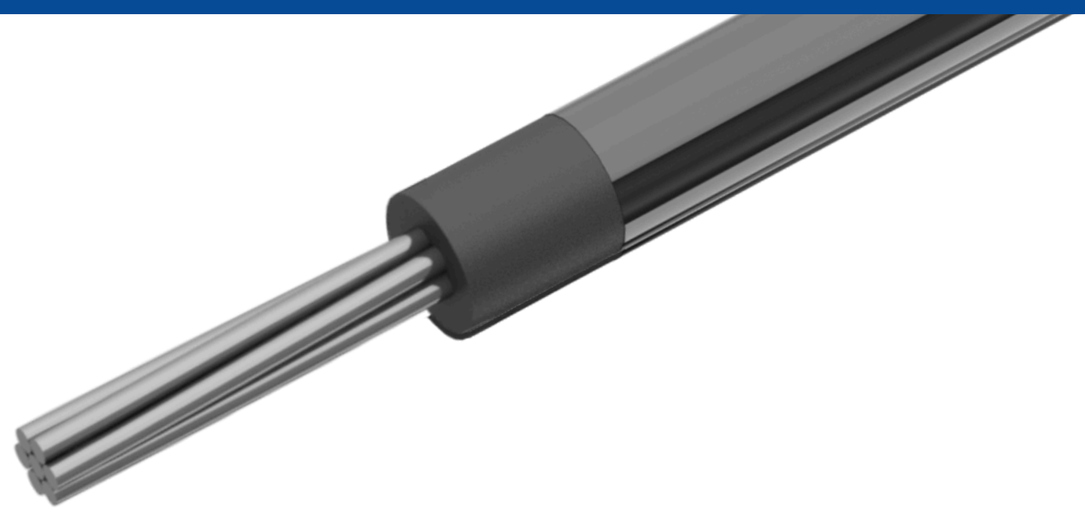
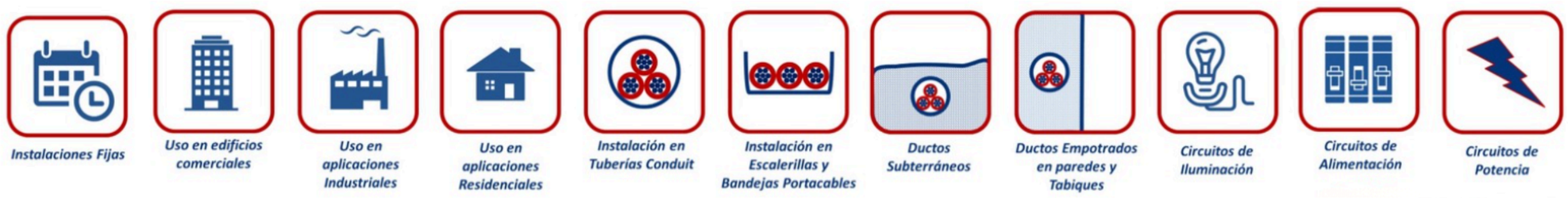
THHN / THHW-2
ALUMINIO



Construcción: Conductor de aleación de aluminio AA8000, cableado clase B compactado, aislado con PVC 90°C y recubierto con una capa de Nylon.



CALIBRE		DIÁMETRO DEL CONDUCTOR	ESPESOR AISLAMIENTO (PVC)	ESPESOR CUBIERTA (NYLON O EQUIVALENTE)	DIÁMETRO TOTAL APROXIMADO	PESO TOTAL APROXIMADO	RESISTENCIA DC @ 20°C	RESISTENCIA DC @ 90°C	CAPACIDAD DE CORRIENTE*
AWG/ kcmil	mm	mm	mm	mm	mm	Kg/Km	Ω/Km	Ω/Km	A
6	13,3	4,29	0,76	0,13	6,4	59	2,17	1,99	55
4	21,1	5,41	1,02	0,15	8,18	95	1,36	1,25	75
2	33,6	6,81	1,02	0,15	9,58	138	0,860	0,79	100
1	42,4	7,6	1,27	0,18	11	178	0,680	0,625	115
1/0	53,5	8,53	1,27	0,18	11,9	215	0,539	0,496	135
2/0	67,4	9,55	1,27	0,18	13	261	0,427	0,394	150
3/0	85,0	10,7	1,27	0,18	14,1	318	0,339	0,313	175
4/0	107	12,1	1,27	0,18	15,5	389	0,269	0,248	205
250	127	13,2	1,52	0,20	17,2	473	0,228	0,211	230
300	152	14,5	1,52	0,20	18,5	555	0,190	0,176	260
350	177	15,6	1,52	0,20	19,6	635	0,163	0,152	280
400	203	16,7	1,52	0,20	20,7	715	0,142	0,133	305
500	253	18,7	1,52	0,20	22,7	875	0,1140	0,108	350



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