

CATALOGO DE ESPECIFICACIONES	DEPARTAMENTO DESARROLLO TECNOLOGICO
	FA. 0 001 Enero de 1992

SERIE 0 001	-	FUNDAMENTALES
SERIE 0 100	-	METODOS DE ENSAYO
SERIE 7 000	-	VIA Y OBRAS, SEÑALAMIENTO Y TELECOMUNICACIONES
SERIE 8 000	-	MECANICA
SERIE 8 100	-	PRODUCTOS QUIMICOS
SERIE 8 200	-	PINTURAS Y AFINES
SERIE 8 300	-	COMBUSTIBLES Y LUBRICANTES
SERIE 8 400	-	CAUCHO Y PLASTICOS
SERIE 8 500	-	TEXTILES
SERIE 8 600	-	MATERIALES ELECTRICOS
SERIE 8 700	-	METALES Y ALEACIONES
SERIE 8 800	-	SEGURIDAD
SERIE 8 900	-	MATERIALES VARIOS

ACTUALIZADO AL 31/1/92

NOTA:
MOD: MODIFICACION
ERR: DE FE ERRATA
AGR: AGREGADO
ACL: ACLARACION

ESPECIFICACION	SERIE 0 001 - FUNDAMENTALES	FECHA
FA 0 002	DISPOSICIONES PARA LA APLICACIÓN DE ESPECIFICACIONES FA DE MATERIALES DE CONSUMO	NOV/69
FA 0 003	CARTA DE COLORES PARA PINTURAS DE ACABADO BRILLANTE, MATE Y SEMIMATE	NOV/82

ESPECIFICACION	SERIE 0 100 – METODOS DE ENSAYO	FECHA
FA 0 101	METODO DE ENSAYO PARA LA DETERMINACION DEL PESO POR m ² DE LOS MATERIALES TEXTILES	OCT/80
FA 0 102	METODO DE ENSAYO PARA LA DETERMINACION DE LA HUMEDAD DE LOS MATERIALES TEXTILES	OCT/80

ESPECIFICACION	SERIE 0 100 – METODOS DE ENSAYO	FECHA
FA 0 103	METODO DE ENSAYO PARA LA DETERMINACION DE APRESTO DE LOS MATERIALES TEXTILES	OCT/80
FA 0 104	METODO DE ENSAYO DE TRACCION DE MATERIALES TEXTILES	OCT/80
FA 0 105	METODO DE ENSAYO PARA LA DETERMINACION DEL NUMERO DE HILOS EN MATERIALES TEXTILES - ANEXO E	SET/67
FA 0 106	METODO DE ENSAYO PARA LA DETERMINACION DE LAS SOLIDECES DE LOS COLORES DE LOS MATERIALES TEXTILES. Solidez al lavado.	OCT/80
FA 0 107	METODO DE ENSAYO PARA LA DETERMINACION DE LAS SOLIDECES DE LOS COLORES DE LOS MATERIALES TEXTILES - Solidez a la luz del día	OCT/80
FA 0 108	METODO DE ENSAYO PARA LA DETERMINACION DE LAS SOLIDECES DE LOS COLORES DE LOS MATERIALES TEXTILES. Solidez al blanqueo con hipoclorito de sodio (débil)	ENE/68
FA 0 109	METODO DE ENSAYO PARA LA DETERMINACION DE LAS SOLIDECES DE LOS COLORES DE LOS MATERIALES TEXTILES. Solidez al sudor	OCT/80
FA 0 110	METODO DE ENSAYO PARA LA DETERMINACION DE LOS CAMBIOS DIMENSIONALES POR LAVADO A TEMPERATURA PROXIMA A LA EBULLICION	OCT/80
FA 0 111	METODO DE ENSAYO PARA LA DETERMINACIÓN DEL ANCHO DE LOS MATERIALES TEXTILES	OCT/80
FA 0 112	METODO DE ENSAYO PARA LA DETERMINACION DEL TITULO DE LOS MATERIALES TEXTILES - ANEXO 8	ENE/68
FA 0 113	METODO DE ENSAYO PARA LA DETERMINACION DE LOS PORCENTAJES DE LANA Y FIBRA SINTETICA EN LOS MATERIALES TEXTILES	MAY/68
FA 0 114	METODO DE ENSAYO PARA LA DETERMINACION DE LOS PORCENTAJES DE LINO Y POLIESTER EN LOS MATERIALES TEXTILES	MAY/68
FA 0 115	METODO DE ENSAYO PARA LA DETERMINACION DE POLIESTER CON ALGODÓN Y/O RAYON EN MATERIALES TEXTILES	OCT/75

ESPECIFICACION	SERIE 0 100 – METODOS DE ENSAYO	FECHA
FA 0 116	METODO DE ENSAYO PARA LA DETERMINACION DE LA ESTABILIDAD DIMENSIONAL AL MOJADO DE TEJIDOS DE LANA	OCT/80
FA 0 118	METODO DE ENSAYO PARA LA DETERMINACION DE LOS PORCENTAJES DE HUMEDAD Y MATERIAS VOLATILES, MATERIAS GRASAS, APRESTO, LANA, ALGODÓN, FIBRAS SINTETICAS Y CENIZAS EN ESTOPA	JUL/78
FA 0 119	TEXTILES. Método de acondicionamiento para ensayo	JUL/70
FA 0 120	LONAS. Extracción de muestras y métodos de ensayo	JUN/71
FA 0 121	SOLIDECE DE LOS COLORES DE LOS MATERIALES TEXTILES. Escala gris para valorar cambios de color	JUN/71
FA 0 122	SOLIDECE DE LOS COLORES DE LOS MATERIALES TEXTILES. Escala gris para valorar transferencias de color	JUN/71
FA 0 123	METODO DE ENSAYO PARA LA DETERMINACION DE LAS SOLIDECE DE LOS COLORES DE LOS MATERIALES TEXTILES. Solidez al planchado	JUN/71
FA 0 124	CAUCHO - METODOS DE ENSAYO GENERALES	MAR/89
FA 0 127	CAUCHO - METODO DE DETERMINACION DE LA CARGA DE DESPEGUE ENTRE INSERCCIONES TEXTILES Y CAUCHO O ENTRE CAUCHO Y CAUCHO	MAR/70
FA 0 128	TUBOS Y MANGAS DE CAUCHO Y PLASTICO. Método de determinación de la deformación y de las presiones hidrostáticas de prueba y de rotura.	MAR/70
FA 0 134	MATERIALES REFRACTARIOS. Análisis mecánico y determinación del contenido de agua.	JUN/71
FA 0 135	MATERIALES REFRACTARIOS. Cono pirométrico equivalente IRAM	JUN/71
FA 0 136	LADRILLOS REFRACTARIOS. Método de determinación de pesos específicos, porosidad y absorción de agua	JUN/71
FA 0 137	MATERIALES REFRACTARIOS. Método de determinación de la resistencia a la rotura por compresión y por flexión en frío	JUN/71

