

ASTM		مطابق استاندارد						AAC		اطلاعات فنی هادیهای		
حداقل جریان	ماکزیمم جریان	Rac20 Nominal (ohm/km):	Rdc20 Nominal (ohm/km)	استحکام کل هادی	سطح مقطع کل	وزن کل هادی	قطر اسمی خارجی هادی(mm):	قطر سیم فولادی	تعداد رشته سیم فولادی	قطر سیم آلومینیومی	تعداد رشته سیم آلومینیومی	اسم هادی
510	608	0.16374	0.15594	63694	490.6	3298	28.8			3.20	61	ACS 500MM2
730	870	0.07471	0.07169	6345	402.1	1109	26.04			3.72	37	ARBUTUS
225	268	0.42861	0.42809	1121	67.3	186	10.5			3.50	7	ASTER
1471	1755	0.02802	0.02074	20818	1389.9	3832	48.51			4.41	91	BITTERROOT
860	1026	0.05874	0.05519	8000	522.4	1440	29.68			4.24	37	BLUEBELL
1649	1968	0.02422	0.01623	26604	1776.3	4897	54.86			4.22	127	BLUEBONNET
843	1005	0.06064	0.05697	7896	506.0	1395	29.25			3.25	61	CAMELLIA
466	555	0.14498	0.14345	3171	201.0	554	18.35			3.67	19	CANNA

ASTM		مطابق استاندارد						AAC		اطلاعات فنی هادیهای		
حداقل جریان	ماکزیمم جریان	Rac20 Nominal (ohm/km):	Rdc20 Nominal (ohm/km)	استحکام کل هادی	سطح مقطع کل	وزن کل هادی	قطر اسمی خارجی هادی(mm):	قطر سیم فولادی	تعداد رشته سیم فولادی	قطر سیم آلومینیومی	تعداد رشته سیم آلومینیومی	اسم هادی
1049	1251	0.04419	0.03977	10980	724.9	1999	35.01			3.89	61	CARNATION
707	843	0.07819	0.07567	6120	381.0	1050	25.38			2.82	61	CATTAIL
790	941	0.06658	0.06327	6978	455.7	1256	27.72			3.96	37	COCKSCOMB
1010	1204	0.04680	0.04212	10368	684.5	1887	34.02			3.78	61	COLUMBINE
1105	1318	0.04124	0.03580	12197	805.3	2220	36.9			4.10	61	COREOPSIS
525	626	0.12131	0.11955	3774	241.1	665	20.1			4.02	19	COSMOS
1247	1487	0.03503	0.02853	15133	1010.4	2786	41.36			3.76	91	COWSLIP
429	512	0.16355	0.16232	2864	177.6	490	17.25			3.45	19	DAFFODIL

ASTM		مطابق استاندارد						AAC		اطلاعات فنی هادیهای		
حداقل جریان	ماکزیمم جریان	Rac20 Nominal (ohm/km):	Rdc20 Nominal (ohm/km)	استحکام کل هادی	سطح مقطع کل	وزن کل هادی	قطر اسمی خارجی هادی(mm):	قطر سیم فولادی	تعداد رشته سیم فولادی	قطر سیم آلومینیومی	تعداد رشته سیم آلومینیومی	اسم هادی
582	694	0.10411	0.10210	4419	282.4	778	21.75			4.35	19	DAHILA
357	426	0.21427	0.21316	2185	135.3	373	14.88			4.96	7	DAISY
674	804	0.08404	0.08134	5856	354.4	977	24.48			2.72	61	FLAG
1080	1287	0.04253	0.03761	11610	766.5	2113	36			4.00	61	GLADIOLUS
823	981	0.06263	0.05951	7560	484.5	1336	28.62			3.18	61	GOLDENROD
506	603	0.12823	0.12638	3455	228.1	629	19.55			3.91	19	GOLDENTUFT
844	1006	0.06044	0.05678	7775	507.7	1400	29.26			4.18	37	HAWKWEED
936	1115	0.05223	0.04775	9422	603.8	1665	31.95			3.55	61	HAWTHORN

ASTM		مطابق استاندارد						AAC		اطلاعات فنی هادیهای		
حداقل جریان	ماکزیمم جریان	Rac20 Nominal (ohm/km):	Rdc20 Nominal (ohm/km)	استحکام کل هادی	سطح مقطع کل	وزن کل هادی	قطر اسمی خارجی هادی(mm):	قطر سیم فولادی	تعداد رشته سیم فولادی	قطر سیم آلومینیومی	تعداد رشته سیم آلومینیومی	اسم هادی
645	768	0.08962	0.08736	5207	330.0	910	23.59			3.37	37	HEUCHERA
542	647	0.11568	0.11401	4107	252.9	697	20.65			2.95	37	HYACINTH
1166	1391	0.03825	0.03255	13416	885.8	2442	38.7			4.30	61	JESSAMINE
864	1029	0.05846	0.05493	8191	524.9	1447	29.79			3.31	61	LARKSPUR
358	427	0.21436	0.21325	2180	135.2	373	15.05			3.01	19	LAUREL
731	872	0.07456	0.07156	6472	402.9	1111	26.1			2.90	61	LILAC
141	169	0.85984	0.85957	608	33.5	92	7.41			2.47	7	LRIS
1399	1669	0.03000	0.02276	18972	1266.7	3492	46.31			4.21	91	LUPINE

