

Light Loading Area

Group	Span Length (feet) >>>			100		125		150		175		200		225		250		275		300		325		350		375		400		425		450		475		500		525		550		575		600		625		650		675		700					
	SEALPIC-84 Pair x AWG	SEALPIC-FSF-84 Pair x AWG	Temp °F	Sag in	Ten. lbs	Sag in	Ten. lbs	Sag in	Ten. lbs	Sag in	Ten. lbs	Sag in	Ten. lbs	Sag in	Ten. lbs	Sag in	Ten. lbs	Sag in	Ten. lbs	Sag in	Ten. lbs	Sag in	Ten. lbs	Sag in	Ten. lbs	Sag in	Ten. lbs	Sag in	Ten. lbs	Sag in	Ten. lbs	Sag in	Ten. lbs	Sag in	Ten. lbs	Sag in	Ten. lbs	Sag in	Ten. lbs	Sag in	Ten. lbs	Sag in	Ten. lbs	Sag in	Ten. lbs	Sag in	Ten. lbs										
#1	6 x 19 6 x 22 12 x 22 6 x 24 12 x 24 25 x 26	6 x 22 12 x 22 6 x 24 12 x 24	0	3	1350	5	1361	7	1370	9	1378	12	1391	15	1400	18	1410	22	1425	25	1435	30	1445	34	1459	39	1460	44	1480	49	1490	55	1502	60	1513	66	1525	73	1536	79	1551	86	1557	93	1568	100	1582	108	1592	115	1603	123	1615				
			20	3	1267	5	1278	7	1289	10	1298	13	1310	16	1321	19	1332	23	1346	27	1357	32	1369	36	1383	41	1389	46	1406	52	1418	58	1431	64	1443	70	1456	76	1467	83	1482	90	1490	97	1503	105	1516	112	1528	120	1540	128	1552				
			40	4	1183	5	1196	8	1207	10	1218	13	1230	17	1242	20	1253	24	1267	29	1278	33	1292	38	1306	44	1317	49	1333	55	1345	61	1359	67	1372	73	1386	80	1399	87	1413	95	1424	102	1437	110	1451	117	1463	125	1478	134	1490				
			60	4	1100	6	1112	8	1125	11	1138	14	1150	18	1162	22	1175	26	1188	30	1200	35	1215	40	1230	46	1245	51	1259	57	1273	64	1288	70	1302	77	1317	84	1330	91	1344	99	1357	106	1372	114	1385	122	1399	131	1413	139	1427				
			80	4	1017	6	1030	9	1043	12	1058	15	1070	19	1084	23	1097	27	1109	32	1122	37	1138	42	1154	48	1173	54	1186	60	1201	67	1217	73	1232	80	1248	88	1262	95	1275	103	1290	111	1307	119	1319	127	1335	136	1350	145	1364				
			100	4	933	6	948	9	962	12	978	16	990	20	1005	24	1018	29	1030	34	1043	39	1062	45	1077	50	1101	57	1112	63	1128	70	1145	77	1161	84	1178	91	1193	99	1206	107	1224	115	1242	124	1254	132	1271	141	1286	150	1302				
#2	12 x 19 25 x 22 25 x 24 50 x 26	25 x 22 25 x 24	0	4	1408	5	1418	7	1428	10	1440	13	1452	17	1465	22	1477	26	1491	31	1505	37	1520	42	1536	48	1552	54	1567	60	1583	67	1599	74	1616	81	1633	88	1648	96	1664	104	1681	112	1697	120	1714	129	1731	137	1748	146	1766				
			20	4	1316	6	1327	8	1341	11	1354	14	1368	18	1383	23	1398	28	1414	33	1429	38	1446	44	1464	50	1482	56	1500	63	1517	69	1536	76	1554	84	1572	91	1589	99	1607	107	1625	116	1643	124	1661	133	1679	142	1697	150	1715				
			40	4	1221	6	1236	9	1252	12	1268	15	1285	20	1302	24	1320	29	1337	35	1355	40	1373	46	1393	52	1413	59	1433	65	1452	72	1472	80	1491	87	1512	95	1530	103	1549	111	1568	120	1588	128	1606	137	1626	146	1646	155	1664				
			60	5	1127	7	1144	9	1163	13	1183	17	1203	21	1222	26	1242	31	1262	37	1282	43	1303	49	1325	55	1347	61	1368	68	1390	75	1412	83	1433	90	1453	98	1473	107	1494	115	1514	124	1535	133	1555	142	1576	151	1596	160	1616				