ESPECIFICACION	SERIE 0 100 – METODOS DE ENSAYO	FECHA
FA 0 138	LADRILLOS Y PIEZAS DE MATERIAL REFRACTARIO. Deformación bajo carga a alta temperatura	JUN/71
FA 0 139	LADRILLOS REFRACTARIOS. Método de ensayo para determinar la desintegración por choque térmico	JUN/71
FA 0 140	MATERIALES REFRACTARIOS SILICOALUMINOSOS. Método de análisis químicos	JUN/71
FA 0 141	PIEZAS REFRACTARIAS. Método de ensayo de alabeo	JUN/71
FA 0 142	MATERIALES REFRACTARIOS. Método de determinación de la variación lineal permanente por recalentamiento	JUN/71
FA 0 143	MATERIALES REFRACTARIOS. Peso específico real relativo	JUN/71
FA 0 144	MATERIALES REFRACTARIOS SILICICOS. Método de análisis químico	JUN/71
FA 0 145	MATERIALES REFRACTARIOS PLASTICOS. Método de determinación del índice de trabajabilidad	JUN/71
FA 0 146	MATERIALES REFRACTARIOS. Método para determinar las dimensiones de ladrillos y piezas refractarias comunes prismáticas	JUN/71
FA 0 147	MATERIALES PLASTICOS - METODO DE DETERMINACION DE LAS CARACTERISTICAS DE FLEXION	JUN/71
FA 0 148	LAMINADOS PLASTICOS TERMOESTABLES DECORATIVOS - METODOS DE ENSAYO GENERALES	ABR/88
FA 0 161	METODO DE ENSAYO PARA DETERMINAR LA RESISTENCIA A LA INTEMPERIE DE PINTURAS, LACAS Y BARNICES	JUN/71
FA 0 162	SOLIDECEZ DE LOS COLORES DE LOS MATERIALES TEXTILES- PRINCIPIOS GENERALES PARA EFECTUAR LOS ENSAYOS	JUN/71
FA 0 163	CREOSOTA - METODO DE DETERMINACION DE LA PRESENCIA DE PRODUCTOS DERIVADOS DEL PETROLEO	JUN/85

ESPECIFICACION	SERIE 7 000 – MATERIALES DE VIA Y OBRAS, SEÑALAMIENTO Y TELECOMUNICACIONES	FECHA
FA 7 001	SOLDADURA ALUMINOTÉRMICA	NOV/67
FA 7 002	CLAVOS DE GANCHO PARA VIA	SET/67
FA 7 004	CLAVOS ELASTICOS PARA VIA	NOV/75
FA 7 006	BULONES PARA VIA	AGO/84
FA 7 007	PLACAS ACANALADAS DE CAUCHO PARA ASIENTO DE RIEL	FEB/83
FA 7 008	ARANDELAS ELASTICAS PARA BULONES DE VIA	MAY/73
FA 7 009	PALA PUNTA CORAZON	ABR/73
FA 7 010	PALA CANCHA Y PALA DE PUNTEAR MEDIA LUNA	ABR/73
FA 7 011	PICO PISON	ENE/85
FA 7 012	TRANCHA PARA CORTAR RIELES EN FRIO	JUN/71 MOD SET/74
FA 7 013	PICOS DE DOS PUNTAS	MAR/68
FA 7 014	PICO DE PUNTA Y CORTE	OCT/80
FA 7 015	ECLISAS	MAY/73
FA 7 016	PERNOS CON RANURA PARA CIRCUITO DE VIA	JUN/68
FA 7 017	CRUCETAS DE MADERA PARA LINEAS AEREAS DE TELECOMUNICACIONES	ENE/70
FA 7 018	AISLADORES DE PORCELANA PARA LINEAS AEREAS DE TELECOMUNICACIONES	JUN/68 MOD ENE/85
FA 7 021	PLACAS DE MADERA PARA APOYO DE RIEL	AGO/83 PROVISORIA
FA 7 022	ALAMBRE DE COBRE PARA LINEAS AEREAS DE TELECOMUNICACIONES	MAY/73

ESPECIFICACION	SERIE 7 000 – MATERIALES DE VIA Y OBRAS, SEÑALAMIENTO Y TELECOMUNICACIONES	FECHA
FA 7 023	ALAMBRE DE ACERO CINCADO PARA LINEAS AEREAS DE TELECOMUNICACIONES	JUN/75
FA 7 024	DURMIENTES DE QUEBRACHO BLANCO CON TRATAMIENTO PRESERVAR	AGO/82 PROVISORIA
FA 7 025	DURMIENTES DE QUEBRACHO COLORADO, GUAYACAN Y URUNDAY	AGO/82 PROVISORIA
FA 7 026	PERNOS PARA AISLADORES DE TELECOMUNICACIONES	ENE/70
FA 7 027	ANCLAS PARA VIA TIPO T	NOV/75
FA 7 028	BROCAS PARA MADERA DURA PARA TALADRO DE MANO	JUL/74
FA 7 029	PIEZAS DE ACERO MOLDEADO AUSTENITICO PARA CRUZAMIENTOS (DE ADQUISICION EN EL EXTRANJERO)	SET/74
FA 7 030	DURMIENTES DE HORMIGON PRETENSADO TIPO MONOBLOQUE	FEB/71
FA 7 031	DURMIENTES DE HORMIGON ARMADO TIPO MIXTO	FEB/71
FA 7 032	TRANCHA PARA CORTAR RIELES EN CALIENTE	JUN/71 MOD SET/74
FA 7 034	TIRAFONDOS PARA VIA (Pasó a ser Disposición de normalización N° 1 adoptando la norma IRAM-FA L 7012/85)	ENE/86
FA 7 035	BARRETAS PARA CLAVOS DE GANCHO Y DE OTROS TIPOS DE USO FERROVIARIO	ABR/70
FA 7 036	SILLETAS DE ACERO LAMINADAS PARA VIA - CARACTERISTICAS	JUL/76
FA 7 037	CLEPES ELASTICOS T PLAQUETAS DE APOYO PARA FIJACION DE RIEL	DIC/86
FA 7 038	MANGOS PARA PALAS	JUN/71
FA 7 040	BALASTO GRADO A	AGO/75

