

紙張裂斷長換算表

蘇聯中央造紙科學研究院莫斯科分院編

輕工業部造紙工業管理局譯



輕工業出版社

紙張裂斷長換算表

蘇聯中央造紙科學研究院莫斯科分院編

輕工業部造紙工業管理局譯

輕工業出版社

一九五五年·北京

МОСКОВСКИЙ ФИЛИАЛ ЦНИИБ
ТАБЛИЦЫ ДЛЯ ПОДСЧЕТА РАЗРЫВНОЙ
ДЛИНЫ БУМАГИ

ГОСЛЕСБУМИЗДАТ, 1950.

根據蘇聯國家木材造紙出版社一九五〇年版譯出

紙張裂斷長換算表

蘇聯中央造紙科學研究院莫斯科分院編
輕工業部造紙工業管理局譯

*

輕工業出版社出版
(北京西單區皮庫胡同五十二號)

北京市書刊出版業營業許可證出字第 062 號

機械工業出版社印刷廠印刷
新華書店發行

*

書號：18·紙 7·787×1092 耗 $\frac{1}{32}$ · $\frac{13}{16}$ 印張·25 千字

一九五五年五月北京第一版

一九五五年五月北京第一次印刷

印數：1~1,600 定價：(九)0.27 元

關於翻譯蘇聯製漿造紙書籍的說明

我國已進入大規模的經濟建設時期，製漿造紙工業亟待改進與發展。努力學習蘇聯先進生產技術與企業管理經驗是我們當前的迫切任務。爲了使我國造紙工業全體工人和幹部能够普遍地、有系統地學習蘇聯，我局曾組織人力選譯蘇聯製漿造紙書籍多種，將由輕工業出版社陸續出版，以供需要。

我們選譯的書籍大致可分爲三類：第一類是製漿造紙的基本技術叢書，這類書籍在蘇聯是專供培養各種工種（如蒸煮、打漿、漂白、壓光等）工人用的，其內容着重介紹現場操作、設備管理及安全技術方面的基本技術知識；就我們現有的技術和業務水平來說，這類書籍無論對於現場工人或技術與管理幹部，都是有益的。第二類是製漿造紙工業生產技術與企業管理的書籍，其內容涉及整個工藝過程及整個企業的生產活動，適於企業工程技術人員和管理幹部閱讀，專業院校師生和試驗研究人員，亦可用作參考。第三類是有關製漿造紙方面專門的或綜合性技術問題研究的書籍，適於從事專門問題的實驗研究者參考。

由於材料來源的關係，我們的選題是有缺點的，有些原書版本已較陳舊，有關生產發展的統計數字和技術經濟指標有些已經和目前蘇聯的實際情況不符了，但我們認爲這並不影響書的基本內容。希望讀者注意到原書出版的時期，並根據我國目前的技術資料，加以印證比較。

