



Viscofan Group
 Oficina Central/Headquarters
 C/ Iturrama 23
 31007 PAMPLONA -ESPAÑA
 Teléfono/Telephone: 34-948198444
 Telefax: 34-948198435, 34-948198430

Naturin GmbH & Co.
 Badeniastr. 13
 D-69469 Weinheim
 GERMANY
 Telefon/Telephone: 0049-6201-860
 Telefax: 0049-6201-86104

Cellulose Stuffing Recommendations Celulosa Recomendaciones de Embutición Schaeldärme Empfohlene Füllkaliber

Size Calibre Kaliber		FRANK-A-MATIC / HITEC MACHINES				PAL, AI, TWIST-LINKERS	
		Rec. Stuff. Diam. Diam. Emb. Rec. Empf. Füllkalib.	FAM / HITEC		Chuck Chuck Chuck	Tube and Break Freno y tubo Füllrohr und Haltegerät	
			Stuffing Tube Tubo Embutición Durchmesser Füllrohr				
EUR	USA	Ø+0,4mm	ø mm	Nº	Nº	Nº	Nº
12	13	13,7	7,8	10	8	13-14	8
13	14	14,3	7,8	10	8	14-15	8
14	15	15	7,8-8,7	10-11	8-9	15-16	8-9
15	16	15,7	7,8-8,7	10-11	8-9	15-16	8-9
15,5	17	16,3	8,7	11	9	16-17	9
16	18	17	9,5	12	9-10	16-17-18	9-10
17	19	17,8	9,5	12	9-10	17-18-19	10
18	20	18,5	10,3	13	10-11	18-19	11
19	21	19,3	10,3	13	10-11	19-20	11-12
20	22	20	11,1	14	10-11	20-21	12
21	23	20,5	11,1-11,9	14-15	11-12	20-21-22	12-13
22	24	21,5	11,9	15	12	21-22-23	12
23	25	22,5	11,9-12,7	15-16	12-13	22-23	12-13
24	26	23,5	11,9-12,7	15-16	12-13	22-23-24	12-13
25	27	24,5	12,7-13,5	16-17	13-14	23-24-25	13-14
26	28	25,5	13,5-14,3	17	14-15	25-26	15
27	29	26,5	13,5-14,3	17-18	14-15	25-26-27	14-15
28	30	27,5	15,1	17-18	14-15	26-27-28	14-15
29	31	28,5	15,8	19	15-16	29	15-16
30	32	29,5	15,8	20	15-16	29	15-16
32	34	31,5	15,8	20	15-16	29	18

34	36	33,5		20			
36	38	35,5					
38	40	37,5					
40	42	39,5					