

Accordion Pleating Systems

7 1/2" Tape Overlap Master Carriers

Number of Full Spaces	Fabric Width	Fullness				Snap Back Standard Width	Snap Back Load Width	No. of Carriers Required
		120% Pleat	100% Pleat	80% Pleat	40% Pleat			
Hemmed		Depth 1"	Depth 3/4"	Depth 3/4"	Depth 1/2"	Carriers	Carriers	
3	31--1/2	11--13	12--14	13--16	16--19	6--3/4	6--1/8	4
4	39	13--16	14--17	16--20	19--24	7--1/4	6--3/4	5
5	46--1/2	16--19	17--21	20--24	24--29	7--1/2	7--3/8	6
6	54	19--22	21--25	24--28	29--34	8	7--7/8	7
7	61--1/2	22--25	25--28	28--31	34--38	8--1/2	8--3/8	8
8	69	25--28	28--32	31--35	38--43	9	9	9
9	76--1/2	28--31	32--35	35--39	43--48	9--1/4	9--1/2	10
10	84	31--34	35--38	39--43	48--53	9--3/4	10--1/8	11
11	91--1/2	34--38	38--41	43--47	53--58	10--1/4	10--3/8	12
12	99	38--41	41--45	47--51	58--63	10--3/4	11--1/4	13
13	106--1/2	41--44	45--48	51--55	63--68	11	11--7/8	14
14	114	44--47	48--52	55--59	68--73	11--1/2	12--3/8	15
15	121--1/2	47--50	52--56	59--63	73--78	12	13	16
16	129	50--53	56--59	63--67	78--83	12--1/2	13--1/2	17
17	136--1/2	53--56	59--62	67--71	83--88	13--3/4	14	18
18	144	56--59	62--66	71--75	88--93	13--1/2	14--3/8	19
19	151--1/2	59--63	66--69	75--79	93--98	13--3/4	15--1/8	20
20	159	63--66	69--73	79--83	98--103	14--1/4	15--3/4	21
21	166--1/2	66--69	73--77	83--87	103--108	14--1/2	16--3/8	22
22	174	69--72	77--80	87--91	108--113	15	17	23
23	181--1/2	72--75	80--84	91--95	113--118	15--1/2	17--1/2	24
24	189	75--79	84--88	95--99	118--123	16	18	25
25	196--1/2	79--82	88--91	99--103	123--128	16--1/4	18--1/2	26
26	204	82--85	91--95	103--107	128--133	16--3/4	19--3/8	27
27	211--1/2	85--88	95--99	107--111	133--138	17--1/4	20	28
28	219	88--92	99--102	111--116	138--143	17--3/4	20--1/2	29
29	226--1/2	92--95	102--106	116--120	143--148	18	21	30
30	234	95--98	106--109	120--124	148--154	18--1/2	21--3/8	31
31	241--1/2	98--101	109--113	124--128	154--159	19	22--1/8	32
32	249	101--104	113--116	128--132	159--164	19--1/2	22--3/4	33
33	256--1/2	104--107	116--120	132--136	164--169	20	22--3/8	34
34	264	107--110	120--124	136--140	169--174	20--1/4	23--3/8	35
35	271--1/2	110--113	124--127	140--144	174--178	20--3/4	24--1/2	36
36	279	113--117	127--130	144--148	178--183	21--1/4	25	37
37	286--1/2	117--120	130--134	148--152	183--188	21--3/4	25--1/2	38
38	294	120--123	134--138	152--156	188--193	22	26--1/8	39