由於翻譯人員的語文和業務知識不夠，翻譯工作的組織領導也有一定缺點，對於術語名詞未能統一，語法修辭及內容方面也未盡完善，希望讀者隨時提出批評和指正。

輕工業部造紙工業管理局

緒 言

紙張在裂斷方面的強度是以裂斷長，也就是以自由懸垂的紙條由其本身重量而裂斷時的長度來表示的。

在專門儀器——拉力計上進行試驗，由試驗確定紙張裂斷所必需的裂斷負荷（裂斷力）。裂斷長按下列公式計算：

$$L = (l \div p) \cdot G$$

此處： L = 裂斷長（公尺）；

l = 試驗紙條的長度（公厘）；

G = 裂斷力或裂斷負荷（公斤）；

p = 試驗紙條的重量（克）。

計算裂斷長必須經過兩次算術演算——乘及除。

試驗用紙條通常長 180 公厘，利用事先計算出來的係數（180 公厘除以紙條重量所得到的商）可以將裂斷長的計算變為一次算術演算——將相當的係數乘以裂斷負荷。

這樣就要以三位、四位乃至五位的數字進行演算。

對不夠熟練的工作人員來說，這種計算方法要花很多時間，此外在計算中還容易發生錯誤。

在中央造紙科學研究院莫斯科分院所編製的裂斷長計算表內，是以兩個或三個加數的加法來代替乘法的。這就使計算大大加快，並免掉了造成錯誤的可能。

表內包括十一個縱欄。在總的表頭〔各種裂斷負荷（公斤）時的裂斷長〕下的各欄中，提供了裂斷力為 1、2、3 公斤直到

9 公斤^① 的裂斷長。這些裂斷長的數值相當於在橫欄「紙條重量(克)」內的各種重量的紙條的裂斷長。第一欄「平方公尺重量(克)」提供了與紙條重量相當的每平方公尺的紙重。

表中計算了長 180 公厘，寬 15 公厘，重量由 0.02 到 0.619 克(或為每平方公尺重量由 7.4 克到 229.26 克)的紙條。

計算按照下列方法來進行：

〔例 1〕 一條紙重 0.135 克，裂斷負荷 1.75 公斤。

在第 13 頁可以找到：重 0.135 克的紙條裂斷長為：

裂斷負荷：

$$\begin{array}{l} 1.0 \text{ 公斤} \cdots \cdots 1,333 \times 1.00 = 1,333.0 \text{ 公尺} \\ 0.7 \text{ 公斤} \cdots \cdots 9,331 \times 0.10 = 933.1 \text{ 公尺} \\ 0.05 \text{ 公斤} \cdots \cdots 6,665 \times 0.01 = 66.65 \text{ 公尺} \end{array}$$

$$1.75 \text{ 公斤} \cdots \cdots 2,332.75 \text{ 公尺}$$

在這一頁的第一欄可以找到紙的平方公尺重量相當於 50 克。

〔例 2〕 一條紙重 0.034 克，裂斷負荷 0.85 公斤。查表得紙條重 0.034 克(12.6 克/平方公尺)的裂斷長為：

裂斷負荷：

$$\begin{array}{l} 0.8 \text{ 公斤} \cdots \cdots 42,352 \times 0.10 = 4,235.2 \text{ 公尺} \\ 0.05 \text{ 公斤} \cdots \cdots 26,470 \times 0.01 = 264.7 \text{ 公尺} \end{array}$$

