/m ² (C)	F115
Semiquímico	115/120 g/m ²	Sq2
Semiquímico	150 g/m ²	Sq5
Kraft liner	100-110 g/m ²	K
Kraft liner	170 g/m ²	K7
Estucado	160 g/m ²	EB6
Estucado	210 g/m ²	EB2
Kraft Blanco	140 g/m ²	KB

CALIDAD	GRAMAJE (g/m ²)		CALIBRE (mm)		FCT (kN/m ²)	ECT (kN/m)	
	Media	Mínimo	Media	Mínimo	Medio	Media	Mínimo
FORMATO MICRO Onda E							
E-BB	250	240	157	148	34	27	20
E-BB-Sq2	276	270	167	155	>50	33	28
E-B1	224	215	155	148	30	26	20
E-B2	249	240	160	150	37	25	17
E-B1-F115	257	250	166	150	25	26	22
E-K	225	220	153	148		28	25
E-K-Sq2	246	232	150	147	40	30	25
E-K7	290	285	162	155	33	36	30
E-K7-Sq5	375	295	165	160	45	43	35
E-KB	257	250	156	150	32	35	28
E-KB-Sq2	355	300	162	152	37	50	30
E-KB-Sq5	340	310	162	152	>50	48	35

CALIDAD	GRAMAJE (g/m ²)		CALIBRE (mm)		FCT (kN/m ²)	ECT (kN/m)	
	Media	Mínimo	Media	Mínimo	Medio	Media	Mínimo
FORMATO MINIMICRO Onda F							
F-BB (mini)	232	228	0,94	0,90	>50	24	20
F-B1 (mini)	225	220	0,97	0,90	>50	24	20
F-B1-Sq2 (mini)	248	235	0,94	0,90	>50	31	20
F-B2 (mini)	242	230	0,98	0,90	>50	23	20
F-KB-Sq2 (mini)	300	280	0,95	0,90	>50	45	32
F-EB-Sq2 (mini)	310	280	0,97	0,90	>50	38	26

CALIDAD	GRAMAJE (g/m ²)		CALIBRE (mm)		FCT (kN/m ²)	ECT (kN/m)	
	Media	Mínimo	Media	Mínimo	Medio	Media	Mínimo
PLANCHA MICROCANAL	CANAL E						
Micro BB - B1	336	325	163	160	31	35	29
Micro BB - BB	367	362	164	160	37	39	30
Micro B1 - B1	321	295	164	160	28	37	26
Micro B1-F1 15-B1	360	340	165	160	31	40	32
Micro BB-F115-B1	382	350	165	162	28	42	33
Micro BB-F115-BB	388	370	164	160	38	40	28
Micro BB-F1 15-B5	412	380	172	164	36	46	35
Micro B2 - B2	346	330	168	162	33	38	28
Micro EB6- BB	408	395	165	163	34	47	39
Micro EB6-EB6	450	440	169	168	30	46	42
Micro EB-F1 15-BB	445	438	168	162	39	58	41
Micro EB6-Sq2- BB	448	430	168	160	45	60	47
Micro EB6-Sq5- BB	510	450	168	160	>50	70	49
Micro EB6 - B1	379	350	164	160	35	45	36
Micro EB6-Sq5- B1	516	490	169	165	>50	70	47
Micro EB6-Sq2- B5	580	500	178	168	>50	55	48
Micro EB- EB	458	450	178	165	28	45	40
Micro EB6 - K	402	380	165	160	41	55	40
Micro EB6 - K7	460	440	171	160	33	50	40
Micro EB6-Sq5- K7	540	500	177	165	44	70	50
Micro EB6 - KB	455	430	170	160	30	60	50
Micro K - B1	322	318	160	159	38	46	38
Micro K-F115- B1	362	320	164	159	30	41	38
Micro K - BB	360	350	165	160	30	42	34
Micro K-Sq2- BB	375	360	164	160	40	49	36
Micro K - K	330	310	163	158	32	42	36
Micro KB - K	390	370	165	160	40	65	45
Micro K7 - B1	387	375	170	168	33	50	45
Micro K7 - K7	465	440	177	170	31	55	45
Micro K7-Sq5-K	500	488	179	173	>50	70	50
Micro K7-Sq2-K7	497	480	178	170	48	74	55
Micro K7-Sq5-K7	548	520	179	170	>50	78	60
Micro K7-Sq5-KB	520	500	173	168	>50	69	50
Micro KB - B1	355	310	163	160	30	45	37
Micro KB -BB	390	375	164	160	33	51	42
Micro KB - KB	403	390	165	160	30	50	45
Micro KB - K	385	375	166	160	41	65	49
Micro KB-Sq2-B1	440	390	172	168	40	48	36
Micro KB-Sq2-BB	450	395	172	168	38	50	35
Micro KB-Sq2-KB	448	440	170	168	44	65	60
Micro KB-So2-K7	475	460	175	170	49	60	55
Micro KB-Sq5-K7	505	460	175	170	>50	75	65
Micro Bl-Sq2-Bl	375	360	162	160	>50	55	48
Micro B8-Sq2-B1	435	395	180	162	>50	56	45
Micro B8-Sq2-B2	450	395	180	162	>50	58	50
Micro BB-Sq2-B1	380	375	162	160	38	40	38
Micro BB-Sq2-BB	380	370	168	162	38	39	36
Micro BB-Sq5-BB	440	400	168	160	50	50	41
Micro BB-Sq7-BB	450	410	168	160	52	61	45
Micro K-Sq2-K	353	320	166	158	48	63	50
Micro KB-Sq5-BB	460	460	167	160	40	59	45
Micro KB-Sq5-K	460	420	168	160	45	65	48
Micro K-Sq5-K	427	390	171	162	44	62	48