Number of Full Spaces	Fabric Width	Fullness				Snap Back Standard Width	Snap Back Load Width	No. of Carriers Required
		120% Pleat	100% Pleat	80% Pleat	40% Pleat			
Hemmed		Depth 1"	Depth 3/4"	Depth 3/4"	Depth 1/2"	Carriers	Carriers	
39	301--1/2	123--127	138--142	156--160	193--198	22--1/2	26--3/4	40
40	309	127--130	142--145	160--165	198--203	23	27--3/8	41
41	316--1/2	130--133	145--149	165--169	203--208	23--1/2	28	42
42	324	133--136	149--153	169--173	208--213	23--3/4	28--1/2	43
43	331--1/2	136--139	153--157	173--177	213--218	24--1/4	29	44
44	339	139--143	157--160	177--181	218--223	24--3/4	29--1/2	45
45	346--1/2	143--146	160--163	181--185	223--228	25--1/4	30--1/8	46
46	354	146--149	163--167	185--189	228--234	25--3/4	30--3/4	47
47	361--1/2	149--153	167--171	189--193	234--240	26	31--1/4	48
48	369	153--156	171--174	193--197		26--1/2	31--1/8	49
49	376--1/2	156--160	174--177	197--201		27	32--1/2	50
50	384	160--163	177--181	201--206		27--1/4	33	51
51	391--1/2	163--166	181--185	206--210		27--3/4	33--1/2	52
52	399	166--169	185--188	210--214		28--1/4	34--1/4	53
53	406--1/2	169--172	188--192	214--218		28--3/4	34--3/4	54
54	414	172--175	192--195	218--222		29--1/4	35--1/4	55
55	421--1/2	175--179	195--199	222--226		29--1/2	35--3/4	56
56	429	179--182	199--203	226--230		30	36--1/2	57
57	436--1/2	182--186	203--207	230--234		30--1/2	37	58
58	444	186--189	207--210	234--238		31	37--1/2	59
59	451--1/2	189--192	210--213	238--240		31--1/4	38--1/4	60
60	459	192--196	213--217			31--3/4	38--3/4	61
61	466--1/2	196--199	217--221			32	39--1/4	62
62	474	199--202	221--224			32--1/2	39--7/8	63
63	481--1/2	202--205	224--227			33	40--1/2	64
64	489	205--209	227--231			33--1/2	41	65
65	496--1/2	209--212	231--235			33--3/4	41--1/2	66
66	504	212--216	235--238			34--1/4	42	67
67	511--1/2	216--219	238--240			34--3/4	42--5/8	68
68	519	219--222				35--1/4	43--1/4	69
69	526--1/2	222--226				35--3/4	44	70
70	534	226--229				36	44--1/2	71
71	541--1/2	229--232				36--1/2	45	72
72	549	232--236				37	45--1/2	73
73	556--1/2	236--240				37--1/2	46--1/8	74

Note: When using stiff or springy type fabrics for baton draw tracks, always increase pleated panel requirement by dropping down one space on charts.