$$0.85 \text{ 公斤} \cdots \cdots 4,499.9 \text{ 公尺}$$

〔例 3〕 一條紙重 0.328 克，裂斷負荷 15.75 公斤。查表得紙條重 0.328 克(121.48 克/平方公尺)的裂斷長為：

裂斷負荷：

① 表中所列的裂斷長數值祇是計算性質，並非提供實際所達到的裂斷長範圍。

10.0 公斤..... $549 \times 10.00 = 5,490.0$ 公尺

5.0 公斤..... $2,745 \times 1.00 = 2,745.0$ 公尺

0.7 公斤..... $3,843 \times 0.10 = 384.3$ 公尺

0.05 公斤..... $2,745 \times 0.01 = 27.45$ 公尺

15.75 公斤.....8,646.75 公尺

因此，當裂斷負荷（公斤）為十位數時，則在表內找到的數字右面加一個 0；當裂斷負荷為十分之一或百分之一公斤時，則相應地用小數點把在表內找到的數字隔開一位或兩位。

如果把表中所找到的裂斷長數字在算盤上直接加起來，當十分熟練時，計算就會大大地加快。

在中央造紙科學研究院莫斯科分院實際應用此表的經驗提供了良好的結果。我們建議將此表作為製漿造紙企業工廠實驗室的工作手冊。

中央造紙科學研究院莫斯科分院

7,40—14,40 克 / 平方公尺

0,020—0,039 克

平方公尺重量 (克)	紙絲重量 (克)	各種裂斷負荷 (公斤) 時的裂斷長								
		1	2	3	4	5	6	7	8	9
7,40	0,020	9 000	18 000	27 000	36 000	45 000	54 000	63 000	72 000	81 000
7,80	0,021	8 571	17 142	25 713	34 284	42 855	51 426	59 997	68 568	77 139
8,15	0,022	8 182	16 364	24 546	32 728	40 910	49 092	57 274	65 456	73 638
8,50	0,023	7 826	15 652	23 478	31 304	39 130	46 956	54 782	62 608	70 434
8,90	0,024	7 500	15 000	22 500	30 000	37 500	45 000	52 500	60 000	67 500
9,30	0,025	7 200	14 400	21 600	28 800	36 000	43 200	50 400	57 600	64 800
9,60	0,026	6 923	13 846	20 769	27 692	34 615	41 538	48 461	55 384	62 307
10,00	0,027	6 667	13 334	20 001	26 668	33 335	40 002	46 669	53 336	60 003
10,35	0,028	6 429	12 859	19 287	25 716	32 145	38 574	45 003	51 432	57 861
10,70	0,029	6 207	12 414	18 621	24 828	31 035	37 242	43 449	49 656	55 863
11,10	0,030	6 000	12 000	18 000	24 000	30 000	36 000	42 000	48 000	54 000
11,45	0,031	5 806	11 612	17 418	23 224	29 030	34 836	40 642	46 448	52 254
11,80	0,032	5 625	11 250	16 875	22 500	28 125	33 750	39 375	45 000	50 625
12,40	0,033	5 455	10 910	16 365	21 820	27 275	32 730	38 185	43 640	49 095
12,60	0,034	5 294	10 588	15 882	21 176	26 470	31 764	37 058	42 352	47 646
12,95	0,035	5 143	10 286	15 429	20 572	25 715	30 858	36 001	41 144	46 287
13,30	0,036	5 000	10 000	15 000	20 000	25 000	30 000	35 000	40 000	45 000
13,70	0,037	4 865	9 730	14 595	19 460	24 325	29 190	34 055	38 920	43 785
14,05	0,038	4 735	9 470	14 205	18 940	23 675	28 410	33 145	37 880	42 615
14,40	0,039	4 615	9 230	13 845	18 460	23 075	27 690	32 305	36 920	41 535

14,80—21,80克 / 平方公尺

0,040—0,059 克

平方公尺重量 (克)	紙條重量 (克)	各種裂斷負荷 (公斤) 時的裂斷長								
		1	2	3	4	5	6	7	8	9
14,80	0,040	4 500	9 000	13 500	18 000	22 500	27 000	31 500	36 000	40 500
15,15	0,041	4 390	8 780	13 170	17 560	21 950	26 340	30 730	35 120	39 510
15,55	0,042	4 286	8 572	12 858	17 144	21 430	25 716	30 002	34 288	38 574
15,90	0,043	4 186	8 372	12 558	16 744	20 930	25 116	29 302	33 488	37 674
16,30	0,044	4 091	8 182	12 273	16 364	20 455	24 546	28 637	32 728	36 819
16,70	0,045	4 000	8 000	12 000	16 000	20 000	24 000	28 000	32 000	36 000
17,00	0,046	3 913	7 828	11 739	15 652	19 565	23 478	27 391	31 304	35 217
17,40	0,047	3 830	7 660	11 490	15 320	19 150	22 980	26 810	30 640	34 470
17,80	0,048	3 750	7 500	11 250	15 000	18 750	22 500	26 250	30 000	33 750
18,15	0,049	3 673	7 346	11 019	14 692	18 365	22 038	25 711	29 384	33 057
18,50	0,050	3 600	7 200	10 800	14 400	18 000	21 600	25 200	28 800	32 400
18,90	0,051	3 525	7 058	10 587	14 116	17 645	21 174	24 703	28 232	31 761
19,25	0,052	3 462	6 924	10 386	13 848	17 310	20 772	24 234	27 696	31 158
19,60	0,053	3 396	6 792	10 183	13 584	16 980	20 376	23 772	27 168	30 564
20,00	0,054	3 333	6 666	9 999	13 332	16 665	19 998	23 331	26 664	29 997
20,30	0,055	3 273	6 546	9 819	13 102	16 375	19 648	22 921	26 194	29 467
20,70	0,056	3 214	6 428	9 642	12 855	16 070	19 284	22 498	25 712	28 926
21,10	0,057	3 158	6 316	9 474	12 632	15 790	18 948	22 106	25 264	28 420
21,50	0,058	3 103	6 206	9 309	12 412	15 515	18 618	21 721	24 824	27 927
21,80	0,059	3 051	6 102	9 153	12 204	15 255	18 306	21 357	24 408	27 459

