

### Carton Load Factors (53' TL's)

Wall Thickness (CTN-LF)											
IPS/CTS	1/2"	1"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	3 1/2"	4"	4 1/2"	5"	6"
1/2"	A-255	A-126	A-60	B-75	—	—	—	—	—	—	—
5/8"	A-330	A-126	A-81	B-99	—	—	—	—	—	—	—
3/4"	A-204	A-126	A-60	B-75	—	B-48	—	—	—	—	—
7/8"	A-255	A-126	A-60	B-75	—	—	—	—	—	—	—
1"	A-168	C-135	C-75	B-60	—	B-33	—	—	—	—	—
1 1/8"	A-204	A-126	A-60	B-75	—	—	—	—	—	—	—
1 1/4"	A-126	C-135	C-60	B-60	B-42	—	—	—	—	—	—
1 3/8"	A-168	C-135	C-75	B-60	—	—	—	—	—	—	—
1 1/2"	A-117	C-99	C-60	B-42	B-33	B-24	B-18	A-15	—	—	—
1 5/8"	A-126	C-135	C-60	B-60	B-42	—	—	—	—	—	—
2"	B-162	B-99	B-60	B-42	B-33	B-24	B-18	B-15	B-12	B-9	—
2 1/8"	B-192	C-99	B-75	B-42	B-33	B-24	B-18	B-15	B-12	B-9	—
2 1/2"	C-99	B-75	B-42	B-33	B-24	B-18	B-15	B-12	B-9	C-6	A-3
2 5/8"	B-147	B-99	B-60	B-42	B-33	B-24	B-18	B-15	B-12	B-9	—
3"	B-90	B-60	B-42	B-33	B-24	B-18	B-15	B-12	B-9	C-6	A-3
3 1/8"	B-108	B-75	B-42	B-33	B-24	B-18	B-15	B-12	B-12	C-6	A-3
3 1/2"	B-72	B-42	B-33	B-24	B-18	B-15	B-12	B-9	B-9	C-6	A-3
3 5/8"	B-90	B-60	B-42	B-33	B-24	B-18	B-15	B-12	—	—	—
4"	B-60	B-42	B-33	B-24	B-18	B-15	B-12	B-9	C-6	A-3	A-3
4 1/8"	B-72	B-42	B-33	B-24	B-18	B-15	B-12	B-12	B-9	C-6	A-3
4 1/2"	—	B-33	B-24	B-18	B-15	B-12	B-9	B-9	C-6	A-3	A-3
5"	—	B-33	B-24	B-18	B-15	B-12	B-9	B-6	A-3	A-3	A-3
5 1/8"	—	B-33	B-24	B-18	B-15	B-12	B-9	B-9	C-6	A-3	A-3
6"	—	B-24	B-18	B-15	B-12	B-9	C-6	A-3	A-3	A-3	B-3
6 1/8"	—	B-24	B-18	B-15	B-12	B-9	C-6	C-6	A-3	A-3	B-3
7"	—	B-18	B-15	B-12	B-9	C-6	A-3	A-3	A-3	A-3	B-3
8"	—	B-15	B-12	B-9	C-6	B-6	A-3	A-3	A-3	B-3	B-3
9"	—	B-12	B-9	C-6	A-3	A-3	A-3	A-3	B-3	B-3	B-3
10"	—	B-9	C-6	C-6	A-3	A-3	A-3	B-3	B-3	B-3	B-3
11"	—	C-6	C-6	C-6	A-3	A-3	B-3	B-3	B-3	B-3	B-3
12"	—	C-6	C-6	C-6	A-3	B-3	B-3	B-3	B-3	B-3	D-3
14"	—	A-6	C-6	B-6	B-3	B-3	B-3	B-3	B-3	B-3	D-3
15"	—	C-6	B-6	B-6	B-3	B-3	B-3	B-3	D-3	D-3	D-3
16"	—	C-6	B-6	B-6	B-3	B-3	B-3	D-3	D-3	D-3	D-3
17"	—	B-6	B-6	B-3	B-3	B-3	B-3	D-3	D-3	D-3	—
18"	—	B-6	B-6	B-3	B-3	B-3	B-3	D-3	D-3	D-3	—
19"	—	B-6	B-3	B-3	B-3	B-3	B-3	D-3	D-3	—	—
20"	—	B-6	B-3	B-3	B-3	D-3	D-3	D-3	—	—	—
21"	—	B-6	D-6	D-6	D-6	D-3	D-3	—	—	—	—
22"	—	D-6	D-6	D-6	D-6	D-3	—	—	—	—	—
23"	—	D-6	D-6	D-6	D-3	—	—	—	—	—	—
24"	—	D-6	D-6	D-6	D-3	D-3	—	—	—	—	—

Factors: 53' TL A .242 B .412 C .329 D .606