8 1/2" Snap Tape Overlap Master Carriers

Number of Full Spaces	Fabric Width Hemmed	120%		100%		80%		40%		Stack-Back Width Standard	Snap Carrier	No. of Carriers Required
		Fullness Pleat Depth	1-1/8"	Fullness Pleat Depth	1"	Fullness Pleat Depth	7/8"	Fullness Pleat Depth	9/16"			
3	35-1/2	12-14	13-16	16-18	18-22	18-22	18-22	18-22	6-3/4	6-1/2	4	
4	44	14-17	16-20	18-22	22-27	22-27	22-27	22-27	7-1/4	6-3/4	5	
5	52-1/2	17-21	20-24	22-26	27-33	27-33	27-33	27-33	7-1/2	7-3/8	6	
6	61	21-25	24-28	26-31	33-39	33-39	33-39	33-39	8	7-7/8	7	
7	69-1/2	25-28	28-31	31-35	39-44	39-44	39-44	39-44	8-1/2	8-3/8	8	
8	78	28-32	31-35	35-39	44-50	44-50	44-50	44-50	9	9	9	
9	86-1/2	32-35	35-39	39-44	50-55	50-55	50-55	50-55	9-1/4	9-1/2	10	
10	95	35-38	39-43	44-48	55-60	55-60	55-60	55-60	9-3/4	10-1/8	11	
11	103-1/2	38-41	43-47	48-52	60-66	60-66	60-66	60-66	10-1/4	10-5/8	12	
12	112	41-45	47-51	52-57	66-72	66-72	66-72	66-72	10-3/4	11-1/4	13	
13	120-1/2	45-48	51-55	57-61	72-78	72-78	72-78	72-78	11	11-7/8	14	
14	129	48-52	55-59	61-66	78-84	78-84	78-84	78-84	11-1/2	12-3/8	15	
15	137-1/2	52-56	59-63	66-71	84-89	84-89	84-89	84-89	12	13	16	
16	146	56-59	63-67	71-75	89-94	89-94	89-94	89-94	12-1/2	13-1/2	17	
17	154-1/2	59-62	67-71	75-80	94-100	94-100	94-100	94-100	12-3/4	14	18	
18	163	62-66	71-75	80-85	100-106	100-106	100-106	100-106	13-1/4	14-5/8	19	
19	171-1/2	66-69	75-79	85-89	106-112	106-112	106-112	106-112	13-3/4	15-1/8	20	
20	180	69-73	79-83	89-93	112-117	112-117	112-117	112-117	14-1/4	15-3/4	21	
21	188-1/2	73-77	83-87	93-98	117-123	117-123	117-123	117-123	14-1/2	16-3/8	22	
22	197	77-80	87-91	98-102	123-129	123-129	123-129	123-129	15	17	23	
23	205-1/2	80-84	91-95	102-107	129-135	129-135	129-135	129-135	15-1/2	17-1/2	24	
24	214	84-88	95-99	107-111	135-140	135-140	135-140	135-140	16	18	25	
25	222-1/2	88-91	99-103	111-115	140-146	140-146	140-146	140-146	16-1/4	18-1/2	26	
26	231	91-95	103-107	115-119	146-152	146-152	146-152	146-152	16-3/4	19-3/8	27	
27	239-1/2	95-99	107-111	119-124	152-158	152-158	152-158	152-158	17-1/4	20	28	
28	248	99-102	111-116	124-129	158-164	158-164	158-164	158-164	17-3/4	20-1/2	29	
29	256-1/2	102-106	116-120	129-134	164-170	164-170	164-170	164-170	18	21	30	
30	265	106-109	120-124	134-138	170-175	170-175	170-175	170-175	18-1/2	21-3/8	31	
31	273-1/2	109-113	124-128	138-142	175-181	175-181	175-181	175-181	19	22-1/8	32	
32	282	113-116	128-132	142-147	181-187	181-187	181-187	181-187	19-1/2	22-3/4	33	
33	290-1/2	116-120	132-136	147-152	187-193	187-193	187-193	187-193	20	22-3/8	34	
34	299	120-124	136-140	152-156	193-199	193-199	193-199	193-199	20-1/4	23-7/8	35	
35	307-1/2	124-127	140-144	156-161	199-205	199-205	199-205	199-205	20-3/4	24-1/4	36	
36	316	127-130	144-148	161-165	205-210	205-210	205-210	205-210	21-1/4	25	37	
37	324-1/2	130-134	148-152	165-170	210-216	210-216	210-216	210-216	21-3/4	25-1/2	38	
38	333	134-138	152-156	170-174	216-222	216-222	216-222	216-222	22	26-1/8	39	