22,20—29,20 克 / 平方公尺

0,060—0,079 克

平方公尺重量 (克)	紙條重量 (克)	各種裂斷負荷 (公斤) 時的裂斷長								
		1	2	3	4	5	6	7	8	9
22,20	0,060	3 000	6 000	9 000	12 000	15 000	18 000	21 000	24 000	27 000
22,60	0,061	2 951	5 902	8 853	11 804	14 755	17 706	20 657	23 608	26 559
22,90	0,062	2 903	5 806	8 709	11 612	14 515	17 418	20 321	23 224	26 127
23,30	0,063	2 857	5 714	8 571	11 428	14 285	17 142	19 999	22 856	25 913
23,70	0,064	2 813	5 626	8 439	11 252	14 065	16 878	19 691	22 504	25 317
24,10	0,065	2 769	5 538	8 307	11 076	13 845	16 614	19 383	22 152	24 921
24,40	0,066	2 727	5 454	8 181	10 908	13 635	16 362	19 098	21 816	24 543
24,80	0,067	2 687	5 374	8 061	10 748	13 435	16 122	18 809	21 496	24 183
25,10	0,068	2 647	5 294	7 941	10 588	13 235	15 882	18 529	21 176	23 823
25,40	0,069	2 609	5 218	7 827	10 436	13 045	15 654	18 263	20 872	23 481
25,90	0,070	2 571	5 142	7 713	10 284	12 855	15 426	17 997	20 563	23 139
26,20	0,071	2 535	5 070	7 605	10 140	12 675	15 210	17 745	20 280	22 815
26,60	0,072	2 500	5 000	7 500	10 000	12 500	15 000	17 500	20 000	22 500
27,00	0,073	2 466	4 932	7 398	9 864	12 330	14 796	17 262	19 728	22 194
27,40	0,074	2 432	4 864	7 296	9 728	12 160	14 592	17 024	19 456	21 888
27,80	0,075	2 400	4 800	7 200	9 600	12 000	14 400	16 800	19 200	21 600
28,20	0,076	2 368	4 736	7 104	9 472	11 840	14 208	16 576	18 944	21 312
28,60	0,077	2 338	4 676	7 014	9 352	11 690	14 028	16 366	18 704	21 042
28,90	0,078	2 308	4 616	6 924	9 232	11 540	13 848	16 156	18 464	20 772
29,20	0,079	2 278	4 556	6 834	9 112	11 390	13 668	15 946	18 224	20 502