ESPECIFICACION	SERIE 7 000 – MATERIALES DE VIA Y OBRAS, SEÑALAMIENTO Y TELECOMUNICACIONES	FECHA
FA 7 041	ELEMENTOS DE TRANSMISION MECANICA PARA CAMBIOS DE VIA	MAY/73
FA 7 042	AISLADORES DE VIDRIO PARA LINEAS AEREAS DE TELECOMUNICACIONES	NOV/81 EXPERIMENTAL
FA 7 043	ELEMENTOS AISLANTES DE MATERIAL PLASTICO PARA CIRCUITOS DE VIA	MAR/82
FA 7 044	CAÑOS DE ACERO CON ROSCA Y CUPLA CINCADOS PARA INSTALACIONES CIVILES	NOV/71
FA 7 046	SILLETAS PARA VIA DE FUNDICION MALEABLE DE CORAZON NEGRO FERRÍTICA	JUN/71
FA 7 047	HORQUILLA PARA BALASTO	ENE/74
FA 7 048	CLEPES ELASTICOS ∇ N1, ∇S1 Y PLAQUETAS DE APOYO PARA FIJACION DE RIEL	MAR/89
FA 7 049	ANCLAS PARA VIA DOBLE CIERRE LATERAL	DIC/86
FA 7 050	LLAVE PARA TIRAFONDOS	AGO/72
FA 7 051	PICO DE PUNTA Y HOJA DE LAUREL	ABR/73
FA 7 052	CORDONES DE ACERO CINCADO PARA RIENDAS DE SEÑALAMIENTO Y TELECOMUNICACIONES	OCT/80
FA 7 054	TENSORES PARA RIENDAS	OCT/80
FA 7 055	CREOSOTA PARA PRESERVACION DE MADERAS	FEB/83
FA 7 056	DURMIENTES DE QUEBRACHO BLANCO CON TRATAMIENTO PRESERVADOR	MAR/74 MOD JUL/77 MOD JUL/81 AGR JUN/83
FA 7 057	PIEZAS DE ACERO MOLDEADO AUSTENÍTICO PARA CRUZAMIENTOS (DE FABRICACION NACIONAL)	AGO/74
FA 7 058	BALASTO GRADOS: B, C, D Y E	AGO/75

ESPECIFICACION	SERIE 7 000 – MATERIALES DE VIA Y OBRAS, SEÑALAMIENTO Y TELECOMUNICACIONES	FECHA
FA 7 059	FAROLAS PARA SEÑALES: SEMAFORO MECANICO ELEVADO. SEMAFORO MECANICO ENANO. SEMAFORO PARA INDICADOR DE TRAMPA. INDICADORES DE CAMBIO. FURGON DE COLA. AVISO DE PASO A NIVEL Y SEÑALES DE MANO	JUN/75 PROVISORIA MOD MAY/78 MOD MAY/79 MOD ABR/85
FA 7 062	MANGOS PARA PICOS	ENE/85
FA 7 063	PICOS - MEDIDAS DEL OJO	ENE/85
FA 7 064	SILLETAS PARA VIA DE ACERO MOLDEADO	JUL/86
FA 7 065	RIELES	NOV/80
FA 7 066	LIGAS PARA CONEXIONES ELECTRICAS SOLDADAS POR PROCEDIMIENTOS ALUMINOCUPROTÉRMICOS	MAYO/82 PROVISORIA
FA 7 067	GEOTEXTILES (NO TEJIDOS) PARA SANEAMIENTO DE PLATAFORMAS FERROVIARIAS	SET/83 PROVISORIA
FA 7 068	JUNTAS AISLANTES COLADAS	SET/85 PROVISORIA

ESPECIFICACION	SERIE 8 000 – MECANICA	FECHA
FA 8 001	ENGANCHE CENTRAL DE TORNILLO	ABR/76 MOD JUL/81 MOD JUN/87 AGR JUN/87
FA 8 002	GANCHOS DE TRACCIÓN PARA EL SISTEMA DE ENGANCHE	JUL/82
FA 8 003	RESORTES HELICOIDALES DE SUSPENSION PARA VEHICULOS FERROVIARIOS	ABR/73
FA 8 004	BARRAS PARA LA FABRICACION DE RESORTES HELICOIDALES DE SUSPENSION PARA VEHICULOS FERROVIARIOS	ABR/73
FA 8 005	RUEDAS ENTERIZAS LAMINADAS PARA MATERIAL RODANTE	MAY/90
FA 8 006	EJES PARA VEHICULOS REMOLCADOS	FEB/88
FA 8 007	ZAPATAS DE FUNDICION DE HIERRO	ABR/69 MOD OCT/73