Number of Full Spaces	Fabric Width Hemmed	120%		100%		80%		40%		Stack-Back Width Standard	Snap Carrier	No. of Carriers Required
		Fullness Pleat Depth	1-1/8"	Fullness Pleat Depth	1"	Fullness Pleat Depth	7/8"	Fullness Pleat Depth	9/16"			
39	341-1/2	138-142	156-160	174-179	222-228	222-228	222-228	222-228	22-1/2	26-3/4	40	
40	350	142-145	160-165	179-184	228-234	228-234	228-234	228-234	23	27-3/8	41	
41	358-1/2	145-149	165-169	184-189	234-240	234-240	234-240	234-240	23-1/2	28	42	
42	367	149-153	169-173	189-193					23-3/4	28-1/2	43	
43	375-1/2	153-157	173-177	193-198					24-1/4	29	44	
44	384	157-160	177-181	198-202					24-3/4	29-1/2	45	
45	392-1/2	160-163	181-185	202-207					25-1/4	30-1/8	46	
46	401	163-167	185-189	207-211					25-3/4	30-3/4	47	
47	409-1/2	167-171	189-193	211-215					26	31-1/4	48	
48	418	171-174	193-197	215-219					26-1/2	31-3/8	49	
49	426-1/2	174-177	197-201	219-224					27	32-1/2	50	
50	435	177-181	201-205	224-229					27-1/4	33	51	
51	443-1/2	181-185	205-209	229-234					27-3/4	33-1/2	52	
52	452	185-188	209-213	234-238					28-1/4	34-1/8	53	
53	460-1/2	188-192	213-217	238-240					28-3/4	34-3/4	54	
54	469	192-195	217-221						29	35-1/4	55	
55	477-1/2	195-199	221-225						29-1/2	35-7/8	56	
56	486	199-203	225-230						30	36-1/2	57	
57	494-1/2	203-207	230-234						30-1/4	37	58	
58	503	207-210	234-238						30-3/4	37-1/2	59	
59	511-1/2	210-213	238-242						31-1/4	38-1/8	60	
60	520	213-217	242-246						31-3/4	38-3/4	61	
61	528-1/2	217-221	246-251						32	39-1/4	62	
62	537	221-224	251-256						32-1/2	39-7/8	63	
63	545-1/2	224-227							33	40-1/2	64	
64	554	227-231							33-1/4	41	65	
65	562-1/2	231-235							33-3/4	41-1/2	66	
66	571	235-238							34-1/4	42	67	
67	579-1/2	238-240							34-3/4	42-5/8	68	

Note: When using stiff or springy type fabrics for baton draw tracks, always increase pleated panel requirement by dropping down one space on charts.