29,63—36,67 克 / 平方公尺

0,080—0,099 克

平方公尺重量 (克)	紙條重量 (克)	各種裂斷負荷 (公斤) 時的裂斷長								
		1	2	3	4	5	6	7	8	9
29,63	0,080	2 250	4 500	6 750	9 000	11 250	13 500	15 750	18 000	20 250
30,00	0,081	2 222	4 444	6 666	8 888	11 110	13 332	15 554	17 776	19 998
30,37	0,082	2 195	4 390	6 585	8 780	10 975	13 170	15 365	17 560	19 755
30,74	0,083	2 169	4 338	6 507	8 676	10 845	13 014	15 183	17 352	19 521
31,11	0,084	2 143	4 286	6 429	8 572	10 715	12 858	15 001	17 144	19 287
31,48	0,085	2 118	4 236	6 354	8 472	10 590	12 708	14 826	16 944	19 062
31,85	0,086	2 092	4 184	6 276	8 368	10 460	12 552	14 644	16 736	18 828
32,22	0,087	2 069	4 138	6 207	8 276	10 345	12 414	14 483	16 552	18 621
32,59	0,088	2 045	4 090	6 135	8 080	10 225	12 270	14 315	16 360	18 405
32,96	0,089	2 022	4 044	6 066	8 088	10 110	12 132	14 154	16 176	18 198
33,33	0,090	2 000	4 000	6 000	8 000	10 000	12 000	14 000	16 000	18 000
33,70	0,091	1 978	3 956	5 934	7 912	9 890	11 868	13 846	15 824	17 802
34,07	0,092	1 957	3 914	5 871	7 828	9 785	11 742	13 699	15 656	17 613
34,44	0,093	1 935	3 870	5 805	7 740	9 675	11 610	13 545	15 480	17 415
34,81	0,094	1 915	3 830	5 745	7 660	9 575	11 490	13 405	15 320	17 235
34,19	0,095	1 895	3 790	5 685	7 580	9 475	11 370	13 265	15 160	17 055
35,56	0,096	1 875	3 750	5 625	7 500	9 375	11 250	13 125	15 000	16 875
35,93	0,097	1 856	3 712	5 568	7 424	9 280	11 136	12 992	14 848	16 704
36,30	0,098	1 837	3 674	5 511	7 348	9 185	11 022	12 859	14 696	16 533
36,67	0,099	1 818	3 636	5 454	7 272	9 090	10 908	12 726	14 544	16 362

37,04—44,07 克 / 平方公尺

0,100—0,119 克

平方公尺重量 (克)	紙條重量 (克)	各種裂斷負荷 (公斤) 時的裂斷長								
		1	2	3	4	5	6	7	8	9
37,04	0,100	1800	3600	5400	7200	9000	10800	12600	14400	16200
37,41	0,101	1782	3564	5346	7128	8910	10692	12374	14256	16038
37,78	0,102	1765	3530	5295	7060	8825	10590	12355	14120	15885
38,15	0,103	1748	3496	5244	6992	8740	10488	12236	13984	15732
38,52	0,104	1731	3462	5193	6924	8655	10386	12117	13848	15579
38,89	0,105	1714	3428	5142	6855	8570	10284	11998	13712	15426
39,26	0,106	1698	3396	5094	6792	8490	10188	11886	13584	15282
39,63	0,107	1682	3364	5046	6728	8410	10092	11774	13456	15138
40,00	0,108	1667	3334	5001	6668	8335	10002	11669	13336	15003
40,37	0,109	1651	3302	4953	6604	8255	9906	11557	13208	14859
40,74	0,110	1636	3272	4908	6544	8180	9816	11452	13028	14724
41,11	0,111	1622	3244	4866	6488	8110	9732	11354	12976	14598
41,48	0,112	1607	3214	4821	6428	8035	9642	11249	12856	14463
41,85	0,113	1593	3186	4779	6372	7965	9558	11151	12744	14337
42,22	0,114	1579	3158	4737	6316	7895	9474	11053	12632	14211
42,59	0,115	1565	3130	4695	6260	7825	9390	10955	12520	14085
42,96	0,116	1552	3104	4656	6208	7760	9312	10864	12416	13968
43,33	0,117	1538	3076	4616	6152	7690	9228	10766	12304	13842
43,70	0,118	1525	3050	4575	6100	7625	9150	10675	12200	13725
44,07	0,119	1513	3026	4539	6052	7565	9078	10591	12104	13617

