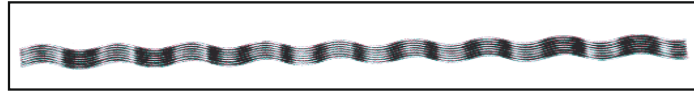


LINE GUARDS

Aluminium



Line Guards are designed to protect conductors by reducing bending, compression and abrasive action to a minimum. Line Guards are recommended as the minimum conductor protection for spans of less than 300 feet (91 meters). This product is produced in aluminum only .6201 or .6061.

Dimension A.W.G.	CONDUCTOR		CATALOG		DESCRIPTION				
	number of wires	Diameter± min. / max.	PAYER code	Reference	Diameter± Inch	No. per set	Packaging	Length ± Inch	Color
#6	7w	.182 / .193	PLG0122	MG-0122	0.121	7	50	17 (s)	Purple
#6	7w	.182 / .193	PLG0305	MG-0305	0.121	7	50	29 (d)	Purple
#6	6/1, 7w	.194 / .207	PLG0123	MG-0123	0.121	7	50	17 (s)	Blue
#6	6/1, 7w	.194 / .207	PLG0306	MG-0306	0.121	7	50	29 (d)	Blue
#5	6/1, 7w	.220 / .228	PLG0125	MG-0125	0.121	7	50	17 (s)	White
#5	6/1, 7w	.220 / .228	PLG0308	MG-0308	0.121	7	50	29 (d)	White
#4	6/1, 7/1 comp, 7w	.229 / .243	PLG0126	MG-0126	0.121	8	50	19 (s)	Brown
#4	6/1, 7/1 comp, 7w	.229 / .243	PLG0309	MG-0309	0.121	8	50	31 (d)	Brown
#4	6/1, 7/1 comp, 7w	.244 / .259	PLG0127	MG-0127	0.121	8	50	19 (s)	Orange
#4	6/1, 7/1 comp, 7w	.244 / .259	PLG0310	MG-0310	0.121	8	50	31 (d)	Orange
#2, #3	#2,7w comp, #3,7w	.260 / .273	PLG0128	MG-0128	0.121	8	50	19 (s)	Green
#2, #3	#2,7w comp, #3,7w	.260 / .273	PLG0311	MG-0311	0.121	8	50	31 (d)	Green
#3	7w	.274 / .289	PLG0129	MG-0129	0.121	9	50	21 (s)	Yellow
#3	7w	.274 / .289	PLG0312	MG-0312	0.121	9	50	33 (d)	Yellow
#2	7w	.290 / .308	PLG0130	MG-0130	0.121	9	50	21 (s)	Purple
#2	7w	.290 / .308	PLG0313	MG-0313	0.121	9	50	33 (d)	Purple
#2	6/1, 7/1, 7w	.309 / .326	PLG0131	MG-0131	0.121	9	50	21 (s)	Red
#2	6/1, 7/1, 7w	.309 / .326	PLG0314	MG-0314	0.121	9	50	33 (d)	Red
#1, 1/0	#1-7w, 1/0-7w, 19w	.327 / .346	PLG0132	MG-0132	0.121	10	50	21 (s)	Blue
#1, 1/0	#1-7w, 1/0-7w, 19w	.327 / .346	PLG0315	MG-0315	0.121	10	50	33 (d)	Blue
#1, 1/0	#1-6/1, 1/0-6/1 comp	.347 / .366	PLG0133	MG-0133	0.121	10	40	23 (s)	Green
#1, 1/0	#1-6/1, 1/0-6/1 comp	.347 / .366	PLG0316	MG-0316	0.121	10	40	35 (d)	Green
1/0, 2/0	1/0-7w, 2/0-7w, 19w	.367 / .389	PLG0134	MG-0134	0.121	11	40	23 (s)	Black
1/0, 2/0	1/0-7w, 2/0-7w, 19w	.367 / .389	PLG0317	MG-0317	0.121	11	40	35 (d)	Black
1/0	6/1, 7w	.390 / .413	PLG0135	MG-0135	0.121	11	40	25 (s)	Yellow
1/0	6/1, 7w	.390 / .413	PLG0318	MG-0318	0.121	11	40	37 (d)	Yellow
2/0, 3/0	2/0-7w, 3/0-7w-19w	.414 / .436	PLG0136	MG-0136	0.121	12	40	25 (s)	Brown
2/0, 3/0	2/0-7w, 3/0-7w-19w	.414 / .436	PLG0319	MG-0319	0.121	12	40	37 (d)	Brown



