

MAXIMUM NUMBER OF CONDUCTORS IN ELECTRICAL METALLIC TUBING

Type Letters	Cond. Size AWG/kcmil	Trade Sizes In Inches									
		1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2	2 1/2	3	3 1/2	4
RHH, RHW, RHW-2	14	4	7	11	20	27	46	80	120	157	201
	12	3	6	9	17	23	38	66	100	131	167
	10	2	5	8	13	18	30	53	81	105	135
	8	1	2	4	7	9	16	28	42	55	70
	6	1	1	3	5	8	13	22	34	44	56
	4	1	1	2	4	6	10	17	26	34	44
	3	1	1	1	4	5	9	15	23	30	38
	2	1	1	1	3	4	7	13	20	26	33
	1	0	1	1	1	3	5	9	13	17	22
	1/0	0	1	1	1	2	4	7	11	15	19
	2/0	0	1	1	1	1	2	4	6	10	13
	3/0	0	0	1	1	1	3	5	8	11	14
	4/0	0	0	1	1	1	3	5	7	9	12
	250	0	0	0	1	1	1	3	5	7	9
	300	0	0	0	1	1	1	3	5	6	8
	350	0	0	0	1	1	1	3	4	6	7
	400	0	0	0	1	1	1	2	4	5	7
500	0	0	0	0	1	1	2	3	4	6	
600	0	0	0	0	1	1	1	3	4	5	
700	0	0	0	0	0	1	1	2	3	4	
750	0	0	0	0	0	1	1	2	3	4	
TW,	14	8	15	25	43	58	96	168	254	332	424
	12	6	11	19	33	45	74	129	195	255	326
	10	5	8	14	24	33	55	96	145	190	243
	8	2	5	8	13	18	30	53	81	105	135
RHH* RHW*, RHW-2*, THHW, THW, THW-2	14	6	10	16	28	39	64	112	169	221	282
RHH* RHW*, RHW-2*, THHW, THW	12	4	8	13	23	31	51	90	136	177	227
	10	3	6	10	18	24	40	70	106	138	177
RHH* RHW*, RHW-2*, THHW, THW, THW-2	8	1	4	6	10	14	24	42	63	83	106
RHH* RHW*, RHW-2*, TW, THW, THHW, THW-2	6	1	3	4	8	11	18	32	48	63	81
	4	1	1	3	6	8	13	24	36	47	60
	3	1	1	3	5	7	12	20	31	40	52
	2	1	1	2	4	6	10	17	26	34	44
	1	1	1	1	3	4	7	12	18	24	31
	1/0	0	1	1	2	3	6	10	16	20	26
	2/0	0	1	1	1	3	5	9	13	17	22
	3/0	0	1	1	1	2	4	7	11	15	19
	4/0	0	0	1	1	1	3	6	9	12	16
	250	0	0	1	1	1	3	5	7	10	13
	300	0	0	1	1	1	2	4	6	8	11
	350	0	0	0	1	1	1	4	6	7	10
	400	0	0	0	1	1	1	3	5	7	9
	500	0	0	0	1	1	1	3	4	6	7
	600	0	0	0	1	1	1	2	3	4	6
	700	0	0	0	0	1	1	1	3	4	5
	750	0	0	0	0	1	1	1	3	4	5
THHN, THWN, THWN-2	14	12	22	35	61	84	138	241	364	476	608
	12	9	16	26	45	61	101	176	266	347	443
	10	5	10	16	28	38	63	111	167	219	279
	8	3	6	9	16	22	36	64	96	126	161
	6	2	4	7	12	16	26	46	69	91	116
	4	1	2	4	7	10	16	28	43	56	71
	3	1	1	3	6	8	13	24	36	47	60
	2	1	1	3	5	7	11	20	30	40	51
	1	1	1	1	4	5	8	15	22	29	37

