

CARTIERE DI TREVÌ



SOCIETÀ PER AZIONI

Condizioni de Suministro

Especificaciones técnicas SQST n. 05

Edición: 1

Revisión del : 18 de marzo de 2009

Folio 1 de 6

Cartiere di Trevi S.p.A.

Via Clitunno, 4 - 06039

Borgo Trevi (PG) - Italy

Tel. +39.0742.38511

Fax +39.0742.385130

contact@cartiereditrevi.com

www.cartiereditrevi.com

**Especificaciones técnicas recopilación de pliegos de condiciones de suministro. SQST 05****OBJETO DE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

Estas especificaciones reúnen los términos de aceptación para las verificaciones técnicas de los suministros. Las tablas indican las características físico-mecánicas garantizadas, las relativas tolerancias y los métodos para las pruebas y los controles de laboratorio adoptados.

NATURALEZA DE LAS REVISIONES		
ESTADO DE LAS REVISIONES	FECHA	OBJETO DE LA REVISIÓN
1	10/12/2008	Mejoramiento de la calidad / Conformidad con las nuevas normativas
2	18/03/2009	Modificación de las características del papel para onda, añadido de 120 gr./ Variación de tipos de análisis

CAPÍTULO DEL MANUAL DE CALIDAD CORRELATIVO	
NÚMERO	TÍTULO DEL CAPÍTULO
9	CONTROL DEL PROCESO
10	PRUEBAS, CONTROLES Y ENSAYOS

DOCUMENTACIÓN CORRELATIVA	
CÓDIGO	TÍTULO DE LOS PROCEDIMIENTOS
SQPR 13	PRUEBAS Y CONTROLES DURANTE LA PRODUCCIÓN Y AL ENVÍO
SQPR 03	CONDICIONES DE RECLAMACIÓN

EMITIDO POR RESQ Franco Graziosi	VERIFICADO POR RECOM Guido Graziosi	AUTORIZADO POR DIGE Maurizio Graziosi
---	--	--



Especificaciones técnicas recopilación de los pliegos de condiciones de suministro. SQST 05

OBJETIVO:

Los operadores encargados de la carga de las cintas en la preparación de la pulpa de papel, de la fabricación, del control del producto final y del manipulado hacen referencia a las condiciones en cuestión para satisfacer los requisitos de la calidad y las disposiciones de los clientes.

NOTA RELATIVA A LOS PLIEGOS DE CONDICIONES DE SUMINISTRO

Las Especificaciones Técnicas y las normas de calidad contenidas en este documento representan las condiciones técnicas de fabricación de los productos de Cartiere di Trevi S.p.A.

Si no existen gramajes en el tipo específico, considere el pliego de condiciones con gramaje más cercano. Otras características, como por ejemplo el nivel de encolado medido en valor Cobb y la permeabilidad al aire, siguen siendo un atributo del papel sujeto a negociación específica que es necesario indicar en el pedido de venta.

Los análisis y los métodos adoptados en el laboratorio se efectúan mediante las siguientes Normas ISO:

Método de muestreo:	ISO 186
Acondicionamiento del papel:	ISO 187
Estallido (Bursting):	ISO 2759
Determinación de gramaje (Grammage):	ISO 536
SCT Paper:	ISO 9895
Rigidez (Stiffness):	ISO 5628
Humedad (Moisture):	ISO 287
Resistencia de penetración de líquidos (Cobb)	ISO 535

GESTIÓN DE LOS CASOS DE NO CONFORMIDAD

En caso de indicación de la no conformidad de los productos, en relación a este pliego de condiciones de suministro, se invita a los clientes a seguir las Especificaciones Técnicas de las Condiciones de Reclamación SQST 03

**Especificaciones técnicas**

Folio 4 de 6

Fecha 18/03/2009

Edición: 1

Revisión: 2

Especificaciones técnicas recopilación de los pliegos de condiciones de suministro. SQST 05**PAPEL TIPO MEDIUM / MEDIUM PAPER**