CALIDAD	GRAMAJE (g/m ²)		CALIBRE (mm)		FCT (kN/m ²)	ECT (kN/m)	
	Media	Mínimo	Media	Mínimo	Medio	Media	Mínimo
PLANCHA CANAL 3	CANAL B						
C-3 BB - B1	350	330	273	265	13	33	27
C-3 BB - BB	380	335	274	265	15	32	26
C-3 BI - B1	336	312	272	265	14	33	26
C-3 K - B1	343	330	276	265	13	38	29
C-3 K - K	350	330	269	266	15	40	33
C-3 K7 - K	430	390	285	270	14	55	48
C-3 K7 - K7	495	450	288	270	28	58	50
C-3 K - BB	387	370	276	266		30	28
C-3 KB - BB	404	390	276	260		49	45
C-3 KB - B1	360	345	276	260	11	37	32
C-3 KB - K	410	370	277	260		44	38
C-3 KB - KB	424	415	277	265		44	40
C-3 EB6 - BB	411	395	273	265	14	42	39
C-3 EB6 - B1	400	385	273	265	10	39	33
C-3 EB6 -K	415	390	275	265	20	50	40
C-3 BB-Sq2-B1	391	385	277	270	26	36	31
C-3 BB-Sq2-B5	430	410	280	273	30	55	45
C-3 BI -Sq2-B1	370	350	278	270	28	39	30
C-3 BI -Sq5-B1	428	400	280	273	30	38	30
C-3 B5-Sq2-B1	430	400	280	273	30	55	44
C-3 BB-Sq2-BB	402	385	276	270	26	49	42
C-3 BB-Sq5-BB	430	398	278	270	32	48	43
C-3 BB-Sq5-B1	428	400	275	268	36	58	45
C-3 EB-Sq2-BB	530	525	280	270		60	51
C-3 EB-Sq2-K	492	430	280	270	27	53	48
C-3 EB6-Sq2-K	468	430	280	270	26	51	48
C-3 EB6-Sq5-KB	508	495	282	270	37	64	59
C-3 EB6-Sq5-B5	510	495	290	270	40	70	64
C-3 EB6-Sq5-K7	512	500	290	270	30	68	58
C-3 KB-Sq2-B1	410	390	276	270	30	55	45
C-3 KB-Sq2-BB	429	394	277	265	28	68	60
C-3 KB-Sq5-BB	468	430	278	265	30	69	61
C-3 KB-Sq2-KB	437	396	278	260	30	65	50
C-3 KB-Sq2-K	415	395	277	260	31	55	45
C-3 KB-Sq5-B5	490	470	280	272	32	65	50
C-3 KB-Sq5-K	480	395	283	270	36	64	50
C-3 KB-Sq5-K7	529	455	288	270	38	68	55
C-3 KB-F115-B2	440	410	277	265	21	55	45
C-3 K-Sq2-K	380	360	277	265	26	52	49
C-3 K7-Sq2- K7	483	400	285	265	31	70	50
C-3 K7-Sq5-K7	530	510	293	270	34	75	60

CALIDAD	GRAMAJE (g/m ²)		CALIBRE (mm)		FCT (kN/m ²)	ECT (kN/m)	
	Media	Mínimo	Media	Mínimo	Medio	Media	Mínimo
PLANCHA CANAL 5	CANAL C						
C-5 BB - B1	390	350	394	380	90	44	31
C-5 BB - BB	440	390	392	380	79	48	30
C-5 B1 - B1	373	335	390	380	95	37	29
C-5 BB-Sq2- B 1	410	355	396	380	10	38	32
C-5 BB-Sq5- B1	500	490	399	380	115	42	36
C-5 BI-Sq2- B1	392	350	390	380	10	35	30
C-5 BI-Sq5- B1	396	350	390	380	15	50	40
C-5 EB-Sq5-K	575	500	407	380	29	81	70
C-5 EB-BB	454	430	392	380	12	50	40
C-5 EB2-BB	502	490	400	380	18	43	38
C-5 K -K	430	380	398	380	11	47	35
C-5 K - BI	385	372	394	380	9	38	35
C-5 K-Sq2-B1	420	380	394	380	10	40	35
C-5 K7-Sq2-K7	515	490	411	390	-	60	50
C-5 K7-Sq2-B8	539	495	460	390	14	49	38
C-5 K7-Sq5-K	535	530	397	390	26	65	50
C-5 K7-Sq5-K7	558	535	410	390	28	65	50
C-5 BI-Sq2-B1	392	375	399	390	-	47	35
C-5 KB - B1	419	400	395	380	10	53	40
C-5 KB-Sq2-K	447	440	397	380	14	58	46
C-5 KB-Sq5-K	440	420	392	380	28	65	50
C-5 KB- Sq2 -KB	455	410	407	385	12	63	49
C-5 KB-Sq2-K7	572	520	404	385	16	60	49
C-5 K-Sq2-K	423	400	400	380	-	51	43