MAXIMUM NUMBER OF CONDUCTORS IN ELECTRICAL METALLIC TUBING

Type Letters	Cond. Size AWG/kcmil	Trade Sizes In Inches									
		1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2	2 1/2	3	3 1/2	4
THHN, THWN, THWN-2	1/0	1	1	1	3	4	7	12	19	25	32
	2/0	0	1	1	2	3	6	10	16	20	26
	3/0	0	1	1	1	3	5	8	13	17	22
	4/0	0	1	1	1	2	4	7	11	14	18
	250	0	0	1	1	1	3	6	9	11	15
	300	0	0	1	1	1	3	5	7	10	13
	350	0	0	1	1	1	2	4	6	9	11
	400	0	0	0	1	1	1	4	6	8	10
	500	0	0	0	1	1	1	3	5	6	8
	600	0	0	0	1	1	1	2	4	5	7
700	0	0	0	1	1	1	2	3	4	6	
750	0	0	0	0	1	1	1	3	4	5	
FEP, FEPB, PFA, PFAH, TFE	14	12	21	34	60	81	134	234	354	462	590
	12	9	15	25	43	59	98	171	258	337	430
	10	6	11	18	31	42	70	122	185	241	309
	8	3	6	10	18	24	40	70	106	138	177
	6	2	4	7	12	17	28	50	75	98	126
	4	1	3	5	9	12	20	35	53	69	88
	3	1	2	4	7	10	16	29	44	57	73
	2	1	1	3	6	8	13	24	36	47	60
PFA, PFAH, TFE	1	1	1	2	4	6	9	16	25	33	42
PFAH, TFE PFA, TFE, Z	1/0	1	1	1	3	5	8	14	21	27	35
	2/0	0	1	1	3	4	6	11	17	22	29
	3/0	0	1	1	2	3	5	9	14	18	24
	4/0	0	1	1	1	2	4	8	11	15	19
Z	14	14	25	41	72	98	161	282	426	556	711
	12	10	18	29	51	69	114	200	302	394	504
	10	6	11	18	31	42	70	122	185	241	309
	8	4	7	11	20	27	44	77	117	153	195
	6	3	5	8	14	19	31	54	82	107	137
	4	1	3	5	9	13	21	37	56	74	94
	3	1	2	4	7	9	15	27	41	54	69
	2	1	1	3	6	8	13	22	34	45	57
1	1	1	2	4	6	10	18	28	36	46	
XHH, XHHW, XHHW-2, ZW	14	8	15	25	43	58	96	168	254	332	424
	12	6	11	19	33	45	74	129	195	255	326
	10	5	8	14	24	33	55	96	145	190	243
	8	2	5	8	13	18	30	53	81	105	135
	6	1	3	6	10	14	22	39	60	78	100
	4	1	2	4	7	10	16	28	43	56	72
	3	1	1	3	6	8	14	24	36	48	61
	2	1	1	3	5	7	11	20	31	40	51
XHH, XHHW, XHHW-2	1	1	1	1	4	5	8	15	23	30	38
	1/0	1	1	1	3	4	7	13	19	25	32
	2/0	0	1	1	2	3	6	10	16	21	27
	3/0	0	1	1	1	3	5	9	13	17	22
	4/0	0	1	1	1	2	4	7	11	14	18
	250	0	0	1	1	1	3	6	9	12	15
	300	0	0	1	1	1	3	5	8	10	13
	350	0	0	1	1	1	2	4	7	9	11
	400	0	0	0	1	1	1	4	6	8	10
	500	0	0	0	1	1	1	3	5	6	8
	600	0	0	0	1	1	1	2	4	5	6
	700	0	0	0	0	1	1	2	3	4	6
	750	0	0	0	0	1	1	1	3	4	5

* Types RHH, RHW, AND RHW-2 without outer covering.

See Ugly's page 134 for Trade Size / Metric Designator conversion.