ESPECIFICACION	SERIE 8 000 – MECANICA	FECHA
FA 8 008	ANILLOS ROLLANTES MOLDEADOS PARA CILINDROS DE FRENO DE VACIO	NOV/85
FA 8 009	ELECTRODOS DE ACERO AL CARBONO REVESTIDOS PARA SOLDADURA POR ARCO	NOV/85
FA 8 010	PARAGOLPES PARA COCHES Y VAGONES – CARACTERISTICAS DEL MATERIAL	JUN/75
FA 8 011	TUBOS SIN COSTURA DE ACERO AL CARBONO PARA CALDERAS Y SOBRECALENTADORES DE LOCOMOTORAS A VAPOR	OCT/76
FA 8 012	ROBLONES	JUN/71
FA 8 013	LLANTAS PARA VEHICULOS FERROVIARIOS	FEB/84
FA 8 014	CHAPAS DE ACERO PARA VEHICULOS FERROVIARIOS	OCT/84
FA 8 015	PIEZAS DE ALEACION DE COBRE - ESTAÑO (BRONCE) PARA ROBINETES	JUN/71
FA 8 016	DOBLE VIDRIADO HERMETICO PARA VEHICULOS FERROVIARIOS CON AIRE ACONDICIONADO	SET/79
FA 8 017	EJES DE ACERO AL CARBONO PARA LOCOMOTORAS	JUN/77 MOD ENE/85
FA 8 018	TABONES DE QUEBRACHO BLANCO PARA PISOS DE VAGONES	MAY/80
FA 8 019	ACUMULADORES ELECTRICOS DE PLOMO - ACIDO PARA MOTORES DE ARRANQUE	DIC/89
FA 8 020	MONOBLOQUE TAPA DE EBONITA Y TAPON PARA ACUMULADORES ELECTRICOS - CARACTERISTICAS DEL MATERIAL	SET/73 AGR JUL/91
FA 8 021	ZAPATAS DE FRENO DE COMPOSICION	NOV/84
FA 8 023	PERFILES, BARRAS MACIZAS, FLEJES Y PLANCHUELAS DE ACERO PARA USO GENERAL	JUL/84
FA 8 024	CORREAS EN V PARA USO DE GENERADORES DE CALEFACCION Y ALUMBRADO DE COCHES DE PASAJEROS	ENE/87

ESPECIFICACION	SERIE 8 000 – MECANICA	FECHA
FA 8 025	ALMOHADILLAS LUBRICADORAS Y GUARDA POLVOS PARA EL SISTEMA DE LUBRICACION DE GORRONES DE EJES DE VEHICULOS FERROVIARIOS	SET/79
FA 8 026	ACCESORIOS DE FUNDICION MALEABLE ROSCADOS SERIE 10 PARA CAÑERIAS - CARACTERISTICAS Y METODO DE ENSAYO COMUNES	MAY/82
FA 8 027	LLANTAS PARA LOCOTRACTORES COCKERILL	OCT/88
FA 8 028	FIELTRO DE LANA PARA TAPIZADO DE ASIENTOS PARA COCHES FERROVIARIOS	OCT/83 PROVISORIA

ESPECIFICACION	SERIE 8 100 – PRODUCTOS QUIMICOS	FECHA
FA 8 101	PRODUCTO INHIBIDOR DE CORROSION PARA TRATAMIENTO DE AGUA DE REFRIGERACION	ABR/69
FA 8 102	CARBURO DE CALCIO	AGO/74
FA 8 103	SODA CAUSTICA	OCT/80
FA 8 104	COMPUESTO INTEGRAL PARA AGUAS DE CALDERAS DE VAPOR	AGO/72
FA 8 105	PISO A BASE DE CLORURO DE MAGNESIO - CARACTERÍSTICAS DE LOS COMPONENTES	OCT/74
FA 8 106	HIDROXIDO DE POTASIO E HIDROXIDO DE LITIO PARA RENOVACION DE ACUMULADORES ALCALINOS	FEB/82
FA 8 107	DISOLVENTES DESENGRASANTES - SOLVENTE B	MAR/85
FA 8 108	DISOLVENTES DESENGRASANTES – METILCLOROFORMO INHIBIDO (1-1-1-TRICLOROETANO)	MAR/89
FA 8 109	DISOLVENTES DESENGRASANTES - SOLVENTE STODDARD	MAR/85
FA 8 110	BENTONITA PARA FUNDICION	MAR/89

ESPECIFICACION	SERIE 8 200 – PINTURAS Y AFINES	FECHA
FA 8 202	ENSAYOS DE REVESTIMIENTOS - PRUEBA DE EXPOSICION A LA NIEBLA DE SAL	JUN/85

ESPECIFICACION	SERIE 8 200 – PINTURAS Y AFINES	FECHA
FA 8 203	DEFINICIONES GENERALES PARA PINTURAS, BARNICES Y AFINES	JUN/85
FA 8 204	PINTURAS Y MATERIAS PRIMA PARA PINTURAS - MUESTREO Y RECEPCION	JUN/85
FA 8 205	REMOVEDORES NO INFLAMABLES PARA PINTURAS, BARNICES Y LACAS	JUN/85
FA 8 206	BARNICES PARA EXTERIORES Y EXTERIORES	JUN/85
FA 8 207	GOMA LACA	JUN/85
FA 8 209	BARNICES. METODOS DE ENSAYOS GENERALES	JUN/85
FA 8 210	DISOLVENTE PARA LACAS A LA NITROCELULOSA	JUN/85
FA 8 211	PINTURAS ESMALTES SINTETICAS BRILLANTES	DIC/89
FA 8 212	PINTURAS. Métodos de ensayos generales	MAR/89
FA 8 213	AGUARRAS MINERAL	JUN/85
FA 8 214	PINTURA ANTIÓXIDO DE FONDO, SINTETICA, DE SECADO AL AIRE, COLORADA, A BASE DE CROMATO DE CINC	JUN/85
FA 8 215	PRODUCTOS VINILICOS PARA EL PRETRATAMIENTO DE SUPERFICIES METALICAS ("WASH PRIMER" VINILICO)	JUN/85
FA 8 216	PINTURA BLANCA DE BASE SINTETICA, PARA USOS GENERALES	JUN/85
FA 8 217	PINTURAS BLANCAS Y DE COLORES CLAROS PARA INTERIORES, DE BRILLO MATE, SEMIMATE Y POCO BRILLANTE	JUN/85
FA 8 218	PINTURA ESMALTE DE ALUMINIO	JUN/85
FA 8 220	PINTURA DE ALUMINIO RESISTENTES AL CALOR	JUN/85
FA 8 221	PINTURAS AL AGUA TIPO EMULSION, PARA INTERIORES	DIC/85