44,44—51,48 克 / 平方公尺

0,120—0,139 克

平方公尺重量 (克)	紙張重量 (克)	各種裂斷負荷 (公斤) 時的裂斷長								
		1	2	3	4	5	6	7	8	9
44,44	0,120	1500	3000	4500	6000	7500	9000	10500	12000	13500
44,81	0,121	1488	2976	4464	5952	7440	8928	10416	11904	13392
45,18	0,122	1475	2950	4425	5901	7377	8852	10327	11803	13278
45,56	0,123	1463	2926	4389	5853	7315	8780	10243	11700	13170
45,93	0,124	1452	2904	4356	5808	7260	8712	10164	11616	13068
46,29	0,125	1440	2880	4320	5760	7200	8640	10080	11520	12960
46,67	0,126	1429	2858	4287	5716	7145	8574	10003	11432	12861
47,04	0,127	1417	2834	4251	5668	7085	8502	9919	11336	12753
47,41	0,128	1406	2812	4218	5624	7030	8436	9842	11248	12654
47,78	0,129	1395	2790	4185	5580	6975	8370	9765	11160	12555
48,15	0,130	1385	2770	4155	5540	6925	8310	9695	11080	12465
48,52	0,131	1374	2748	4122	5496	6870	8244	9618	10992	12366
48,89	0,132	1364	2728	4091	5455	6818	8181	9545	10909	12272
49,26	0,133	1353	2706	4059	5412	6765	8118	9471	10824	12177
49,62	0,134	1343	2686	4029	5372	6715	8058	9401	10744	12087
50,00	0,135	1333	2666	3999	5332	6665	7998	9331	10664	11997
50,37	0,136	1324	2648	3972	5296	6620	7944	9268	10592	11916
50,74	0,137	1314	2628	3942	5256	6570	7884	9198	10512	11826
51,11	0,138	1304	2608	3912	5216	6520	7824	9128	10432	11736
51,48	0,139	1295	2590	3885	5180	6475	7770	9065	10360	11655

51,85—58,89 克 / 平方公尺

0,140—0,159 克

平方公尺重量 (克)	紙條重量 (克)	各種裂斷負荷 (公斤) 時的裂斷長								
		1	2	3	4	5	6	7	8	9
51,85	0,140	1286	2572	3858	5144	6430	7716	9002	10288	11574
52,22	0,141	1277	2554	3831	5108	6385	7662	8939	10216	11493
52,59	0,142	1268	2536	3804	5072	6340	7608	8896	10144	11412
52,96	0,143	1259	2518	3777	5036	6295	7554	8813	10072	11330
53,33	0,144	1250	2500	3750	5000	6250	7500	8750	10000	11250
53,70	0,145	1241	2482	3723	4964	6205	7446	8687	9928	11069
54,07	0,146	1233	2466	3699	4932	6165	7398	8631	9864	11097
54,44	0,147	1224	2448	3672	4896	6120	7344	8568	9792	11016
54,82	0,148	1216	2432	3648	4864	6080	7296	8513	9728	10944
55,19	0,149	1208	2416	3624	4832	6040	7248	8456	9664	10872
55,56	0,150	1200	2400	3600	4800	6000	7200	8400	9600	10800
55,93	0,151	1192	2384	3576	4768	5960	7152	8344	9536	10728
56,30	0,152	1184	2368	3552	4736	5920	7140	8288	9472	10656
56,67	0,153	1176	2352	3528	4704	5880	7056	8202	9408	10584
57,04	0,154	1169	2338	3507	4676	5845	7014	8183	9352	10521
57,41	0,155	1161	2322	3483	4644	5805	6966	8127	9288	10449
57,78	0,156	1154	2308	3462	4616	5770	6924	8078	9232	10386
58,15	0,157	1146	2292	3438	4584	5730	6876	8022	9168	10314
58,52	0,158	1139	2278	3417	4556	5695	6834	7973	9112	10251
58,89	0,159	1132	2264	3396	4528	5660	6792	7924	9056	10188

