



Cond. Size AWG	Ø Stud. Inches	ASI Part Number	ASI Type	Dimensions Inches						Pkg. Per Bag	Hydraulic Tools
				Øi	B	M	N	L	d		
22-16	#4	2100030	A03-M3*	0.07	0.24	0.18	0.14	0.63	0.13	100	B 15MA
	#6	2100070	A03-M3.5*	0.07	0.26	0.18	0.14	0.63	0.15	100	
	#8	2100110	A03-M4*	0.07	0.26	0.20	0.16	0.67	0.17	100	
	#10	2100150	A03-M5*	0.07	0.30	0.22	0.18	0.71	0.21	100	
	1/4"	2100190	A03-M6*	0.07	0.35	0.24	0.20	0.75	0.25	100	
16-14	#4	2101030	A06-M3*	0.09	0.24	0.18	0.14	0.67	0.13	100	
	#6	2101070	A06-M3.5*	0.09	0.26	0.18	0.14	0.67	0.15	100	
	#8	2101110	A06-M4*	0.09	0.26	0.20	0.16	0.71	0.17	100	
	#10	2101150	A06-M5*	0.09	0.30	0.22	0.18	0.75	0.21	100	
	1/4"	2101190	A06-M6*	0.09	0.35	0.24	0.20	0.79	0.25	100	
	5/16"	2101230	A06-M8*	0.09	0.47	0.35	0.31	1.02	0.33	100	
20-12	#4	2103030	A1-M3	0.14	0.30	0.18	0.14	0.80	0.13	100	
	#6	2103070	A1-M3.5	0.14	0.30	0.18	0.14	0.81	0.15	100	
	#8	2103110	A1-M4	0.14	0.31	0.20	0.14	0.85	0.17	100	
	#10	2170150	A1-M5	0.14	0.35	0.22	0.24	0.98	0.21	100	
	1/4"	2103190	A1-M6	0.14	0.43	0.24	0.24	1.00	0.25	100	
	5/16"	2103230	A1-M8	0.14	0.55	0.35	0.31	1.16	0.33	100	
8	#8	2170070	A2-M4	0.18	0.39	0.20	0.16	0.89	0.17	100	
	#10	2170150	A2-M5	0.18	0.39	0.26	0.24	1.02	0.21	100	
	1/4"	2170190	A2-M6	0.18	0.43	0.28	0.24	1.04	0.25	100	
	5/16"	2170230	A2-M8	0.18	0.59	0.35	0.31	1.20	0.33	100	
	3/8"	2170270	A2-M10	0.18	0.71	0.43	0.39	1.36	0.41	100	
	1/2"	2170310	A2-M12	0.18	0.75	0.55	0.47	1.56	0.52	100	
6	#8	2180030	A3-M4	0.23	0.45	0.20	0.16	1.00	0.17	100	
	#10	2180110	A3-M5	0.23	0.45	0.26	0.24	1.14	0.21	100	
	1/4"	2180150	A3-M6	0.23	0.45	0.28	0.24	1.16	0.25	100	
	5/16"	2180190	A3-M8	0.23	0.59	0.35	0.31	1.32	0.33	100	
	3/8"	2180270	A3-M10	0.23	0.71	0.43	0.39	1.48	0.41	100	
	1/2"	2180310	A3-M12	0.23	0.79	0.55	0.47	1.67	0.52	100	
4	#8	2190030	A5-M4	0.28	0.55	0.20	0.16	1.10	0.17	100	
	#10	2200070	A5-M5	0.28	0.55	0.26	0.24	1.24	0.21	100	
	1/4"	2200110	A5-M6	0.28	0.55	0.28	0.24	1.26	0.25	100	
	5/16"	2190150	A5-M8	0.28	0.59	0.35	0.31	1.42	0.33	100	
	3/8"	2190190	A5-M10	0.28	0.71	0.43	0.39	1.57	0.41	100	
	1/2"	2190230	A5-M12	0.28	0.83	0.55	0.47	1.77	0.52	100	
2	#10	2200070	A7-M5	0.35	0.67	0.26	0.24	1.43	0.21	100	
	1/4"	2200110	A7-M6	0.35	0.67	0.28	0.24	1.36	0.25	100	
	5/16"	2200150	A7-M8	0.35	0.67	0.35	0.31	1.52	0.33	100	
	3/8"	2200190	A7-M10	0.35	0.75	0.43	0.39	1.67	0.41	100	
	1/2"	2200230	A7-M12	0.35	0.83	0.55	0.47	1.87	0.52	100	
2 Fine Strand	5/16"	2210230	A9-M8	0.37	0.67	0.35	0.31	1.59	0.33	100	
	3/8"	2210270	A9-M10	0.37	0.73	0.43	0.39	1.75	0.41	100	
	1/2"	2210310	A9-M12	0.37	0.83	0.55	0.47	1.95	0.52	50	

*Not UL Listed

