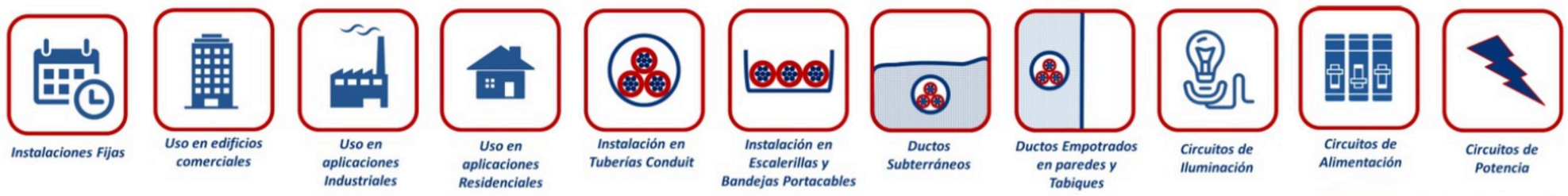
THHW ALUMINIO



Construcción: Conductor de aleación de aluminio AA8000, aislado con PVC 90°C.



CALIBRE		DIÁMETRO DEL CONDUCTOR	ESPESOR AISLAMIENTO (PVC)	DIÁMETRO TOTAL APROXIMADO	PESO TOTAL APROXIMADO	RESISTENCIA DC @ 20°C	RESISTENCIA DC @ 90°C	CAPACIDAD DE CORRIENTE*
AWG/ kcmil	mm^2	mm	mm	mm	Kg/Km	Ω/Km	Ω/Km	A
6	13,3	4,29	1,52	7,79	77	2,17	2,78	55
4	21,1	5,41	1,52	8,91	108	1,36	1,75	75
2	33,6	6,81	1,52	10,3	153	0,857	1,1	100
1	42,4	7,6	2,03	12,3	207	0,680	0,872	115
1/0	53,5	8,53	2,03	13,2	246	0,539	0,692	135
2/0	67,4	9,55	2,03	14,2	295	0,427	0,549	150
3/0	85,0	10,7	2,03	15,4	355	0,339	0,436	175
4/0	107	12,1	2,03	16,8	430	0,269	0,346	205
250	127	13,2	2,41	18,7	527	0,228	0,293	230
300	152	14,5	2,41	20	613	0,190	0,245	260
350	177	15,6	2,41	21,1	697	0,163	0,21	280
400	203	16,7	2,41	22,2	780	0,142	0,184	305
500	253	18,7	2,41	24,2	946	0,1140	0,148	350
600	304	20,7	2,79	27,1	1147	0,0948	0,124	385
700	355	22,3	2,79	28,7	1310	0,0813	0,107	425
750	380	23,1	2,79	29,5	1391	0,0759	0,1006	435
800	405	23,8	2,79	30,2	1471	0,0711	0,0948	445
900	456	25,4	2,79	31,8	1634	0,0632	0,0851	480
1000	507	26,9	2,79	33,3	1795	0,0569	0,0775	500



alcave
ventas@alcave.biz
@alcavevzla
Tlf:+58 424 498 3346
www.alcave.com.ve
ICONEL