GRAMAJE GRAMMAGE (GR./M²) +/- 3%	SCT -dm (KN/m) +/- 2%	SCT -dt (KN/m) +/- 2%	RCT KN/m	HUMEDAD MOISTURE % +/- 1
120	2,9	1,65	0,8	7
127	3.1	1.75	0,85	7
140	3.45	1.95	1,02	7
150	3.6	2,1	1,1	7

PAPEL USO-SEMIQUÍMICO / USE-SEMICHEMICAL PAPER

GRAMAJE GRAMMAGE (GR./M²) +/- 3%	SCT -dm (KN/m) +/- 2%	SCT -dt (KN/m) +/- 2%	RCT KN/m	HUMEDAD MOISTURE % +/- 1
120	3,25	2	0,85	7
127	3.4	2,2	0,9	7
140	3.7	2.3	1,1	7
150	4	2.5	1,2	7



Especificaciones técnicas recopilación de los pliegos de condiciones de suministro. SQST 05

G200 - CARTÓN GRIS / GREY BOARD

Gramaje Grammage (g/m ²) +/- 3%	DELAMINACIÓN SCOTT BOND J/M ²	ESTALLIDO BURSTING kPa	RIGIDEZ STIFFNESS CD (Taber)	RIGIDEZ STIFFNESS MD (Taber)	VOLUMEN BULK Micron /100 gr.
300	190/210	270/300	3.60/3.90	9.0/10.5	1.5
350	190/210	270/305	4.5/7.9	11.8/17.4	1.5
400	190/210	280/340	7.5/11.0	18/23.6	1.5
450	190/210	280/340	8.5/12.6	19/25.2	1.5

G300 - CARTÓN GRIS / GREY BOARD

Gramaje Grammage (g/m ²) +/- 3%	DELAMINACIÓN SCOTT BOND J/M ²	ESTALLIDO BURSTING kPa	RIGIDEZ STIFFNESS CD (Taber)	RIGIDEZ STIFFNESS MD (Taber)	VOLUMEN BULK Micron /100 gr.
300	285/315	360/385	4/5.6	10/12.1	1.5
335	285/315	400/420	4/6.6	14/16.2	1.5
400	285/315	370/390	8/12	18/23	1.5
450	285/315	460/480	13/17	25/32	1.5

TODAS LAS PRUEBAS SE REALIZAN EN LABORATORIO ACONDICIONADO SEGÚN LAS NORMAS ISO 187 E ISO 186

Especificaciones técnicas recopilación de los pliegos de condiciones de suministro. SQST 05

CARTÓN ALVEOLAR / HONEYCOMB BOARD

Gramaje Grammage (g/m ²) +/- 3%	DELAMINACIÓN SCOTT BOND J/M ²	ESTALLIDO BURSTING kPa	RIGIDEZ STIFFNESS CD (Taber)	RIGIDEZ STIFFNESS MD (Taber)	VOLUMEN BULK Micron /100 gr.
180	180/200	260/320	0.8/1.3	2.4/3.6	1.5
200	200/220	330/345	1.3/1.4	2.7/3.8	1.5
240	240/260	370/400	2.4/2.6	4.5/5	1.5

CARTÓN USO KRAFT / USE KRAFT BOARD

Gramaje Grammage (g/m ²) +/- 3%	DELAMINACIÓN SCOTT BOND J/M ² BAJO PETICIÓN	ESTALLIDO BURSTING kPa	RIGIDEZ STIFFNESS CD (Taber)	RIGIDEZ STIFFNESS MD (Taber)	VOLUMEN BULK Micron /100 gr.
180	400/500	EN BASE AL VALOR SCOTT BOND	EN BASE AL VALOR SCOTT BOND	EN BASE AL VALOR SCOTT BOND	1.5
200	400/500	EN BASE AL VALOR SCOTT BOND	EN BASE AL VALOR SCOTT BOND	EN BASE AL VALOR SCOTT BOND	1.5
240	400/500	EN BASE AL VALOR SCOTT BOND	EN BASE AL VALOR SCOTT BOND	EN BASE AL VALOR SCOTT BOND	1.5

TODAS LAS PRUEBAS SE REALIZAN EN LABORATORIO ACONDICIONADO SEGÚN LAS NORMAS ISO 187 E ISO 186