

PRUEBA

TIPO DE PRUEBA

CÁMARA DE HUMEDAD EN EQUIPO QUV ASTM G53, BASADO EN NORMA ASTM D4585

ACELERADAS

DETERMINACIÓN DEL DESEMPEÑO DE LAS MUESTRAS EN AMBIENTES CORROSIVOS.  
PRUEBA DE CÁMARA SALINA NORMA **ASTM B117**, NORMAS COMPLEMENTARIAS :ASTMD  
1654, ASTM D610, ASTM D714.

ACELERADAS

DETERMINACIÓN DEL DESEMPEÑO DE LAS MUESTRAS EN AMBIENTES CORROSIVOS.  
PRUEBA DE CÁMARA SALINA NORMA ASTM B117. SOL`N. AL 20% , TEMP. 95°F,  
ESPECIFICACION UL299 46.2 Y 46.3

ACELERADAS

EXPOSICIÓN EN CÁMARA DE HUMEDAD SEGÚN LA NORMA ASTM D1735

ACELERADAS

PRUEBA CASS ASTM B368                    COPPER ACCELERATED ACETIC ACID SALT SPRAY (FOG  
TESTING)

ACELERADAS

PRUEBA DE ENVEJECIMIENTO ACELERADO ASTM D5243

ACELERADAS

PRUEBA DE ENVEJECIMIENTO ACELERADO EN CÁMARA QUV NORMA: ASTM G53,  
DETERMINAR COMPORTAMIENTO Y DESEMPEÑO DE LAS MUESTRAS A RADIACIÓN ULTRA  
VIOLETA Y HUMEDAD POR PERIODOS ALTERNADOS.

ACELERADAS

PRUEBA DE INMERSIÓN EN AGUA SEGÚN LA NORMA ASTM D870 Y ESPECIFICACION  
HUSSMANN 752S01-001 INCISO 6.9

ACELERADAS

DEGRADACION POR TEMPERATURA SEGÚN NORMA ASTM D3418

FISCAS

DETERMINACION DE COLOR VS MUESTRAS SEGÚN NORMA ASTM D-2244

FISICAS

DETERMINACION DE COLOR Y DESVIACIONES DE PANTONE VS MUESTRAS CON EQUIPO :  
GRETAG / MACBETH EYE-ONE XT, SEGÚN NORMA ASTM D-2244

FISICAS

DETERMINACION DE DUREZA ROCKWELL SEGÚN NORMA ASTM E-18 ESPECIFICACION PARA  
ALUMINIO HR T15

FISICAS

DETERMINACION DE DUREZA ROCKWELL SEGÚN NORMA ASTM E-18-00	FISICAS
DETERMINACION DE DUREZA SHORE "A" SEGÚN NORMA ASTM D2240	FISICAS
DETERMINACIÓN DE ESPESOR DE CAPA DE NIQUEL POR MÉTODO DE RAYOS X ASTM B568	FISICAS
DETERMINACION DE MICRO DUREZA SEGÚN NORMAS Y/O METODOS DE REFERENCIA SAE-J423	FISICAS
DETERMINACION DE RESISTENCIA AL TORQUE	FISICAS
DETERMINACION DE TIPO DE MUESTRA POR MÉTODO DE ESPECTROSCOPIA INFRARROJA ASTM D2371	FISICAS
EVALUACIÓN DE COLOR ( ESPECTROFOTOMETRO XRITE SP62)	FISICAS
METALOGRAFICA PARA DETERMINAR PRESENCIA DE POROSIDAD EN EL METAL	FISICAS
PERFIL DE DESTILACION Y NO VOLATILES SEGÚN NORMA ASTM D86	FISICAS
PRUEBA DE CICLO TERMICO (THERMAL CYCLE TEST METHOD) M 5083 (2006-N) / NES M00B7,2001	FISICAS
PRUEBA DE ELONGACION A BAJA TEMPERATURA	FISICAS
PRUEBA DE ELONGACION Y RESISTENCIA A LA TENSION SEGÚN NORMA ASTM D6083	FISICAS
PRUEBA DE FLAMABILIDAD SEGÚN NORMA ASTM D635 (UL 94 )	FISICAS

