

PROPERTY	TYPICAL VALUES									TEST METHOD
Grammage	g/m <sup>2</sup>		70	80	90	100	110	120	140	ISO 536
Tensile strength	kN/m	MD	4,5	5,1	5,7	6,2	6,8	7,5	8,7	ISO 1924/3
	g		6800	7700	8700	9500	10400	11400	13300	
Lenght Strength	m	MD	6.500	6.500	6.500	6.500	6.500	6.500	6.500	ISO 1924/3
		CD	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000	
Stretch	%	MD	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	ISO 1924/3
		CD	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	
Tea	J/m <sup>2</sup>	MD	70	80	90	100 210	110	110	130	ISO 1924/3
		CD	150	160	190		230	250	290	
Tea index	J/g		1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	ISO 1924/3
Tear resistance	mN	MD	900	1000	1100	1200	1300	1400	1600	ISO 1974
		CD	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1750	
Cobb	g/m <sup>2</sup>		28	28	28	28	28	28	28	ISO 535
Air resistance	s	100 ml	14	16	18	19	19	20	22	ISO 5636/5
Air Burst	bar		2,6	3,0	3,3	3,7	4,1	4,4	5,2	ISO 2758

**NOTES:**

MD=Machine Direction, CD=Cross Direction.

Tolerances: grammage ± 5%, Tensile strength ± 10%, Stretch ± 10%, TEA &amp; TEA Index ± 15%

Approvals: The paper fulfils the German, Italian and FDA regulations for papers in contact with dry, moist and fatty foodstuff.

**Cartiera del Chiese S.p.A.**

 Via Tito Speri, 61  
 25018 Montichiari (Bs) – Italy  
 Tel. +39 030 96 537  
 Fax +39 030 96 44 44

 Iscrizione registro imprese  
 C.C.I.A. di Brescia  
 Reg. Imprese n. 6493  
 Reg. Ditte n. 136186

 C.F: 00285650172  
 P.IVA: IT 00550280986  
 MINCOMES : BS 026416  
 Soc. Cap.: € 2.600.000 i.v.

 info@cartieradelchiese.it  
 www.cartieradelchiese.it


Rev.02 - 12/02/2020