ESPECIFICACION	SERIE 8 200 – PINTURAS Y AFINES	FECHA
FA 8 222	PINTURAS AL AGUA TIPO EMULSION BLANCAS Y DE COLORES CLAROS, PARA EXTERIORES	JUN/85
FA 8 223	PINTURAS AL AGUA TIPO EMULSION PARA CIELORRASOS	JUN/85
FA 8 224	PINTURAS SINTETICAS BLANCAS Y DE COLORES CLAROS, DE ACABADO SEMIMATE, PARA EXTERIORES	JUN/85
FA 8 225	PINTURAS ESMALTE SINTETICAS BRILLANTES PARA MOTORES Y SALAS DE MAQUINAS	JUN/85
FA 8 228	MASILLA PLASTICA	DIC/89
FA 8 229	NORMALIZACION DE COLORES DE PINTURAS DE ACABADO BRILLANTE	JUN/85 AGR MAY/86

ESPECIFICACION	SERIE 8 300 – COMBUSTIBLES Y LUBRICANTES	FECHA
FA 8 301	CARBON DE PIEDRA PARA LOCOMOTORAS	SET/67
FA 8 303	COQUE PARA HORNOS DE CUBILOTES	JUL/83 MOD SET/84
FA 8 304	GRASA PARA RODAMIENTOS DE PUNTA DE EJES	MAY/69
FA 8 306	ACEITE LUBRICANTE PARA CARÁCTER DE LOCOMOTORAS DIESEL ELECTRICA	ENE/70
FA 8 307	GRASA LUBRICANTE PARA LOCOMOTORAS A VAPOR	FEB/70
FA 8 308	ACEITE LUBRICANTE PARA PUNTAS DE EJES	ENE/75
FA 8 309	ACEITE LUBRICANTE PARA USOS GENERALES	ABR/70
FA 8 310	ACEITE LUBRICANTE PARA CILINDROS DE VAPOR RECALENTADO	JUN/71
FA 8 311	GRASA LUBRICANTE PARA RODAMIENTO EN GENERAL	JUN/71
FA 8 313	ACEITE PARA CONVERTIDORES HIDRÁULICOS DE COCHES MOTORES FIAT	OCT/71

ESPECIFICACION	SERIE 8 300 – COMBUSTIBLES Y LUBRICANTES	FECHA
FA 8 315	FUELOIL PARA LOCOMOTORAS DE VAPOR Y CALDERAS FIJAS	ABR/74
FA 8 316	BRIQUETAS DE CARBON RESIDUAL DE PETROLEO	DIC/80 MOD SET/84
FA 8 317	MEDIDORES ROTATIVOS PARA HIDROCARBUROS LIQUIDOS - CRITERIOS PARA SU SELECCIÓN E INSTALACION	AGO/74
FA 8 318	PRODUCTOS DE PETROLEO - METODO DE MEDICION DE CAPACIDAD	AGO/74 MOD FEB/87
FA 8 319	CALIBRACION DE VAGONES TANQUES	MAR/77
FA 8 320	PROCEDIMIENTO DE LIMPIEZA DE TANQUES FIJOS DE ALMACENAJE DE COMBUSTIBLE Y LUBRICANTES	MAY/77
FA 8 324	COMBUSTIBLE PARA LOCOMOTORAS DIESEL ELECTRICAS	AGO/78
FA 8 325	CARBON MINERAL MOLIDO MEZCLADO CON ASFALTITA PARA USO EN FUNDICION	OCT/83 PROVISORIA
FA 8 326	FUELOIL PARA LOCOMOTORAS (Trocha 0,75 m)	DIC/89

ESPECIFICACION	SERIE 8 400 – CAUCHO Y PLASTICOS	FECHA
FA 8 401	AMORTIGUADORES DE CAUCHO TIPO SPENCER	JUN/85
FA 8 402	MANGAS DE CAUCHO PARA FRENOS DE VACIO DE USO FERROVIARIO	JUN/85
FA 8 403	COMPUESTOS VULCANIZADOS DE CAUCHO - SISTEMA DE CLASIFICACION	ENE/76
FA 8 404	PISOS DE CAUCHO PARA COCHES ELECTRICOS – (Características)	MAR/89
FA 8 405	ESPUMAS FLEXIBLES DE POLIURETANO PARA COLCHONES Y TAPICERIA EN COCHES FERROVIARIOS	MAY/88
FA 8 406	CORREAS PLANAS Y SIN FIN PARA GENERADORES ELECTRICOS DE USO FERROVIARIO	ENE/82

ESPECIFICACION	SERIE 8 400 – CAUCHO Y PLASTICOS	FECHA
FA 8 407	MANGAS DE CAUCHO CON REFUERZO TEXTIL Y/O METALICO PARA FRENOS DE AIRE COMPRIMIDO DE USO FERROVIARIO	JUN/85
FA 8 408	LAMINADOS PLASTICOS TERMOESTABLES DECORATIVOS - CARACTERISTICAS	FEB/71
FA 8 409	CAUCHO - MANGAS DE CAUCHO CON REFUERZO TEXTIL Y/O METALICO PARA LAVADO DE LOCOMOTORAS	FEB/71
FA 8 410	CAUCHO - MANGAS DE CAUCHO CON REFUERZO TEXTIL Y/O METALICO PARA CONDUCCION DE AGUA	ABR/74
FA 8 411	BURLETES DE CAUCHO VULCANIZADO, MACIZOS Y CON BULBO, PARA PUERTAS Y VENTANAS DE COCHES FERROVIARIOS - REQUISITOS	DIB/84
FA 8 412	ALMOHADAS	MAY/88
FA 8 413	CORREAS PLANAS SINFIN PARA ZORRAS DE VIA	AGO/86 ERR DIC/86
FA 8 414	ESPUMA FLEXIBLE PARA TAPICERIA DE COCHES FERROVIARIOS	MAY/82 PROVISORIA
FA 8 415	PLACAS DE CAUCHO PARA FUELLES DE INTERCOMUNICACION DE COCHES FERROVIARIOS	JUL/83
FA 8 416	COLCHONES	MAY/88