MAXIMUM NUMBER OF CONDUCTORS IN RIGID PVC CONDUIT, SCHEDULE 40

Type Letters	Cond. Size AWG/kcmil	Trade Sizes In Inches											
		1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2	2 1/2	3	3 1/2	4	5	6
THHN, THWN, THWN-2	1/0	1	1	1	3	4	7	10	15	21	27	42	61
	2/0	0	1	1	2	3	6	8	13	17	22	35	51
	3/0	0	1	1	1	3	5	7	11	14	18	29	42
	4/0	0	1	1	1	2	4	6	9	12	15	24	35
	250	0	0	1	1	1	3	4	7	10	12	20	28
	300	0	0	1	1	1	3	4	6	8	11	17	24
	350	0	0	1	1	1	2	3	5	7	9	15	21
	400	0	0	0	1	1	1	3	5	6	8	13	19
	500	0	0	0	1	1	1	2	4	5	7	11	16
	600	0	0	0	1	1	1	1	3	4	5	9	13
700	0	0	0	0	1	1	1	1	3	4	5	8	11
750	0	0	0	0	1	1	1	1	2	3	4	7	11
FEP, FEPB, PFA, PFAH, TFE	14	11	20	33	58	79	131	188	290	389	502	790	1142
	12	8	15	24	42	58	96	137	212	284	366	577	834
	10	6	10	17	30	41	69	98	152	204	263	414	598
	8	3	6	10	17	24	39	56	87	117	150	237	343
	6	2	4	7	12	17	28	40	62	83	107	169	244
	4	1	3	5	8	12	19	28	43	58	75	118	170
	3	1	2	4	7	10	16	23	36	48	62	98	142
	2	1	1	3	6	8	13	19	30	40	51	81	117
PFA, PFAH, TFE	1	1	1	2	4	5	9	13	20	28	36	56	81
PFA, PFAH, TFE, Z	1/0	1	1	1	3	4	8	11	17	23	30	47	68
	2/0	0	1	1	3	4	6	9	14	19	24	39	56
	3/0	0	1	1	2	3	5	7	12	16	20	32	46
	4/0	0	1	1	1	2	4	6	9	13	16	26	38
Z	14	13	24	40	70	95	158	226	350	469	605	952	1376
	12	9	17	28	49	68	112	160	248	333	429	675	976
	10	6	10	17	30	41	69	98	152	204	263	414	598
	8	3	6	11	19	26	43	62	96	129	166	261	378
	6	2	4	7	13	18	30	43	67	90	116	184	265
	4	1	3	5	9	12	21	30	46	62	80	126	183
	3	1	2	4	6	9	15	22	34	45	58	92	133
	2	1	1	3	5	7	12	18	28	38	49	77	111
1	1	1	2	4	6	10	14	23	30	39	62	90	
XHH, XHHW, XHHW-2, ZW	14	8	14	24	42	57	94	135	209	280	361	568	822
	12	6	11	18	32	44	72	103	160	215	277	436	631
	10	4	8	13	24	32	54	77	119	160	206	325	470
	8	2	4	7	13	18	30	43	66	89	115	181	261
	6	1	3	5	10	13	22	32	49	66	85	134	193
	4	1	2	4	7	9	16	23	35	48	61	97	140
	3	1	1	3	6	8	13	19	30	40	52	82	118
	2	1	1	3	5	7	11	16	25	34	44	69	99
XHH, XHHW, XHHW-2	1	1	1	1	3	5	8	12	19	25	32	51	74
	1/0	1	1	1	3	4	7	10	16	21	27	43	62
	2/0	0	1	1	2	3	6	8	13	17	23	36	52
	3/0	0	1	1	1	3	5	7	11	14	19	30	43
	4/0	0	1	1	1	2	4	6	9	12	15	24	35
	250	0	0	1	1	1	3	5	7	10	13	20	29
	300	0	0	1	1	1	3	4	6	8	11	17	25
	350	0	0	1	1	1	2	3	5	7	9	15	22
	400	0	0	0	1	1	1	3	5	6	8	13	19
	500	0	0	0	1	1	1	2	4	5	7	11	16
600	0	0	0	1	1	1	1	3	4	5	9	13	
700	0	0	0	0	1	1	1	3	4	5	8	11	
750	0	0	0	0	1	1	1	2	3	4	7	11	

* Types RHH, RHW, AND RHW-2 without outer covering.

See Ugly's page 134 for Trade Size / Metric Designator conversion.