PRUEBA DE REFLECTIVIDAD BASADA EN NORMAS ASTM	FÍSICAS
PRUEBA DE RESISTENCIA A LA TENSION SEGÚN NORMA ASTM E-8	FÍSICAS
PRUEBA DE RESISTENCIA AL IMPACTO SEGÚN NORMA ASTM E23	FÍSICAS
RESISTENCIA DE ADHESIÓN SEGÚN NORMA ASTM D4541 ( PULL-OFF)	FÍSICAS
DETERMINACIÓN DE CAPA DE ZINC DE ACUERDO A ESPECIFICACION ASTM A-653A / A653 M Y MÉTODO ASTM A90 / A90 M	FÍSICAS
DETERMINACIÓN DE ESFUERZO DE CEDENCIA , ESFUERZO MÁXIMO, PORCENTAJE DE ELONGACIÓN , DUREZA ROCKWELL y TORQUE	FÍSICAS
DETERMINACIÓN DE ESPESOR DE CAPA DE NIQUEL POR MÉTODO MICROSCOPIA OPTICA ASTM B487	FÍSICAS
DETERMINACION DE ESPESOR DE CAPA DE RECUBRIMIENTO METÁLICO	FÍSICAS
DETERMINACIÓN DE ESPESOR DE CAPA POR MÉTODO DE RAYOS X ASTM B568	FÍSICAS
DETERMINACIÓN DE RESISTENCIA A LA ABRASIÓN TABER NORMA ASTM D4060, CS17 WHEEL 1000 gr.	FÍSICAS
ENVEJECIMIENTO POR CALOR (HEAT AGING 160°F FOR 168 HOURS) Y PRUEBA DE DUREZA SEGÚN NORMA ASTM D3363 (HARDNESS)	FÍSICAS
ENVEJECIMIENTO POR CALOR (HEAT AGING 160°F FOR 168 HOURS) Y PRUEBA DE FLEXIBILIDAD EN MADRIL CÓNICO SEGÚN NORMA ASTM D522,	FÍSICAS
ENVEJECIMIENTO POR CALOR (HEAT AGING 160°F FOR 168 HOURS) Y PRUEBA DE RESISTENCIA AL IMPACTO SEGÚN NORMA ASTM D2794 (ADHESION IMPAC RESISTANCE)	FÍSICAS

EVALUACIÓN DE BRILLO EN BASE A NORMA ASTM D523

FÍSICAS

EVALUACIÓN DE PROPIEDADES FÍSICAS EN BASE A NORMAS ASTM A 653/ A 653M

FÍSICAS

PRUEBA DE ADHERENCIA A LA CUADRICULA ( CROSS HATCH) ASTM D3359

FÍSICAS

PRUEBA DE INMERSIÓN EN AGUA SEGÚN LA NORMA ASTM D870 Y COMPLEMENTARIAS

FÍSICAS

RESISTENCIA A CAMBIOS BRUSCOS DE TEMPERATURA: DE 300°C A -5°C

FÍSICAS

PRUEBAS DE DEGRADACIÓN POR AGENTES QUÍMICOS SEGÚN LA NORMA CFE-2D100-39 / 6.5.7 INCISO A

MECÁNICAS

DETERMINACION DE CAPA DE FOSFATO SEGÚN NORMA ASTM B767

QUIMICAS

DETERMINACION DE CLASIFICACION DE TIPO DE PLASTICO POR EL METODO DE ESPECTROSCOPIA INFRARROJA SEGÚN NORMA ASTM D2371

QUIMICAS

DETERMINACION DE COMPOSICION QUIMICA POR METODO DE ABOSORCION ATOMICA DE ACUERDO A NORMA ASTM E34

QUIMICAS

DETERMINACION DE COMPOSICION QUIMICA POR METODO DE ESPECTROMETRIA Y LECO COMBUSTION EN BASE A METODO ASTM E1086 Y E1019

QUIMICAS

DETERMINACION DE COMPOSICION QUIMICA SEGUN NORMA ASTM E1024

QUIMICAS

DETERMINACION DE COMPUESTO DE METALES PESADOS RoHS

QUIMICAS

DETERMINACION DE DENSIDAD DE LIQUIDOS SEGÚN NORMA ASTM D1475 Y SOLIDOS TOTALES

QUIMICAS

DETERMINACION DE LA COMPOSICION Y CLASIFICACION DEL MATERIAL SEGÚN NORMA ASTM B-130

QUIMICAS

DETERMINACION DE LA COMPOSICION Y CLASIFICACION DEL MATERIAL SEGÚN NORMA ASTM D-1252

QUIMICAS

DETERMINACION DE METALES PESADOS PARA PRODUCTO GRADO ALIMENTICIO SEGÚN NORMA : NOM-12255AL-1994

QUIMICAS

DETERMINACION DEL TIPO DE RECUBRIMIENTO Y DETERMINACION DEL ESPESOR DE CAPA DEL RECUBRIMIENTO SEGÚN NORMAS ASTM B499

QUIMICAS

PRUEBA DE RESISTENCIA AL MANCHADO,  
EVALUACIÓN EN BASE A NORMA ASTM D1308 Y ESPECIFICACION TEREX INCISO 7.2 (SPOT TEST COVERED)

QUIMICAS

DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PIEZAS MAQUINADAS DEACUERDO A MÉTODOS ISO TR 10949

QUÍMICAS

DETERMINACIÓN QUÍMICA DEL RECUBRIMIENTO DE ZINC SEGÚN LA NORMA : NMX-AA-51-1981 ( CADMIO Cd, PLOMO Pb, MERCURIO Hg.) MÉTODO DE PRUEBA : COLORIMETRICO Y ABSORCIÓN ATÓMICA

QUÍMICAS