ESPECIFICACION	SERIE 8 500 – TEXTILES	FECHA
FA 8 501	LONA PARA TAPAR VAGONES	SET/67
FA 8 502	TELA RECUBIERTA CON PLASTICO VINILICO PARA TAPIZADO DE ASIENTOS	NOV/82 PROVISORIA MOD NOV/88
FA 8 503	INSPECCION Y RECEPCION DE MATERIALES TEXTILES	MAR/85 AGR JUL/85
FA 8 504	SARGAS PARA UNIFORMES DE VERANO	SET/67
FA 8 505	TELA TROPICAL DE LANA Y POLIESTER PARA UNIFORMES DE VERANO	SET/86 ERR SET/86

ESPECIFICACION	SERIE 8 500 – TEXTILES	FECHA
FA 8 506	TELA DE ALGODON PARA CAMISAS, GUARDAPOLVOS Y PRENDAS DE VERANO	NOV/75
FA 8 507	ENTRETELA PARA UNIFORMES Y CORBATAS	MAY/68
FA 8 508	TELA DE ALGODÓN PARA PRENDAS DE TRABAJO	JUL/86
FA 8 509	TELA PARA CORBATAS Y MOÑOS (y entretela)	JUL/86 PROVISORIA
FA 8 511	RAYON PARA FORROS	SET/67
FA 8 512	TELA POLIESTER Y ALGODÓN PARA CAMISAS	JUL/86
FA 8 513	SARGAS PARA UNIFORMES DE INVIERNO	ENE/90
FA 8 514	PAÑO PARA UNIFORMES	NOV/86
FA 8 515	PAÑO PARA SOBRETODOS Y SACOS DE ABRIGO	NOV/86
FA 8 516	TELA DE ALGODÓN (PERCALINA) PARA FORRO DE VESTUARIO	NOV/86
FA 8 517	ESTOPA MEZCLA DE LANA Y ALGODÓN PARA CAJA DE ENGRASE	MAR/89
FA 8 518	ESTOPA DE ALGODÓN PARA LIMPIEZA	MAR/89
FA 8 519	PRENDAS IMPERMEABLES	SET/71
FA 8 520	ROPERIA: SABANAS Y FUNDAS DE ALGODÓN	MAY/88
FA 8 521	LONAS PARA TECHOS	SET/76
FA 8 522	TRAPOS DE ALGODÓN PARA LIMPIEZA	MAY/77
FA 8 524	TELA DE POLIESTER CON ALGODÓN PARA PANTALON DE VERANO	ENE/74
FA 8 525	TELA DE POLIESTER Y ALGODÓN PARA SACO SMOKING DE INVIERNO (SATEN TIPO 5)	DIC/78 ESQUEMA
FA 8 526	TELA DE POLIESTER CON ALGODÓN O FIBRANA PARA GUARDAPOLVOS Y SACOS SMOKING DE VERANO PARA CAMAREROS	NOV/85

ESPECIFICACION	SERIE 8 500 – TEXTILES	FECHA
FA 8 528	CONFECCION PARA EL UNIFORME DEL GUARDATREN (SACO, CHAQUETA Y PANTALON)	SET/86 ERR OCT/86 AGR DIC/86 ACL NOV/88
FA 8 529	VESTUARIO - CARACTERISTICAS DE CONFECCION DE SACOS	AGO/75
FA 8 530	VESTUARIO - CARACTERISTICAS DE CONFECCION DEL ANORAK	OCT/75
FA 8 531	TELA DE ALGODÓN PREENCOGIDA PARA FORRO DE ANORAK	NOV/85
FA 8 532	TELA DE ALGODÓN Y POLIESTER CON REPELENCIA AL AGUA PARA LA CONFECCION DEL ANORAK	SET/75
FA 8 533	VESTUARIO - Características de confección de los guardapolvos para el personal femenino	DIC/75 MOD JUL/86 AGR JUL/86 MOD NOV/88
FA 8 534	VESTUARIO - Características de confección de los guardapolvos para el personal masculino	DIC/75 MOD JUL/76 MOD NOV/88
FA 8 535	TELA SINTETICA CON RECUBRIMIENTO VINILICO PARA COBERTURAS DE VAGONES	JUN/78
FA 8 536	VESTUARIOS: AMBOS (CAMPERA Y PANTALON)	JUL/86
FA 8 538	ROPERIA: FRAZADAS	MAY/88
FA 8 539	ROPERIA: FORROS PARA COLCHONES	MAY/88
FA 8 541	ROPERIA: FORRO PARA ALMOHADA	MAY/88
FA 8 542	ROPERIA: CUBRECAMAS	MAY/88
FA 8 544	VIROSIS HEMORRAGICA: PROTECCION AL PERSONAL: Tela para pantalones	NOV/80 PROVISORIA
FA 8 545	MATERIAL PARA LIMPIEZA FABRICADO CON FIBRA CELULOSICA BLANCA (EN BOBINAS)	ABR/82
FA 8 546	TELA PARA TPAOS DE ALGODÓN PARA LIMPIEZA (EN BOBINAS O FARDOS)	DIC/82 ERR FEB/83