ASTM		مطابق استاندارد						AAC		اطلاعات فنی هادی‌های		
حداقل جریان	ماکزیمم جریان	Rac20 Nominal (ohm/km):	Rdc20 Nominal (ohm/km)	استحکام کل هادی	سطح مقطع کل	وزن کل هادی	قطر اسمی خارجی هادی(mm):	قطر سیم فولادی	تعداد رشته سیم فولادی	قطر سیم آلومینیومی	تعداد رشته سیم آلومینیومی	اسم هادی
823	981	0.06263	0.05951	7560	484.5	1336	28.62		3.18	61	MAGNOLIA	
900	1073	0.05515	0.05115	8795	563.6	1554	30.87		3.43	61	MARIGOLD	
609	726	0.09755	0.09510	4783	303.2	836	22.61		3.23	37	IEADOWSWEET	
581	692	0.10459	0.10258	4435	281.1	775	21.77		3.11	37	MISTLETOE	
978	1166	0.04887	0.04468	10069	645.3	1779	33.03		3.67	61	NARCISSUS	
684	815	0.08222	0.07958	5986	362.3	999	24.75		2.75	61	NASTURTIIUM	
634	756	0.09178	0.08947	5084	322.2	888	23.31		3.33	37	ORCHID	
306	365	0.26934	0.26843	1735	107.4	296	13.26		4.42	7	OXLIP	

ASTM		مطابق استاندارد						AAC		اطلاعات فنی هادیهای		
حداقل جریان	ماکزیمم جریان	Rac20 Nominal (ohm/km):	Rdc20 Nominal (ohm/km)	استحکام کل هادی	سطح مقطع کل	وزن کل هادی	قطر اسمی خارجی هادی(mm):	قطر سیم فولادی	تعداد رشته سیم فولادی	قطر سیم آلومینیومی	تعداد رشته سیم آلومینیومی	اسم هادی
165	197	0.67877	0.67855	728	42.5	117	8.34			2.78	7	PANSY
76	91	2.18287	2.18278	252	13.2	36	4.65			1.55	7	PEACHBELL
387	462	0.19085	0.18986	2449	151.8	419	15.95			3.19	19	PEONY
707	843	0.07823	0.07571	6008	380.8	1050	25.34			3.62	37	PETUNIA
262	313	0.34026	0.33954	1372	84.9	234	11.79			3.93	7	PHLOX
193	230	0.53908	0.53872	891	53.5	148	9.36			3.12	7	POPPY
104	124	1.36527	1.36509	403	21.1	58	5.88			1.96	7	ROSE
1334	1591	0.03183	0.02534	17041	1137.8	3137	43.89			3.99	91	SAGEBRUSH

ASTM		مطابق استاندارد						AAC		اطلاعات فنی هادیهای		
حداقل جریان	ماکزیمم جریان	Rac20 Nominal (ohm/km):	Rdc20 Nominal (ohm/km)	استحکام کل هادی	سطح مقطع کل	وزن کل هادی	قطر اسمی خارجی هادی(mm):	قطر سیم فولادی	تعداد رشته سیم فولادی	قطر سیم آلومینیومی	تعداد رشته سیم آلومینیومی	اسم هادی
792	944	0.06633	0.06303	7138	457.4	1261	27.81		3.09	61	SNAPDRAGON	
342	408	0.22838	0.22761	2046	126.7	349	14.4		4.80	7	SNEEZEWORD	
525	626	0.12137	0.11961	3915	241.0	665	20.16		2.88	37	SYRINGA	
1521	1815	0.02699	0.01900	23411	1517.1	4183	50.7		3.90	127	TRILLIUM	
418	498	0.17040	0.16912	2749	170.5	470	16.9		3.38	19	TULIP	
343	409	0.22893	0.22816	2098	126.4	348	14.55		2.91	19	VALERIAN	
673	802	0.08416	0.08146	5585	353.9	976	24.43		3.49	37	VERBENA	
683	815	0.08227	0.07962	5713	362.1	998	24.71		3.53	37	VIOLET	

ASTM		مطابق استاندارد				AAC					اطلاعات فنی هادیهای	
حداقل جریان	ماکزیمم جریان	Rac20 Nominal (ohm/km):	Rdc20 Nominal (ohm/km)	استحکام کل هادی	سطح مقطع کل	وزن کل هادی	قطر اسمی خارجی هادی(mm):	قطر سیم فولادی	تعداد رشته سیم فولادی	قطر سیم آلومینیومی	تعداد رشته سیم آلومینیومی	اسم هادی
542	647	0.11549	0.11382	3964	253.3	698	20.6			4.12	19	ZINNIA
			75	دمای کاری هادی: CENT	40	دمای حدکثر محیط: CENT	25	دمای حداقل محیط: CENT	0.6	سرعت باد: M/S		شرایط طراحی:
			0.5	ضریب تشعشع خورشید:		1033	ضریب جذب خورشید: WATTS/M2	50	فرکانس: HZ			
			1500	ارتفاع از سطح دریا(m):								