Accordion Pleating Systems

10" Snap Tape Overlap Master Carriers

Number of Full Spaces	Fabric Width	Hemmed	120%		100%		80%		40%		Stack-Back Width Standard	Stack-Back Width Front	Load Carriers	No. of Carriers Required
			Pleat Depth	Fullness	Pleat Depth	Fullness	Pleat Depth	Fullness	Pleat Depth	Fullness				
3	41-1/2		13--16	16--18	18--20	20--25	6-3/4	6-1/4	4					
4	51-1/2		16--20	18--23	20--25	25--31	7-1/4	6-3/4	5					
5	61-1/2		20--24	23--28	25--30	31--38	7-1/2	7-3/8	6					
6	71-1/2		24--28	28--32	30--35	38--45	8	7-7/8	7					
7	81-1/2		28--31	32--37	35--40	45--52	8-1/2	8-3/8	8					
8	91-1/2		31--35	37--41	40--45	52--58	9	9	9					
9	101-1/2		35--39	41--46	45--50	58--65	9-1/4	9-1/2	10					
10	111-1/2		39--43	46--50	50--55	65--72	9-3/4	10-1/8	11					
11	121-1/2		43--47	50--55	55--61	72--79	10-1/4	10-5/8	12					
12	131-1/2		47--51	55--60	61--66	79--85	10-3/4	11-1/4	13					
13	141-1/2		51--55	60--65	66--71	85--92	11	11-7/8	14					
14	151-1/2		55--59	65--70	71--77	92--99	11-1/2	12-3/8	15					
15	161-1/2		59--63	70--75	77--82	99--106	12	13	16					
16	171-1/2		63--67	75--79	82--87	106--113	12-1/2	13-1/2	17					
17	181-1/2		67--71	79--84	87--92	113--120	12-3/4	14	18					
18	191-1/2		71--75	84--89	92--97	120--126	13-1/4	14-3/8	19					
19	201-1/2		75--79	89--94	97--103	126--133	13-3/4	15-1/8	20					
20	211-1/2		79--83	94--98	103--108	133--140	14-1/4	15-3/4	21					
21	221-1/2		83--87	98--103	108--113	140--147	14-1/2	16-3/8	22					
22	231-1/2		87--91	103--108	113--118	147--154	15	17	23					
23	241-1/2		91--95	108--112	118--123	154--161	15-1/2	17-1/2	24					
24	251-1/2		95--99	112--117	123--128	161--168	16	18	25					
25	261-1/2		99--103	117--122	128--134	168--175	16-1/4	18-1/2	26					
26	271-1/2		103--107	122--127	134--139	175--181	16-3/4	19-3/8	27					
27	281-1/2		107--111	127--132	139--144	181--187	17-1/4	20	28					
28	291-1/2		111--116	132--137	144--149	187--194	17-3/4	20-1/2	29					
29	301-1/2		116--120	137--142	149--155	194--201	18	21	30					
30	311-1/2		120--124	142--147	155--160	201--208	18-1/2	21-3/8	31					
31	321-1/2		124--128	147--152	160--166	208--215	19	22-1/8	32					
32	331-1/2		128--132	152--156	166--171	215--221	19-1/2	22-3/8	33					
33	341-1/2		132--136	156--161	171--176	221--227	20	23-3/8	34					
34	351-1/2		136--140	161--166	176--181	227--234	20-1/4	23-7/8	35					
35	361-1/2		140--144	166--170	181--187	234--240	20-3/4	24-1/2	36					
36	371-1/2		144--148	170--175	187--192		21-1/4	25	37					
37	381-1/2		148--152	175--180	192--197		21-3/4	25-1/2	38					
38	391-1/2		152--156	180--184	197--202		22	26-1/4	39					

Number of Full Spaces	Fabric Width	Hemmed	120%		100%		80%		40%		Stack-Back Width Standard	Stack-Back Width Front	Load Carriers	No. of Carriers Required
			Pleat Depth	Fullness	Pleat Depth	Fullness	Pleat Depth	Fullness	Pleat Depth	Fullness				
39	401-1/2		156--160	184--189	202--207					22-1/2	26-3/4		40	
40	411-1/2		160--165	189--194	207--213					23	27-3/8		41	
41	421-1/2		165--169	194--198	213--218					23-1/2	28		42	
42	431-1/2		169--173	198--203	218--223					23-3/4	28-1/2		43	
43	441-1/2		173--177	203--208	223--228					24-1/4	29		44	
44	451-1/2		177--181	208--212	228--233					24-3/4	29-1/2		45	
45	461-1/2		181--185	212--217	233--238					25-1/4	30-1/8		46	
46	471-1/2		185--189	217--222	238--240					25-3/4	30-3/4		47	
47	481-1/2		189--193	222--227						26	31-1/4		48	
48	491-1/2		193--197	227--232						26-1/4	31-7/8		49	
49	501-1/2		197--201	232--237						26-3/4	32-1/2		50	
50	511-1/2		201--206	237--240						27-1/4	33		51	
51	521-1/2		206--210							27-3/4	33-1/2		52	
52	531-1/2		210--214							28	34-1/4		53	
53	541-1/2		214--218							28-1/2	34-3/4		54	
54	551-1/2		218--232							29	35-1/4		55	
55	561-1/2		232--236							29-1/2	35-7/8		56	
56	571-1/2		236--240							30	36-1/2		57	

Note: When using stiff or springy type fabrics for baton draw tracks, always increase pleated panel requirement by dropping down one space on charts.