ESPECIFICACION	SERIE 8 500 – TEXTILES	FECHA
FA 8 547	TRAPOS DE ALGODÓN PARA LIMPIEZA DE COLOR CRUDO (EN BOBINAS)	ABR/82 ERR FEB/83
FA 8 548	TRAPOS DE ALGODÓN PARA LIMPIEZA CON BASE SINTETICA (EN BOBINAS O FARDOS)	DIC/82 ERR FEB/83
FA 8 549	GUANTES DE ABRIGO PARA RECORREDORES DE VIA, PATRULLEROS, ETC.	AGO/82 PROVISORIA
FA 8 550	TRAPOS DE ALGODÓN PARA LIMPIEZA DE SISTEMAS DE INYECCION Y OTROS USOS ESPECIALES	DIC/82
FA 8 551	TELA SINTETICA CON RECUBRIMIENTO VINILICO PARA COBERTURAS DE VAGONES	NOV/82 PROVISORIA
FA 8 555	LANA HILADA PARA COJINETES DE SUSPENSION DE MOTORES DE TRACCION DE COCHES ELECTRICOS JAPONESES	JUN/84
FA 8 556	HILO DE ALGODÓN PARA COSER	NOV/85
FA 8 557	VESTUARIO - EQUIPO DE FAJINA (CHAQUETA CAMISA Y PANTALON) PARA EL PERSONAL DE MANTENIMIENTO DE CATENARIAS	JUL/86
FA 8 558	VESTUARIO - CORBATAS (ALGODÓN)	JUL/86
FA 8 559	VESTUARIO - CORBATA Y MONO (POLIESTER Y ALGODÓN)	JUL/86
FA 8 560	VESTUARIO - GORRA DE BRIN	JUL/86 MOD DIC/86
FA 8 561	VESTUARIO - EQUIPO DE FAJINA (CAMISA Y PANTALON)	JUL/86 MOD DIC/86
FA 8 562	CAMISAS (POLIESTER Y ALGODÓN)	JUL/86
FA 8 563	CONFECCIONES DE SACOS PARA VERANO 1) de poliester y algodón para camareros 2) de tela tropical para guardas	SET/86 AGR DIC/86
FA 8 580	VESTUARIO: CAMPERA Y PANTALON. Personal gremio Unión Ferroviaria	DIC/88 MOD DIC/89 PROVISORIA
FA 8 581	VESTUARIO: CAMPERA Y PANTALON. Personal gremio La Fraternidad	NOV/89

ESPECIFICACION	SERIE 8 600 – MATERIALES ELECTRICOS	FECHA
FA 8 601	LAMPARAS ELECTRICAS INCANDESCENTES PARA VEHICULOS FERROVIARIOS	OCT/80 MOD NOV/83
FA 8 603	LINTERNAS ELECTRICAS DE SEÑALES PARA DESPACHO DE TRENES DE PASAJEROS	NOV/82
FA 8 607	LINTERNAS ELECTRICAS PARA REVISADORES DE VEHICULOS Y CAMBISTAS	DIC/84
FA 8 608	ESCOBILLAS DE CARBON PARA MAQUINAS ELECTRICAS - Metodología para su homologación	MAR/91
FA 8 609	LIGAS DE COBRE LAMINADAS PARA RIEL DE RETORNO	ENE/75
FA 8 610	LIGADURAS A COMPRESION PARA EMPALME DE CONDUCTORES	OCT/86 ERR OCT/88 ERR ENE/90
FA 8 611	PILAS PARA SEÑALAMIENTO	MAYO/90
FA 8 612	PILAS PARA COMUNICACIONES	MAYO/88
ESPECIFICACION	SERIE 8 700 – METALES Y ALEACIONES	FECHA
FA 8 701	PIEZAS DE ACERO AL CARBONO, MOLDEADAS PARA USOS GENERALES	FEB/86
FA 8 702	PLOMO EN LINGOTES	ENE/70
FA 8 703	CINC EN LINGOTES	SET/71
FA 8 704	ALUMINIO EN LINGOTES	ENE/70
FA 8 705	FERROSILICIO	OCT/70
FA 8 706	FERROMANGANESO	OCT/70
FA 8 707	ALEACIONES DE ESTAÑO - PLOMO PARA SOLDAR	OCT/70
FA 8 708	ESTAÑO EN LINGOTES	OCT/70
FA 8 709	ARRABIO	OCT/74

ESPECIFICACION	SERIE 8 700 – METALES Y ALEACIONES	FECHA
FA 8 710	COBRE REFUNDIDO - Lingotes y barras - lingote para fundir	FEB/75
FA 8 712	MATERIAL ANTIFRICCION PARA COJINETES DE DESLIZAMIENTO DE EJES DE COCHES Y VAGONES	NOV/70 PROVISORIA
FA 8 713	ALEACIONES COBRE - CINC CON Y SIN PLOMO - Productos planos	ENE/83
FA 8 714	ALEACIONES COBRE - CINC - PLOMO DE CORTES FACIL – Barras, planchuelas y perfiles	ENE/83
FA 8 715	PIEZAS DE FUNCION MALEABLE DE CORAZON NEGRO FERRÍTICA	ENE/83
FA 8 716	PIEZAS DE FUNCION MALEABLE DE CORAZON NEGRO PERLITICA	ENE/83
FA 8 717	PIEZAS DE FUNDICION MALEABLE DE CORAZON BLANCO	ENE/83
FA 8 718	PIEZAS DE FUNDICION GRIS	ENE/83
FA 8 719	PIEZAS DE FUNDICION AUSTENITICA	ENE/83
FA 8 720	PIEZAS DE FUNDICION ESFEROIDAL	ENE/83
FA 8 721	PIEZAS DE FUNDICION ESFEROIDAL AUSTENITICA	ENE/83
FA 8 722	ALUMINIO Y SUS ALEACIONES TRABAJADAS MECANICAMENTE Composición química	FEB/71
FA 8 725	ALUMINIO Y SUS ALEACIONES - Tolerancias en las medidas de los productos laminados	JUN/71
FA 8 726	ALUMINIO Y SUS ALEACIONES - Características mecánicas de los productos extruidos	JUN/71
FA 8 727	ALUMINIO Y SUS ALEACIONES - Características mecánicas de los productos laminados	JUN/71
ESPECIFICACION	SERIE 8 800 – SEGURIDAD	FECHA
FA 8 801	MATAFUEGOS Y SUS CARGAS	MAR/86