LINE GUARDS

CONDUCTOR			CATALOG		DESCRIPTION				
Dimension A.W.G.	number of wires	Diameter± Inch	PAYER code	Reference	Diameter± Inch	No. per set	Packaging	Length± Inch	Color
2/0	6/1, 7/1, 7w alloy	.437 / .463	PLG0137	MG-0137	0.121	13	30	27 (s)	Blue
2/0	6/1, 7/1, 7w alloy	.437 / .463	PLG0320	MG-0320	0.121	13	30	39 (d)	Blue
3/0	7w, 19w	.464 / .490	PLG0138	MG-0138	0.121	13	30	37 (s)	Green
3/0	7w, 19w	.464 / .490	PLG0321	MG-0321	0.121	13	30	39 (d)	Green
3/0	6/1, 7w alloy	.491 / .521	PLG0139	MG-0139	0.121	14	30	29 (s)	Orange
3/0	6/1, 7w alloy	.491 / .521	PLG0322	MG-0322	0.121	14	30	41 (d)	Orange
4/0	7w, 19w all alu	.522 / .551	PLG0140	MG-0140	0.121	14	30	29 (s)	Black
4/0	7w, 19w all alu	.522 / .551	PLG0323	MG-0323	0.121	14	30	41 (d)	Black
4/0	6/1, 7w alloy	.552 / .585	PLG0141	MG-0141	0.121	15	30	31 (s)	Red
4/0	6/1, 7w alloy	.552 / .585	PLG0324	MG-0324	0.121	15	30	43 (d)	Red
266.8 mcm	7w, 19w, 37w all alu	.586 / .606	PLG0142	MG-0142	0.146	14	30	31 (s)	Black
266.8 mcm	7w, 19w, 37w all alu	.586 / .606	PLG0325	MG-0325	0.146	14	30	43 (d)	Black
266.8 / 300mcm	266.8, 18/1, 300, 19w-37w all alu	.607 / .630	PLG0143	MG-0143	0.146	14	20	33 (s)	White
266.8 / 300mcm	266.8, 18/1, 300, 19w-37w all alu	.607 / .630	PLG0326	MG-0326	0.146	14	20	45 (d)	White
266.8 mcm	19w alloy	.631 / .655	PLG0144	MG-0144	0.146	14	20	33 (s)	Yellow
266.8 mcm	19w alloy	.631 / .655	PLG0327	MG-0327	0.146	14	20	45 (d)	Yellow
336.4 mcm	19w, 37w all alu	.656 / .679	PLG0145	MG-0145	0.146	15	15	35 (s)	Brown
336.4 mcm	19w, 37w all alu	.656 / .679	PLG0328	MG-0328	0.146	15	15	47 (d)	Brown
336.4 / 350mcm	336.4, 18/1, 350, 37w all alu	.680 / .703	PLG0146	MG-0146	0.146	15	15	35 (s)	Blue
336.4 / 350mcm	336.4, 18/1, 350, 37w all alu	.680 / .703	PLG0329	MG-0329	0.146	15	15	47 (d)	Blue
336.4 mcm	19w alloy	.704 / .740	PLG0147	MG-0147	0.146	16	15	37 (s)	Green
336.4 mcm	19w alloy	.704 / .740	PLG0330	MG-0330	0.146	16	15	49 (d)	Green
397.5 mcm	18/1, 26/7, 24/7	.741 / .792	PLG0148	MG-0148	0.146	17	15	39 (s)	Orange
397.5 mcm	18/1, 26/7, 24/7	.741 / .792	PLG0331	MG-0331	0.146	17	15	51 (d)	Orange
477 mcm	18/1, 19w-37w all alu	.793 / .840	PLG0149	MG-0149	0.146	18	15	39 (s)	Purple
477 mcm	18/1, 19w-37w all alu	.793 / .840	PLG0332	MG-0332	0.146	18	15	51 (d)	Purple
477 mcm	24/7, 26/7, 30/7	.841 / .898	PLG0150	MG-0150	0.146	19	15	41 (s)	Blue
477 mcm	24/7, 26/7, 30/7	.841 / .898	PLG0333	MG-0333	0.146	19	15	53 (d)	Blue
556.5 mcm	24/7, 26/7, 30/7	.899 / .954	PLG0151	MG-0151	0.167	18	15	43 (s)	Green
556.5 mcm	24/7, 26/7, 30/7	.899 / .954	PLG0334	MG-0334	0.167	18	15	55 (d)	Green
605 / 636 mcm	605, 26/7 636, 24/7	.955 / .986	PLG0152	MG-0152	0.182	17	15	45 (s)	White
605 / 636 mcm	605, 26/7 636, 24/7	.955 / .986	PLG0335	MG-0335	0.182	17	15	57 (d)	White
636 / 666.6 mcm	636, 26/7 666.6, 24/7	.987 / 1,016	PLG0153	MG-0153	0.182	18	15	45 (s)	Yellow
636 / 666.6 mcm	636, 26/7 666.6, 24/7	.987 / 1,016	PLG0336	MG-0336	0.182	18	15	57 (d)	Yellow
715.5 mcm	24/7, 26/7	1,017 / 1,064	PLG0154	MG-0154	0.182	18	15	47 (s)	Brown
715.5 mcm	24/7, 26/7	1,017 / 1,064	PLG0337	MG-0337	0.182	18	15	59 (d)	Brown
874.5 mcm	37w-61w all alu.	1,065 / 1,098	PLG0155	MG-0155	0.204	17	6	49 (s)	Green
874.5 mcm	37w-61w all alu.	1,065 / 1,098	PLG0338	MG-0338	0.204	17	6	61 (d)	Green
795 mcm	26/7, 30/19	1,099 / 1,153	PLG0156	MG-0156	0.25	15	5	49 (s)	Orange
795 mcm	26/7, 30/19	1,099 / 1,153	PLG0339	MG-0339	0.25	15	5	61 (d)	Orange



