

CABLE DE SOLDADURA AC

PARA USO EN CONEXIÓN MÁQUINAS
DE SOLDAR Y PINZA PORTA ELECTRODO



IRAM 2004



DESCRIPCIÓN:

Cable Soldadura AC
Norma: Interna industrias MH S.R.L.

CONDUCTOR:

Material: Cobre electrolítico recocido
Norma: IRAM NM – 280
Flexibilidad: Clase 6
Temperatura de servicio: 70°C

ENVOLTURA:

Material: PVC con goma acrinolitrilo
Colores: Azul

CARACTERÍSTICAS - DIMENSIONALES Y TÉCNICAS

SECCIÓN NOMINAL	DIÁMETRO MAX. ALAMBRES	ESPESOR ENVOLTURA NOMINAL	DIÁMETRO EXTERIOR APROXIMADO	MASA APROXIMADA	RESISTENCIA MAX A 20°C Y CC
mm ²	mm	mm	mm	Kgr./ km	Ω/km
16	0.21	2.0	9.5	200	1.21
25	0.21	2.0	10.8	275	0.78
35	0.21	2.0	11.7	370	0.554
50	0.31	2.0	13.4	505	0.386
70	0.31	2.2	15.3	710	0.212
95	0.31	2.2	17.2	935	0.206
120	0.31	2.2	18.8	1155	0.161

CORRIENTE DE SOLDADURA	LONGITUD TOTAL DEL CIRCUITO EN METROS (INCLUIDO CABLE PARA ELECTRODO Y RETORNO)					
	20	30	40	45	50	
A						
100	16	16	16	16	25	
150	25	25	25	25	35	
200	25	25	35	35	35	
250	25	25	35	50	50	
300	35	35	50	50	70	
350	50	50	70	70	95	
400	50	50	70	70	95	