ESPECIFICACION	SERIE 8 800 – SEGURIDAD	FECHA
FA 8 802	GUANTES DE CUERO COMBINADO DE USO GENERAL (PUÑO CORTO Y PUÑO LARGO)	AGO/84
FA 8 803	VIDRIOS DE SEGURIDAD	MAY/73 MOD DIC/89
FA 8 804	GUANTE DE PLASTICO	JUN/70
FA 8 807	MANGAS DE LINO PARA EXTINCION DE INCENDIO	JUN/71
FA 8 808	MANGAS DE LINO RECUBIERTAS DE LATEX PARA EXTINCION DE INCENDIOS	JUN/71
FA 8 809	COLORES DE SEGURIDAD PARA LA IDENTIFICACION DE CAÑERIAS	MAY/73
FA 8 810	COLORES DE SEGURIDAD PARA LA IDENTIFICACION DE LUGAR Y OBJETOS	MAY/73
FA 8 811	GUANTES DE CUERO DE CONDUCTORES (LOCOMOTORAS DIESEL ELECTRICAS, TRENES ELECTRICOS Y COCHES MOTORES)	AGO/84
FA 8 812	GUANTES DE CUERO DE CONDUCTORES (LOCOMOTORAS DIESEL ELECTRICAS, TRENES ELECTRICOS Y COCHES MOTORES)	FEB/87
FA 8 813	SEÑALES ACUSTICAS (PETARDOS) DE ADVERTENCIA PARA VIA (Experimental)	DIC/88
ESPECIFICACION	SERIE 8 900 – MATERIALES VARIOS	FECHA
FA 8 901	CHAPAS DE ACERO ACANALADAS CINCADAS	OCT/84
FA 8 902	CHAPAS Y PIZARRAS DE ASBESTOCEMENTO	OCT/70
FA 8 903	OXIGENO	OCT/70
FA 8 904	HERBICIDAS	FEB/83 MOD FEB/84
FA 8 905	LADRILLOS REFRACTARIOS - Clasificación y condiciones de recepción	OCT/70
FA 8 906	TIERRAS REFRACTARIAS Y ARGAMASAS – REFRACTARIOS SILICO-ALUMINOSOS	OCT/70

ESPECIFICACION	SERIE 8 900 – MATERIALES VARIOS	FECHA
FA 8 907	PISOS A BASE DE CLORURO DE MAGNESIO. Características del piso terminado	AGO/72 MOD OCT/74
FA 8 908	CLAVOS DE MADERA	FEB/71
FA 8 909	PROTECCION CATODICA EN ALCANTARILLAS Y CHAPAS PARA REVESTIMIENTO DE TUNELES	JUN/71
FA 8 910	PROTECCION CATODICA EXTERIOR DE TANQUES ENTERRADOS, DE TANQUES APOYADOS EN EL SUELO	JUN/71
FA 8 911	MADERA ASERRADA NACIONAL: PARA USO ESTRUCTURAL	SET/76
FA 8 912	MADERA ASERRADA DE CEDRO NACIONAL	JUL/74
FA 8 913	MATERIALES REFRACTARIOS – Muestreo, inspección y recepción	JUN/71
FA 8 914	HORMIGON REFRACTARIO	JUN/71
FA 8 915	MATERIALES REFRACTARIO PLASTICOS	JUN/71
FA 8 916	MORTEROS REFRACTARIOS	JUN/71
FA 8 917	LADRILLOS AISLANTES REFRACTARIOS	JUN/71
FA 8 918	FORMULARIOS CONTINUOS	NOV/71
FA 8 919	PRODUCTOS PARA LA LIMPIEZA EXTERIOR DE VEHICULOS FERROVIARIOS	NOV/89
FA 8 920	PAPEL OBRA PRIMERA	AGO/82
FA 8 921	PAPEL PARA COPIAS DACTILOGRAFICAS (MANIFOLD)	JUN/83
FA 8 922	PAPEL COMERCIAL DE COLOR	ENE/82
FA 8 923	PAPEL MIMEOGRÁFICO	NOV/71
FA 8 925	PAPEL PARA TELEIMPRESOR	NOV/73
FA 8 927	PRODUCTOS DE TERAPEUTICA VEGETAL	NOV/82

ESPECIFICACION	SERIE 8 900 – MATERIALES VARIOS	FECHA
FA 8 928	PAPEL CARBONICO PARA MAQUINAS DE ESCRIBIR	ABR/83
FA 8 929	PISOS A BASE DE CLORURO DE MAGNESIO. Composición	OCT/74
FA 8 930	PAPEL OBRA PRIMERA EN ROLLOS PARA MAQUINAS AUTOIMPRESORAS DE BOLETOS	DIC/80
FA 8 931	CARTON PARA BOLETOS	FEB/85
FA 8 932	MATERIALES PARA JUNTAS, NO METALICOS. Amianto en cuerda	MAY/75
FA 8 933	MATERIALES PARA JUNTAS NO METALICAS. Planchas de amianto comprimido	MAY/75
FA 8 934	MASAS ASFALTICAS DE APLICACIÓN EN FRIO, PARA IMPERMEABILIZACION DE TECHADOS	NOV/75
FA 8 935	VESTUARIO: SOMBREROS DE PAJA	AGO/77
FA 8 936	PAPEL PARA FOTOCOPIADORAS DE SISTEMA ELECTROSTATICO	MAY/81
FA 8 937	PAPEL OBRA INTERMEDIA	AGO/82
FA 8 938	FILTRO DE CELULOSA PARA ACEITE Y COM- BUSTIBLES DE MOTORES DE UNIDADES TRACTIVAS	NOV/69
FA 8 939	PAPELES, CARTULINAS Y CARTONES. Gramajes nor- males y discrepancias admitidas	ENE/85
FA 8 940	FORMULARIOS ADMINISTRATIVOS Y COMERCIALES. Lineamientos generales para su diseño	ENE/85
FA 8 941	ADHESIVOS SINTETICOS LAVABLES PARA USO DE ESCRITORIO. No coloreados	NOV/85
FA 8 942	PISOS A BASE DE ARIDOS AGLOMERADOS CON RESINAS. Características del piso terminado	DIC/85 PROVISORIA

