

# HS | HIDROSAICA

## Semichemical fluting type



\* For contact conditions and/or special instructions, see our Declaration of Conformity.

### target characteristics

TEST	STANDARD	UNIT	HIDROSAICA										
Nominal basis weight	ISO 536	lb/msf	20,5	21,5	22,5	23,6	24,6	26	26,6	27,7	29,7	30,7	32,8
Nominal moisture index	On-line	%	8	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
CMT 30/50, MD	EN ISO 7263	lbf	38,2	47,2	49,5	51,7	59,4	62,7	64,3	76	81,6	84,3	89,9
CMT 0, MD <sup>2</sup>	EN ISO 7263	lbf	51,5	64,2	67,3	70,4	81,2	85,8	87,9	104,6	112,3 <sup>(3)</sup>	116	123,8
SCT, CD	ISO 9895	lbf/in	11,4	12,6	13,1	13,7	14,9	16	16,6	17,1	18,3 <sup>(3)</sup>	18,9	20
RCT, CD <sup>1</sup>	ISO 12192	lbf/6in	-	-	-	-	-	45,3	48,1	50,9	56,5	59,3	64,9
CCT 30/50, CD	ISO 16945	lbf/in	8,6	9,1	9,7	10,3	11,4	12,6	12,6	13,7	14,9	15,4	16,6

### guaranteed characteristics

TEST	STANDARD	UNIT	HIDROSAICA										
Nominal basis weight	ISO 536	lb/msf	20,5	21,5	22,5	23,6	24,6	26	26,6	27,7	29,7	30,7	32,8
Mean basis weight			nominal ± 3%										
Nominal moisture index	On-line	%	8	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
Mean moisture index			nominal -1+0,5										
CMT 30/50, MD	EN ISO 7263	lbf	33,7	40,2	42	44,1	51,3	54,2	55,5	66,8	71,7	74,2	79,1
CMT 0, MD <sup>2</sup>	EN ISO 7263	lbf	45	54,2	56,6	59,3	69,5	73,5	75,3	91,3	98,1 <sup>(4)</sup>	101,5	108,2
SCT, CD	ISO 9895	lbf/in	10,3	11,4	12	12,6	13,7	14,3	14,9	15,4	16,6 <sup>(4)</sup>	17,1	18,3
RCT, CD <sup>1</sup>	ISO 12192	lbf/6in	-	-	-	-	-	36,8	39,6	42,5	48,1	50,9	56,5
CCT 30/50, CD	ISO 16945	lbf/in	7,4	8	8,6	9,1	10,3	10,9	11,4	12,6	13,1	13,7	14,9
Production centre			SP	SP FR	SP	SP FR	SP FR	FR	SP	FR	SP UK	FR	SP

The index guaranteed values refer to the nominal basis weight.

<sup>1</sup> RCT, CD is not a valid test for weights less than 24,8 lb/msf. Values are calculated from a correlation with SCT, CD.

<sup>2</sup> CMT 0, MD values are calculated from a correlation with CMT 30/50, MD.

<sup>3</sup> 290N /2,0 N.m<sup>2</sup>/g for paper manufactured in PM11 (UK)

<sup>4</sup> 247N/1,7 N.m<sup>2</sup>/g for paper manufactured in PM11 (UK)

CEPI code: 44



100% recycled and recyclable papers

Valid from June 2023.