

ALEACIONES COBRE-NIQUEL

CDA	SAE	ASTM	Composicion Nominal	Cobre		Niquel		Estaño		Plomo		Z I N C	MANGANESO MAX	FIERRO MAX	SILICIO MAX	ANTIMONIO MAX	FOSFURO MAX	SULFURO MAX	PROPIEDADES MECANICAS				% de Conduc tividad	Densid ad gms/c m3 en 20 ° C
				MIN	MAX	MIN	MAX	MIN	MAX	MIN	MAX								Cedencia	Tension	% alargamiento	Dureza Brinell		
973		B30-973 B149 (10A) B271 (10A)	12% NIQUEL	53	58	11	14	1.5	3	8	11	RE ST O	.5	1	.05	.35	.05	.08	15000	30000	10-25	50-60	5.7	8.95
976		B30-976 B149 (11A) B271 (11A)	20% NIQUEL	63	65	19.5	21	3.5	4.5	3.5	5	RE ST O	1	1	.05	.25	.05	.08	17000	40000	22	75-85	5	8.9
978		B30-978 B149 (11B) B271 (11B)	25% NIQUEL	64	67	24	26	4.5	5.5	1	2	RE ST O	1	1	.05	.2	.05	.08	22000	45000	15-25	120- 150	5	8.9