59,26—66,30 克 / 平方公尺

0,160—0,179 克

平方公尺重量 (克)	紙條重量 (克)	各種裂斷負荷 (公斤) 時的裂斷長								
		1	2	3	4	5	6	7	8	9
59,26	0,160	1 125	2 250	3 375	4 500	5 625	6 750	7 875	9 000	10 125
59,63	0,161	1 118	2 236	3 354	4 472	5 590	6 708	7 826	8 944	10 062
60,00	0,162	1 111	2 222	3 333	4 444	5 555	6 666	7 777	8 888	9 999
60,37	0,163	1 104	2 208	3 312	4 416	5 520	6 624	7 728	8 832	9 936
60,74	0,164	1 098	2 196	3 294	4 392	5 490	6 588	7 686	8 784	9 882
61,11	0,165	1 091	2 182	3 273	4 364	5 455	6 546	7 637	8 728	9 819
61,48	0,166	1 084	2 168	3 252	4 336	5 420	6 504	7 588	8 672	9 756
61,85	0,167	1 078	2 156	3 234	4 312	5 390	6 468	7 546	8 624	9 702
62,22	0,168	1 071	2 142	3 213	4 284	5 355	6 426	7 497	8 568	9 639
62,59	0,169	1 065	2 130	3 195	4 260	5 325	6 390	7 455	8 520	9 585
62,96	0,170	1 059	2 118	3 177	4 236	5 295	6 354	7 413	8 472	9 531
63,33	0,171	1 053	2 106	3 159	4 212	5 265	6 318	7 371	8 424	9 477
63,70	0,172	1 047	2 094	3 140	4 186	5 233	6 280	7 325	8 372	9 418
64,07	0,173	1 040	2 080	3 120	4 160	5 200	6 240	7 280	8 320	9 360
64,44	0,174	1 034	2 068	3 102	4 136	5 170	6 204	7 238	8 272	9 306
64,82	0,175	1 029	2 058	3 087	4 116	5 145	6 174	7 203	8 232	9 261
65,19	0,176	1 023	2 046	3 069	4 092	5 115	6 138	7 161	8 184	9 207
65,56	0,177	1 017	2 034	3 051	4 068	5 085	6 102	7 119	8 136	9 153
65,93	0,178	1 011	2 022	3 033	4 044	5 055	6 066	7 077	8 088	9 099
66,30	0,179	1 006	2 012	3 018	4 024	5 030	6 036	7 042	8 048	9 054

66,67—73,70 克 / 平方公尺

0,180—0,199 克

平方公尺重量 (克)	紙條 重量 (克)	各種裂斷負荷 (公斤) 時的裂斷長								
		1	2	3	4	5	6	7	8	9
66,67	0,180	1 000	2 000	3 000	4 000	5 000	6 000	7 000	8 000	9 000
67,04	0,181	994	1 988	2 982	3 976	4 970	5 964	6 958	7 952	8 946
67,41	0,182	989	1 978	2 967	3 956	4 945	5 934	6 923	7 912	8 901
67,78	0,183	984	1 968	2 952	3 936	4 920	5 904	6 888	7 872	8 856
68,15	0,184	978	1 956	2 934	3 912	4 890	5 868	6 846	7 824	8 802
68,52	0,185	973	1 946	2 919	3 892	4 865	5 838	6 811	7 784	8 757
68,89	0,186	968	1 936	2 903	3 871	4 839	5 808	6 774	7 741	8 709
69,26	0,187	963	1 926	2 889	3 852	4 815	5 778	6 741	7 704	8 667
69,63	0,188	957	1 914	2 871	3 828	4 785	5 742	6 699	7 656	8 613
70,00	0,189	952	1 904	2 856	3 808	4 760	5 714	6 666	7 619	8 571
70,37	0,190	947	1 894	2 841	3 788	4 735	5 684	6 631	7 578	8 526
70,74	0,191	942	1 884	2 826	3 768	4 710	5 652	6 594	7 536	8 478
71,11	0,192	937	1 874	2 811	3 746	4 685	5 622	6 559	7 496	8 433
71,48	0,193	933	1 866	2 799	3 732	4 665	5 598	6 531	7 464	8 397
71,85	0,194	928	1 856	2 784	3 712	4 640	5 563	6 496	7 424	8 352
72,22	0,195	923	1 846	2 769	3 692	4 615	5 538	6 461	7 384	8 307
72,59	0,196	918	1 836	2 754	3 672	4 590	5 508	6 426	7 344	8 262
72,96	0,197	914	1 826	2 742	3 656	4 570	5 484	6 398	7 312	8 226
73,33	0,198	909	1 818	2 727	3 636	4 545	5 454	6 363	7 272	8 181
73,70	0,199	905	1 810	2 715	3 620	4 525	5 430	6 335	7 240	8 145