MAXIMUM NUMBER OF CONDUCTORS IN RIGID METAL CONDUIT

Type Letters	Cond. Size AWG/kcmil	Trade Sizes In Inches												
		1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2	2 1/2	3	3 1/2	4	5	6	
RHH, RHW, RHW-2	14	4	7	12	21	28	46	66	102	136	176	276	398	
	12	3	6	10	17	23	38	55	85	113	146	229	330	
	10	3	5	8	14	19	31	44	68	91	118	185	267	
	8	1	2	4	7	10	16	23	36	48	61	97	139	
	6	1	1	3	6	8	13	18	29	38	49	77	112	
	4	1	1	2	4	6	10	14	22	30	38	60	87	
	3	1	1	2	4	5	9	12	19	26	34	53	76	
	2	1	1	1	3	4	7	11	17	23	29	46	66	
	1	0	1	1	1	3	5	7	11	15	19	30	44	
	1/0	0	1	1	1	2	4	6	10	13	17	26	38	
	2/0	0	1	1	1	2	4	5	8	11	14	23	33	
	3/0	0	0	1	1	1	3	4	7	10	12	20	28	
	4/0	0	0	1	1	1	3	4	6	8	11	17	24	
	250	0	0	0	1	1	1	1	3	4	6	8	13	18
	300	0	0	0	1	1	1	1	2	4	5	7	11	16
	350	0	0	0	1	1	1	1	2	4	5	6	10	15
	400	0	0	0	1	1	1	1	1	3	4	6	9	13
500	0	0	0	1	1	1	1	1	3	4	5	8	11	
600	0	0	0	0	0	1	1	1	2	3	4	6	9	
700	0	0	0	0	0	1	1	1	1	3	4	6	8	
750	0	0	0	0	0	0	1	1	1	3	3	5	8	
TW	14	9	15	25	44	59	98	140	216	288	370	581	839	
	12	7	12	19	33	45	75	107	165	221	284	446	644	
	10	5	9	14	25	34	56	80	123	164	212	332	480	
	8	3	5	8	14	19	31	44	68	91	118	185	267	
RHH*, RHW*, RHW-2*, THHW, THW, THW-2	14	6	10	17	29	39	65	93	143	191	246	387	558	
RHH*, RHW*, RHW-2*, THHW, THW	12	5	8	13	23	32	52	75	115	154	198	311	448	
	10	3	6	10	18	25	41	58	90	120	154	242	350	
RHH*, RHW*, RHW-2*, THHW, THW, THW-2	8	1	4	6	11	15	24	35	54	72	92	145	209	
RHH*, RHW*, RHW-2*, TW, THW, THHW, THW-2	6	1	3	5	8	11	18	27	41	55	71	111	160	
	4	1	1	3	6	8	14	20	31	41	53	83	120	
	3	1	1	3	5	7	12	17	26	35	45	71	103	
	2	1	1	2	4	6	10	14	22	30	38	60	87	
	1	1	1	1	3	4	7	10	15	21	27	42	61	
	1/0	0	1	1	2	3	6	8	13	18	23	36	52	
	2/0	0	1	1	2	3	5	7	11	15	19	31	44	
	3/0	0	1	1	1	2	4	6	9	13	16	26	37	
	4/0	0	0	1	1	1	3	5	8	10	14	21	31	
	250	0	0	1	1	1	3	4	6	8	11	17	25	
	300	0	0	1	1	1	2	3	5	7	9	15	22	
	350	0	0	0	1	1	1	3	5	6	8	13	19	
	400	0	0	0	1	1	1	3	4	6	7	12	17	
	500	0	0	0	1	1	1	2	3	5	6	10	14	
	600	0	0	0	1	1	1	1	1	3	4	8	12	
	700	0	0	0	0	0	1	1	1	2	3	7	10	
	750	0	0	0	0	0	1	1	1	2	3	7	10	
THHN, THWN, THWN-2	14	13	22	36	63	85	140	200	309	412	531	833	1202	
	12	9	16	26	46	62	102	146	225	301	387	608	877	
	10	6	10	17	29	39	64	92	142	189	244	383	552	
	8	3	6	9	16	22	37	53	82	109	140	221	318	
	6	2	4	7	12	16	27	38	59	79	101	159	230	
	4	1	2	4	7	10	16	23	36	48	62	98	141	
	3	1	1	3	6	8	14	20	31	41	53	83	120	
	2	1	1	3	5	7	11	17	26	34	44	70	100	
	1	1	1	1	4	5	8	12	19	25	33	51	74	

