

# TP White Plus (ME)



## Description

### Descripción

Multilayer, high bulk, top and backside coated.

Cartulina con múltiples capas, alto cuerpo con revestimiento en el frente y en el reverso.

## Main Uses

### Usos Principales

Packaging and promotional materials.

Los embalajes y materiales promocionales.



BLEACHED PULP WITH TWO LAYERS OF COATING  
CELULOSA BLANQUEADA REVESTIDA CON DOS CAPAS DE REVESTIMIENTO

BLEACHED HIGH-YIELD PASTE  
PASTA DE ALTO RENDIMIENTO BLANQUEADA

BLEACHED PULP WITH ONE LAYER OF COATING  
CELULOSA BLANQUEADA CON UNA CAPA DE REVESTIMIENTO

Grammage / Gramaje	Standard Norma Ref.	Unit Unidade	210		225		240		255		262		275		285		310		330		350	
			N	T	N	T	N	T	N	T	N	T	N	T	N	T	N	T	N	T	N	T
Grammage / Gramaje	ISO 536	g/m <sup>2</sup>	210	± 4%	225	± 4%	240	± 4%	255	± 4%	262	± 4%	275	± 4%	285	± 4%	310	± 4%	330	± 4%	350	± 4%
Grammage / Gramaje	ISO 536	lb/1000ft <sup>2</sup>	43,0	± 4%	46,1	± 4%	49,2	± 4%	52,3	± 4%	53,7	± 4%	56,4	± 4%	58,4	± 4%	63,5	± 4%	67,6	± 4%	71,7	± 4%
Thickness / Espesor	ISO 534	µm	304,8	± 5%	355,6	± 5%	381,0	± 5%	406,4	± 5%	431,8	± 5%	457,2	± 5%	482,6	± 5%	533,4	± 5%	558,8	± 5%	584,2	± 5%
Caliper / Espesor	ISO 534	pt	12,0	± 5%	14,0	± 5%	15,0	± 5%	16,0	± 5%	17	± 5%	18,0	± 5%	19,0	± 5%	21,0	± 5%	22,0	± 5%	23,0	± 5%
Moisture / Humedad	TAPPI 412	%	7	± 1	7	± 1	6,5	± 1	7	± 1	7	± 1	6,5	± 1	6,5	± 1	7	± 1	7	± 1	7	± 1
Stiffness MD / Rigid. TABER L	TAPPI 489	gf.cm	100	≥76,5	141,5	≥113,2	167,2	≥142,1	177,7	≥151,0	222,1	≥188,8	257,7	≥219	281,2	≥239	346,2	≥294,3	396,6	≥337,1	447,1	≥380,0
Stiffness MD / Rigid. TABER L	TAPPI 489	mN.m	9,8	≥7,5	13,9	≥11,1	16,4	≥13,9	17,0	14,8	21,8	≥18,5	25,3	≥21,5	27,6	≥23,4	33,9	≥28,9	38,9	≥33,1	43,8	≥37,3
Stiffness CD / Rigid. TABER T	TAPPI 489	gf.cm	49,6	≥37,9	70,6	≥56,5	83,7	≥71,1	88,9	75,9	111,0	≥94,4	122,7	≥104,3	140,6	≥119,5	173,0	≥147,1	198,3	≥168,6	223,5	≥190
Stiffness CD / Rigid. TABER T	TAPPI 489	mN.m	4,9	≥3,7	6,9	≥5,5	8,2	≥7	8,5	7,4	10,9	≥9,3	12,0	≥10,2	13,8	≥11,7	17,0	≥14,4	19,4	≥16,5	21,9	≥18,6
Brightness ISO top / Blancura ISO top(C2°)	ISO 2470	%	86,5	≥85	86,5	≥85	86,5	≥85	86,5	85,0	86,5	≥85	86,5	≥85	86,5	≥85	86,5	≥85	86,5	≥85	86,5	≥85
Cobb T/F	TAPPI 441	g/m <sup>2</sup>	40	0-	40	-	40		40	-	40		40	-	40		40	-	40		40	-

N = Nominal

T = Tolerância / Tolerancia

Norma Ref = Norma de referência/

Standard = Reference method

- Mill / Unidad de fabricación: SUZANO
- Type / especie: Triplex / GC1
- Test climate conditions: 23°C / 50% RG (according to ISO 187). Tolerances: based upon 95% confidence limits, apply to reel/pallet average. In order to verify, reel/pallet average shall be based on 5 single measurements randomly sampled within the reel/pallet. These averages will be for at least 19 of 20 reels/pallets within the specification limits. / Condiciones de ensayo: 23°C / 50% RG (de acuerdo con ISO 187). Tolerancias: sobre la base de 95% del intervalo de confianza, aplicada a la bobina media o pallet. Para comprobar el promedio se calcula en 5 muestras de medición elegidos al azar en el pallet / bobina. Debe estar dentro de los límites indicados al menos 19 de los 20 pallets / bobinas analizados.
- We reserve the right to change. / Nos reservamos el derecho de cambiar.
- For applications other than those mentioned above, contact Suzano. / Para aplicaciones que no sean los mencionados anteriormente, póngase en contacto con Suzano.

REFERÊNCIA: EP.11.02.0033  
EMISSÃO: vitalina – 15/10/2021  
VALIDADE: 15/10/2022