CALIDAD	GRAMAJE (g/m ²)		CALIBRE (mm)		FCT (kN/m ²)	ECT (kN/m)	
	Media	Mínimo	Media	Mínimo	Medio	Media	Mínimo
PLANCHA MICRO + C-5	CANAL EC						
M-5 BB-BB	650	580	534	490	14	75	49
M-5 BB-Sq2-BB	658	585	537	490	20	76	49
M-5 BB - B1	600	570	500	530	16	75	60
M-5 B1-B1	570	530	542	495	-	71	60
M-5 BI-Sq2-B1	625	590	542	495	10	85	70
M-5 EB-BB	700	640	565	495	-	80	75
M-5 EB-B1	665	620	544	490	-	77	70
M-5 EB6-K	672	620	545	490	15	74	68
M-5 EB6-2Sq2-KB	755	710	543	500	11	82	70
M-5 EB2-2Sq5-EB2	908	895	550	500	29	122	90
M-5 K- K	610	570	530	490	14	64	50
M-5 K-2Sq2-K	680	565	540	490	23	80	60
M-5 KB - BB	674	610	534	490	15	77	55
M-5 KB - B1	650	610	530	490	13	63	59
M-5 KB - K	636	620	557	490	-	82	74
M-5 BB-Sq2-BB	650	605	536	520	-	70	60
M-5 KB-Sq2-B1	633	600	554	495	-	90	80
M-5 KB-Sq2-K	660	620	507	490	-	86	77
M-5 KB-Sq5-Sq5-K	780	720	537	500	26	11	95
M-5 KB-2Sq2-K7	760	710	492	485	10	86	77
M-5 KB-2Sq5-K	765	710	533	485	25	114	100
M-5 K7 - K	633	600	506	490	-	81	75
M-5 K7-3Sq2-K7	765	700	515	490	-	96	88
M-5 K7-Sq5-K7	825	760	545	490	24	12	10

CALIDAD	GRAMAJE (g/m ²)		CALIBRE (mm)		FCT (kN/m ²)	ECT (kN/m)	
	Media	Mínimo	Media	Mínimo	Medio	Media	Mínimo
PLANCHA DOBLE DOBLE	CANAL BC						
DD B1 - B1	615	560	628	618	10	50	48
DD B1-Sq2-B1	644	630	642	622	8	60	54
DD BB - B1	628	590	650	610	10	74	50
DD BB -BB	650	600	637	610	10	67	55
DD BB-3Sq2-B1	694	620	642	620	-	86	70
DD KB - B1	601	520	640	620	-	74	64
DD K - B1	600	570	647	640	9	85	65
DD K-Sq2-B1	605	590	637	640	11	83	65
DD K-Sq5-B1	695	620	665	640	12	96	66
DD K - BB	630	590	647	640	9	80	65
DD K - K	638	590	675	640	82	70	61
DD K-2Sq2-K	680	600	650	630	10	87	74
DD K7 - K	700	690	654	635	10	77	70
DD K7-3Sq2-K	760	700	659	635	17	100	80
DD K7 - K7	740	710	660	640	9	91	80
DD K7-Sq2-K7	742	730	652	640	11	97	85
DD K7-3Sq2-K7	910	800	676	640	-	118	85
DD K7-2Sq5-K7	890	870	667	650	23	120	89
DD K7-2Sq5-Sq2-K7	878	860	670	650	22	110	85
DD K7-3Sq5-K7	900	880	668	650	21	113	88
DD K7-Sq5-2Sq2-K7	863	840	667	640	21	110	85
DD K7-Sq5-Sq2-K7	878	840	670	650	20	110	87
DD K-2Sq2-B1	676	590	660	640	-	86	76
DD KB - B1	768	680	600	590	11	72	45
DD KB-2Sq2-K	700	670	650	620	15	87	80
DD KB-2Sq2-B1	690	670	655	620	-	92	85
DD KB-2Sq2-BB	642	610	641	620	-	76	70
DD K-3Sq2-K	734	680	660	640	-	102	87
DD KB-3Sq5-K7	890	790	660	635	23	100	87
DD KB-Sq7-Sq2-K7	840	780	667	640	14	93	87
DD EB-B1	670	630	640	630	10	70	60

Datos facilitados por nuestro proveedor 0001

VEGIO, S.L. - C/Garnatxa, 12 - Parc Empresarial de Cervelló, 08758 - Cervelló (Barcelona)

Tel. : 936730525 e-mail: vegio@vegio.es