MAXIMUM NUMBER OF CONDUCTORS IN RIGID METAL CONDUIT

Type Letters	Cond. Size AWG/kcmil	Trade Sizes In Inches											
		1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2	2 1/2	3	3 1/2	4	5	6
THHN,	1/0	1	1	1	3	4	7	10	16	21	27	43	63
THWN,	2/0	0	1	1	2	3	6	8	13	18	23	36	52
THWN-2	3/0	0	1	1	1	3	5	7	11	15	19	30	43
	4/0	0	1	1	1	2	4	6	9	12	16	25	36
	250	0	0	1	1	1	3	5	7	10	13	20	29
	300	0	0	1	1	1	3	4	6	8	11	17	25
	350	0	0	1	1	1	2	3	5	7	10	15	22
	400	0	0	1	1	1	2	3	5	7	8	13	20
	500	0	0	0	1	1	1	2	4	5	7	11	16
	600	0	0	0	1	1	1	1	3	4	6	9	13
	700	0	0	0	1	1	1	1	3	4	5	8	11
	750	0	0	0	0	1	1	1	3	4	5	7	11
FEP, FEPB,	14	12	22	35	61	83	136	194	300	400	515	808	1166
PFA, PFAH,	12	9	16	26	44	60	99	142	219	292	376	590	851
TFE	10	6	11	18	32	43	71	102	157	209	269	423	610
	8	3	6	10	18	25	41	58	90	120	154	242	350
	6	2	4	7	13	17	29	41	64	85	110	172	249
	4	1	3	5	9	12	20	29	44	59	77	120	174
	3	1	2	4	7	10	17	24	37	50	64	100	145
	2	1	1	3	6	8	14	20	31	41	53	83	120
PFA, PFAH, TFE	1	1	1	2	4	6	9	14	21	28	37	57	83
PFA, PFAH,	1/0	1	1	1	3	5	8	11	18	24	30	48	69
TFE, Z	2/0	1	1	1	3	4	6	9	14	19	25	40	57
	3/0	0	1	1	2	3	5	8	12	16	21	33	47
	4/0	0	1	1	1	2	4	6	10	13	17	27	39
Z	14	15	26	42	73	100	164	234	361	482	621	974	1405
	12	10	18	30	52	71	116	166	256	342	440	691	997
	10	6	11	18	32	43	71	102	157	209	269	423	610
	8	4	7	11	20	27	45	64	99	132	170	267	386
	6	3	5	8	14	19	31	45	69	93	120	188	271
	4	1	3	5	9	13	22	31	48	64	82	129	186
	3	1	2	4	7	9	16	22	35	47	60	94	136
	2	1	1	3	6	8	13	19	29	39	50	78	113
	1	1	1	2	5	6	10	15	23	31	40	63	92
XHH,	14	9	15	25	44	59	98	140	216	288	370	581	839
XHHW,	12	7	12	19	33	45	75	107	165	221	284	446	644
XHHW-2,	10	5	9	14	25	34	56	80	123	164	212	332	480
ZW	8	3	5	8	14	19	31	44	68	91	118	185	267
	6	1	3	6	10	14	23	33	51	68	87	137	197
	4	1	2	4	7	10	16	24	37	49	63	99	143
	3	1	1	3	6	8	14	20	31	41	53	84	121
	2	1	1	3	5	7	12	17	26	35	45	70	101
	1	1	1	1	4	5	9	12	19	26	33	52	76
XHH, XHHW,	1/0	1	1	1	3	4	7	10	16	22	28	44	64
XHHW-2	2/0	0	1	1	2	3	6	9	13	18	23	37	53
	3/0	0	1	1	1	3	5	7	11	15	19	30	44
	4/0	0	1	1	1	2	4	6	9	12	16	25	36
	250	0	0	1	1	1	3	5	7	10	13	20	30
	300	0	0	1	1	1	3	4	6	9	11	18	25
	350	0	0	1	1	1	2	3	6	7	10	15	22
	400	0	0	1	1	1	2	3	5	7	9	14	20
	500	0	0	0	1	1	1	2	4	5	7	11	16
	600	0	0	0	1	1	1	1	3	4	6	9	13
	700	0	0	0	1	1	1	1	3	4	5	8	11
	750	0	0	0	0	1	1	1	3	4	5	7	11

* Types RHH, RHW, AND RHW-2 without outer covering.