LINE GUARDS

CONDUCTOR			CATALOG		DESCRIPTION				
Dimension A.W.G.	number of wires	Diameter± Inch	PAYER code	Reference	Diameter± Inch	No. per set	Packaging	Length± Inch	Color
954 mcm	45/7, 54/7	1,154 / 1,208	PLG0157	MG-0157	0.25	15	5	51 (s)	Purple
954 mcm	45/7, 54/7	1,154 / 1,208	PLG0340	MG-0340	0.25	15	5	63 (d)	Purple
1192.5 mcm	61w all alu.	1,209 / 1,268	PLG0158	MG-0158	0.25	16	5	53 (s)	Black
1192.5 mcm	61w all alu.	1,209 / 1,268	PLG0341	MG-0341	0.25	16	5	65 (d)	Black
1192.5 mcm	45/7	1,209 / 1,327	PLG0159	MG-0159	0.25	17	5	53 (s)	White
1192.5 mcm	45/7	1,209 / 1,327	PLG0342	MG-0342	0.25	17	5	65 (d)	White
1351.5 mcm	61w all alu.	1,328 / 1,390	PLG0160	MG-0160	0.25	17	5	55 (s)	Yellow
1351.5 mcm	61w all alu.	1,328 / 1,390	PLG0343	MG-0343	0.25	17	5	67 (d)	Yellow
1431 mcm	45/7	1,391 / 1,440	PLG0161	MG-0161	0.31	15	5	57 (s)	Brown
1431 mcm	45/7	1,391 / 1,440	PLG0344	MG-0344	0.31	15	5	69 (d)	Brown
1431 mcm	54/19	1,141 / 1,508	PLG0162	MG-0162	0.31	16	5	59 (s)	Blue
1431 mcm	54/19	1,141 / 1,508	PLG0345	MG-0345	0.31	16	5	71 (d)	Blue