

ÍNDICE

PRIMERA PARTE. Terminología empleada en soldadura.....	9
SEGUNDA PARTE. Especificaciones técnicas de los consumibles	81
Electrodos revestidos para aceros al carbono según AWS.....	82
Electrodos para la soldadura de aceros inoxidable según AWS A5.4	92
Electrodos para soldar aluminios y aleaciones según AWS A.5.3	98
Electrodos para soldar hierro fundido según AWS A.15	99
Hilos macizos para la soldadura de aceros al carbono (AWS, A5.1)	100
Hilos macizos para la soldadura de aluminios y aleaciones según AWS.....	105
Hilos para soldar distintos tipos de aceros inoxidable según AWS A5.9.....	109
Hilos compuestos o alambres tubulares para soldar aceros al carbono según AWS A5.18.....	111
Varillas sólidas para la soldadura.....	113
Varillas de aportación para soldar aceros al carbono y baja aleación	114
Varillas para la soldadura de aluminios y aleaciones para el soldeo TIG y MIG según AWS A5.10.....	116
Varillas de aportación para la soldadura de aceros inoxidable según AWS.....	117
Electrodos no consumibles para el soldeo TIG tungstenos según AWS: A5.12	120
Fluxes utilizados en el soldeo por arco sumergido (SAW).....	123
Gases de protección empleados en soldadura.....	126
ANEXOS	
Símbolos químicos utilizados en este manual.....	132
Nomenclatura de los procesos de soldadura	133
Nomenclatura de los procesos de corte de los materiales	134
Siglas de organismos internacionales que se han utilizado en este manual.....	135
Bibliografía de las normas consultadas	135
Designación de las posiciones de soldeo más utilizadas en las normas EN y ASME.....	136