See Ugly's page 134 for Trade Size / Metric Designator conversion.

MAXIMUM NUMBER OF CONDUCTORS IN FLEXIBLE METAL CONDUIT

Type Letters	Cond. Size AWG/kcmil	Trade Sizes In Inches									
		1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2	2 1/2	3	3 1/2	4
RHH, RHW, RHW-2	14	4	7	11	17	25	44	67	96	131	171
	12	3	6	9	14	21	37	55	80	109	142
	10	3	5	7	11	17	30	45	64	88	115
	8	1	2	4	6	9	15	23	34	46	60
	6	1	1	3	5	7	12	19	27	37	48
	4	1	1	2	4	5	10	14	21	29	37
	3	1	1	1	3	5	8	13	18	25	33
	2	1	1	1	3	4	7	11	16	22	28
	1	0	1	1	1	2	5	7	10	14	19
	1/0	0	1	1	1	2	4	6	9	12	16
	2/0	0	1	1	1	1	3	5	8	11	14
	3/0	0	0	1	1	1	3	5	7	9	12
	4/0	0	0	1	1	1	2	4	6	8	10
	250	0	0	0	1	1	1	3	4	6	8
	300	0	0	0	1	1	1	2	4	5	7
	350	0	0	0	1	1	1	2	3	5	6
	400	0	0	0	0	1	1	1	3	4	6
500	0	0	0	0	1	1	1	3	4	5	
600	0	0	0	0	0	1	1	2	3	4	
700	0	0	0	0	0	1	1	1	3	3	
750	0	0	0	0	0	1	1	1	2	3	
TW	14	9	15	23	36	53	94	141	203	277	361
	12	7	11	18	28	41	72	108	156	212	277
	10	5	8	13	21	30	54	81	116	158	207
	8	3	5	7	11	17	30	45	64	88	115
RHF*, RHW*, RHW-2*, THHW, THW, THW-2	14	6	10	15	24	35	62	94	135	184	240
	12	5	8	12	19	28	50	75	108	148	193
RHH*, RHW*, RHW-2*, THHW, THW	10	4	6	10	15	22	39	59	85	115	151
	8	1	4	6	9	13	23	35	51	69	90
RHH*, RHW*, RHW-2*, TW, THW, THHW, THW-2	6	1	3	4	7	10	18	27	39	53	69
	4	1	1	3	5	7	13	20	29	39	51
	3	1	1	3	4	6	11	17	25	34	44
	2	1	1	2	4	5	10	14	21	29	37
	1	1	1	1	2	4	7	10	15	20	26
	1/0	0	1	1	1	3	6	9	12	17	22
	2/0	0	1	1	1	3	5	7	10	14	19
	3/0	0	1	1	1	2	4	6	9	12	16
	4/0	0	0	1	1	1	3	5	7	10	13
	250	0	0	1	1	1	3	4	6	8	11
	300	0	0	1	1	1	2	3	5	7	9
	350	0	0	0	1	1	1	3	4	6	8
	400	0	0	0	1	1	1	3	4	6	7
	500	0	0	0	1	1	1	2	3	5	6
	600	0	0	0	0	1	1	1	3	4	5
	700	0	0	0	0	1	1	1	2	3	4
	750	0	0	0	0	1	1	1	2	3	4
THHN, THWN, THWN-2	14	13	22	33	52	76	134	202	291	396	518
	12	9	16	24	38	56	98	147	212	289	378
	10	6	10	15	24	35	62	93	134	182	238
	8	3	6	9	14	20	35	53	77	105	137
	6	2	4	6	10	14	25	38	55	76	99
	4	1	2	4	6	9	16	24	34	46	61
	3	1	1	3	5	7	13	20	29	39	51
	2	1	1	3	4	6	11	17	24	33	43
	1	1	1	1	3	4	8	12	18	24	32

