

## 100 % gekämmte Extralangstapel-Baumwolle, Ringgarn

### SwissCotton Ring - 100 % gekämmte Extralangstapel-Baumwolle: Garnrichtwerte für Konen

Garnnummer			Zugfestigkeit (5000mm/min.) *		Dehnung *	Egalität **	Imperfektionen **			Haarigkeit **
Ne	Nm	CV%	cN/tex	CV%	D%	CV%	Dünn -50%	Dick +50%	Nissen +200%	H
30	50	1.2	25.9	6.8	5.7	10.8	0	6	10	4.7
40	68	1.3	24.7	7.5	5.3	11.8	1	10	25	4.4
50	85	1.4	24.1	8.4	5.2	12.4	1	15	32	4.2
60	100	1.5	23.2	8.7	5.0	13.0	4	25	55	3.9
70	120	1.5	22.4	9.8	4.8	14.0	12	50	80	3.7
80	135	1.6	22.0	10.0	4.7	15.0	35	80	135	3.4
90	150	1.7	21.3	11.2	4.7	15.6	65	110	180	3.3
100	170	1.8	20.9	12.2	4.6	16.3	100	140	190	3.1
105	180	1.8	20.1	12.5	4.3	16.9	160	180	240	3.2
110	186	1.9	20.4	13.6	4.2	17.2	220	220	160	2.9

aktualisiert: 15.8.11

### SwissCotton Organic - 100 % biologisch angebaute, gekämmte ELS-Baumwolle: Garnrichtwerte für Konen

Garnnummer			Zugfestigkeit (5000mm/min.) *		Dehnung *	Egalität **	Imperfektionen **			Haarigkeit **
Ne	Nm	CV%	cN/tex	CV%	D%	CV%	Dünn -50%	Dick +50%	Nissen +200%	H
30	50	1.2	23.5	6.9	5.6	10.8	0	6	14	5.1
36	60	1.2	22.5	7.1	5.8	11.5	0	10	22	5.1
40	68	1.2	22.0	7.7	5.6	11.8	1	10	25	4.5
50	85	1.3	21.8	8.5	5.5	12.7	2	20	50	4.2
60	100	1.4	21.5	8.8	5.4	13.0	3	30	60	3.9
70	120	1.6	20.2	10.0	4.9	15.0	23	70	140	3.7
80	135	1.7	19.6	11.8	4.8	15.9	60	90	160	3.7
90***	150	1.8	22.4	11.8	5.0	15.5	45	75	120	2.6
95***	160	1.8	24.0	11.8	4.6	1.4	30	60	120	2.5

aktualisiert: 15.8.11

- \* gemessen mit Uster Tensorapid
- \*\* gemessen mit Uster Tester 4
- \*\*\* Kompakt

Hermann Bühler AG  
 Spinnerei  
 8482 Sennhof (Winterthur)  
 Schweiz

tel. +41/52/234 04 04  
 fax +41/52/234 04 94  
 e-mail: info@buhler yarn.com  
 internet: www.buhler yarn.com