

Contenido

Colaboradores /VII
Prefacio/XI

SECCIÓN 6 Piezas no metálicas	6-1
CAPÍTULO 6.1 Piezas de plástico termofijo / <i>Robert W. Bainbridge</i>	6-3
CAPÍTULO 6.2 Piezas de termoplástico moldeadas por inyección	6-17
CAPÍTULO 6.3 Piezas moldeadas con espuma estructural	6-37
CAPÍTULO 6.4 Piezas de plástico moldeadas por centrifugación / <i>J. Gilbert Mohr</i>	6-45
CAPÍTULO 6.5 Piezas de plástico moldeadas por soplado / <i>Nicholas S. Hodska</i>	6-55
CAPÍTULO 6.6 Piezas de plástico reforzado y compuesto <i>J. Gilbert Mohr</i>	6-63
CAPÍTULO 6.7 Extrusiones de perfiles de plástico / <i>J. R. Casey Bralla</i>	6-85
CAPÍTULO 6.8 Piezas de plástico termoformadas	6-95
CAPÍTULO 6.9 Ensamblés de plástico soldado / <i>William R. Tyrrell</i>	6-103
CAPÍTULO 6.10 Piezas de hule / <i>John G. Sommer</i>	6-131
CAPÍTULO 6.11 Piezas de cerámica y de vidrio / <i>J. Gilbert Mohr</i>	6-155
CAPÍTULO 6.12 Decoraciones de piezas de plástico / <i>Ronald D. Beck</i>	6-175

SECCIÓN 7 Ensamblajes (montajes)	7-1
CAPÍTULO 7.1 Soldaduras con arco y otros ensamblajes soldados / <i>Jay C. Willcox</i>	7-3
CAPÍTULO 7.2 Soldadura por resistencia / <i>Nicholas S. Hodska</i>	7-29
CAPÍTULO 7.3 Soldaduras fuerte y blanda	7-49
CAPÍTULO 7.4 Ensamblajes ligados con adhesivo / <i>Dr. Gerald L. Schneberger</i>	7-61
CAPÍTULO 7.5 Ensamblajes mecánicos	7-79
SECCIÓN 8 Acabados	8-1
CAPÍTULO 8.1 Diseño para limpieza	8-3
CAPÍTULO 8.2 Superficies pulimentadas y con electrodeposición / <i>Albert J. Gonas y Alan J. Musbach</i>	8-15
CAPÍTULO 8.3 Otros revestimientos metálicos	8-33
PARTE 1 Revestimientos metálicos por inmersión en caliente / <i>Daryl E. Tonini</i>	8-35
PARTE 2 Revestimientos por aspersion en caliente / <i>F. N. Longo</i>	8-44
PARTE 3 Superficies metalizadas al vacío	8-55
CAPÍTULO 8.4 Diseño para tratamiento térmico / <i>Donald A. Adams</i>	8-63
CAPÍTULO 8.5 Pintura orgánica / <i>Dr. Gerald L. Schneberger</i>	8-79
CAPÍTULO 8.6 Diseño para aplicar marcas / <i>Ralph A. Pannier</i>	8-89
CAPÍTULO 8.7 Superficies recaladas con perdigones / <i>Henry O. Fuchs</i>	8-101
ÍNDICE	1-1