MAXIMUM NUMBER OF CONDUCTORS IN FLEXIBLE METAL CONDUIT

Type Letters	Cond. Size AWG/kcmil	Trade Sizes In Inches									
		1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2	2 1/2	3	3 1/2	4
THHN, THWN, THWN-2	1/0	1	1	1	2	4	7	10	15	20	27
	2/0	0	1	1	1	3	6	9	12	17	22
	3/0	0	1	1	1	2	5	7	10	14	18
	4/0	0	1	1	1	1	4	6	8	12	15
	250	0	0	1	1	1	3	5	7	9	12
	300	0	0	1	1	1	3	4	6	8	11
	350	0	0	1	1	1	2	3	5	7	9
	400	0	0	0	1	1	1	3	5	6	8
	500	0	0	0	1	1	1	2	4	5	7
	600	0	0	0	0	1	1	1	3	4	5
700	0	0	0	0	1	1	1	3	4	5	
750	0	0	0	0	1	1	1	2	3	4	
FEP, FEPB, PFA, PFAH, TFE	14	12	21	32	51	74	130	196	282	385	502
	12	9	15	24	37	54	95	143	206	281	367
	10	6	11	17	26	39	68	103	148	201	263
	8	4	6	10	15	22	39	59	85	115	151
	6	2	4	7	11	16	28	42	60	82	107
	4	1	3	5	7	11	19	29	42	57	75
	3	1	2	4	6	9	16	24	35	48	62
	2	1	1	3	5	7	13	20	29	39	51
PFA, PFAH, TFE	1	1	1	2	3	5	9	14	20	27	36
PFA, PFAH, TFE, Z	1/0	1	1	1	3	4	8	11	17	23	30
	2/0	1	1	1	2	3	6	9	14	19	24
	3/0	0	1	1	1	3	5	8	11	15	20
	4/0	0	1	1	1	2	4	6	9	13	16
Z	14	15	25	39	61	89	157	236	340	463	605
	12	11	18	28	43	63	111	168	241	329	429
	10	6	11	17	26	39	68	103	148	201	263
	8	4	7	11	17	24	43	65	93	127	166
	6	3	5	7	12	17	30	45	65	89	117
	4	1	3	5	8	12	21	31	45	61	80
	3	1	2	4	6	8	15	23	33	45	58
	2	1	1	3	5	7	12	19	27	37	49
	1	1	1	2	4	6	10	15	22	30	39
XHH, XHHW, XHHW-2, ZW	14	9	15	23	36	53	94	141	203	277	361
	12	7	11	18	28	41	72	108	156	212	277
	10	5	8	13	21	30	54	81	116	158	207
	8	3	5	7	11	17	30	45	64	88	115
	6	1	3	5	8	12	22	33	48	65	85
	4	1	2	4	6	9	16	24	34	47	61
	3	1	1	3	5	7	13	20	29	40	52
	2	1	1	3	4	6	11	17	24	33	44
XHH, XHHW, XHHW-2	1	1	1	1	3	5	8	13	18	25	32
	1/0	1	1	1	2	4	7	10	15	21	27
	2/0	0	1	1	2	3	6	9	13	17	23
	3/0	0	1	1	1	3	5	7	10	14	19
	4/0	0	1	1	1	2	4	6	9	12	15
	250	0	0	1	1	1	3	5	7	10	13
	300	0	0	1	1	1	3	4	6	8	11
	350	0	0	1	1	1	2	4	5	7	9
	400	0	0	0	1	1	1	3	5	6	8
	500	0	0	0	1	1	1	3	4	5	7
	600	0	0	0	0	1	1	1	3	4	5
	700	0	0	0	0	1	1	1	3	4	5
	750	0	0	0	0	1	1	1	2	3	4

* Types RHH, RHW, AND RHW-2 without outer covering.

See Ugly's page 134 for Trade Size / Metric Designator conversion.