			80	5	1034	7	1053	10	1074	14	1098	18	1121	23	1142	28	1165	33	1187	39	1211	45	1234	51	1257	58	1283	64	1305	71	1326	79	1349	86	1372	94	1395	102	1417	111	1439	119	1462	128	1482	137	1504	146	1525	153	1546	165	1567				
			100	6	936	8	961	11	986	15	1012	20	1036	24	1062	30	1088	35	1114	41	1142	47	1168	54	1194	60	1219	67	1244	75	1269	82	1293	90	1317	98	1341	106	1364	115	1387	123	1410	132	1432	141	1454	151	1476	160	1498	170	1518				
#3	25 x 19 50 x 22 50 x 24 100 x 24 100 x 26	50 x 24	0	6	1431	9	1457	12	1485	17	1513	21	1543	27	1573	32	1603	38	1634	45	1666	51	1699	58	1733	65	1766	73	1801	81	1834	89	1868	98	1902	107	1937	116	1968	125	2001	134	2032	144	2034	154	2094	164	2124	174	2154	184	2183				
			20	6	1344	9	1374	13	1405	18	1436	23	1458	28	1500	34	1533	40	1566	46	1601	53	1636	60	1673	67	1707	75	1744	83	1779	92	1814	100	1849	110	1884	119	1917	128	1951	138	1984	148	2016	158	2047	168	2078	178	2109	189	2139				
			40	7	1256	10	1289	14	1323	19	1358	24	1393	30	1428	36	1464	42	1499	48	1536	55	1574	62	1613	70	1651	78	1688	86	1725	95	1761	104	1796	113	1832	122	1866	132	1901	142	1936	152	1968	162	2001	172	2032	182	2064	193	2096				
			60	7	1169	11	1206	15	1244	20	1283	26	1321	31	1359	37	1397	44	1435	50	1474	57	1514	65	1554	72	1593	81	1632	89	1671	98	1708	107	1744	116	1782	126	1817	135	1853	145	1888	156	1922	166	1956	176	1988	187	2021	198	2053				
			80	8	1082	12	1124	16	1166	21	1208	27	1249	33	1291	39	1332	46	1373	52	1415	60	1456	67	1497	75	1537	83	1577	92	1617	101	1656	110	1694	119	1733	129	1769	139	1805	149	1842	159	1876	170	1911	180	1944	191	1977	202	2010				
			100	8	998	13	1044	17	1091	23	1137	29	1182	35	1226	41	1270	48	1313	55	1356	62	1398	70	1441	78	1482	86	1523	95	1565	104	1605	113	1646	123	1685	133	1723	143	1760	153	1797	163	1832	174	1867	184	1902	195	1936	206	1969				
#4	50 x 19 100 x 22 200 x 26	50 x 22	0	8	1472	11	1518	15	1566	20	1614	26	1662	33	1709	39	1756	47	1804	55	1852	63	1900	71	1947	80	1995	89	2042	98	2089	107	2136	117	2182	127	2228	137	2274	147	2319	158	2363	169	2406	180	2451	192	2493								
			20	8	1389	12	1441	16	1492	21	1543	27	1594	34	1645	41	1695	48	1746	56	1795	65	1846	73	1896	82	1944	91	1993	101	2040	110	2087	120	2134	130	2181	140	2227	150	2272	161	2316	172	2361	184	2406	195	2450								
			40	9	1306	12	1361	17	1416	22	1470	29	1524	35	1578	42	1631	50	1683	58	1736	67	1787	75	1838	84	1888	94	1938	103	1987	113	2037	123	2085	133	2132	143	2179	154	2225	164	2271	176	2317	187	2362	198	2406								
			60	9	1225	13	1283	18	1340	24	1397	30	1454	37	1510	44	1565	52	1621	60	1676	69	1729	78	1783	87	1835	96	1886	106	1937	116	1988	126	2037	135	2086	146	2134	157	2181	168	2227	179	2273	190	2318	202	2363								
			80	10	1142	14	1205	19	1265	25	1326	31	1387	38	1447	46	1507	54	1565	62	1623	71	1678	80	1733	89	1785	99	1838	108	1890	118	1943	128	1990	139	2040	149	2089	160	2136	171	2183	182	2230	194	2275	206	2321								
			100	11	1065	15	1131	20	1196	26	1261	33	1324	40	1387	48	1448	56	1510	64																																					