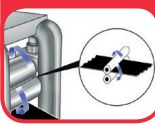


Lubricantes: Anticorrosivos

ANTICORIT

CHAPA LAMINADA



- Protección de chapa de acero, chapa galvanizada, aluminio, etc.
- Requieren por lo general fluidos compatibles con el proceso de embutición y con el proceso de decapado previo.

TUBOS Y BARRAS CALIBRADAS



- Protección de tubos y barras que generalmente provienen de procesos húmedos y requieren corrosivos con muy buena protección en almacén además de ser desplazantes de agua.

COMPONENTES METÁLICOS



Existen muchos subsectores que se engloban en este proceso como por ejemplo:

- Piezas de Forja y Fundición
- Piezas mecanizadas (con aceites puros y/o fluidos solubles) como por ejemplo rodamientos, engranajes, etc.
- Piezas provenientes de estampación, corte fino, sinterizado,
- Piezas provenientes de temple

TRANSPORTE MARÍTIMO Y ALMACENAMIENTO EN EXTERIOR



Requiere una especial atención debido a las peculiaridades que implican y a los específicos requerimientos solicitados:

- Muy elevada resistencia anticorrosiva
- Ambiente exterior muy hostil (intemperie, ambiente salino, humedad muy alta o lluvia, etc.)
- En la mayoría de casos requiere un producto anticorrosivo que sea fácil y rápido de aplicar y de eliminar

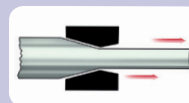
Chapa Laminada

PRODUCTO	Viscosidad a 50 °C mm ² /s DIN 51562	Película g/m ²	Punto inflamación °C DIN 51376	N° ciclos, SI 1405 cámara húmeda DIN 50017	N° horas, SI 1405 cámara salina DIN 50021	Protección en almacén interior (meses)	Protección en almacén exterior bajo techo	Protección en exterior a la intemperie	APLICACIONES
PELÍCULA ACEITOSA ANTICORROSIVA									
Base Aceite									
ANTICORIT 5	16	10	>175	15	24	8-12	5-8	n.r	Fluido base aceite mineral para protección de chapa posterior a decapado.
ANTICORIT FO 120	14	10	>175	20	60	10-14	8-10	n.r	Elevada protección anticorrosiva. Aplicable por sistemas electrostáticos. Resistente a los rayos UV. Aplicación general sobre pieza seca.
Base Disolvente									
ANTICORIT FO 1100	5	7	>35	30	100	12-24	8-12	n.r	Protección exterior de bobinas. Muy alta capacidad anticorrosiva con mínima película
Base Aceite Tixotrópicos									
ANTICORIT RP 4107 S	23	18	210	30	24	12-36	8-16	n.r	Fluido tixotrópico aprobado según VDA 230-201. Protección de chapa y pieza embutida.
ANTICORIT RP 4107 LV	9	5	145	20	18	6-12	3-6	n.r	Limpieza de chapa para carrocería previo a estampación.
Base Aceite Prelubes									
ANTICORIT PL 3802 39 S	40	15	>185	20	24	12-24	8-16	n.r	Fluido tixotrópico aprobado según VDA 230-201. Producto prelude apto para protección de chapa y estampación posterior.
ANTICORIT PL 39 LV 8	7	5	>110	>12	16	3-14	1-6	n.r	Limpieza de chapa para carrocería previo a estampación.
Hidrofugantes									
ANTICORIT DFO 50	3	3	>61	15	60	10 / 12	8-10	n.r	Fluido con elevada capacidad de desplazamiento de agua. Máxima protección con mínima película.
ANTICORIT DFO 121	11	8	>110	10	30	8-12	6-8	n.r	Fluido desplazante de agua sin disolvente. Protección posterior a decapado.
PELÍCULA CEROSA ANTICORROSIVA									
Base Disolvente									
ANTICORIT W 4132	2	1-2	>61	5	>12	2-6	1-3	n.r	Película cerosa seca. Especialmente indicado para conformado de chapa galvanizada utilizada en construcción al evitar deslizamientos.
ANTICORROSIVOS FASE VAPOR									
Papel									
ANTICORIT VPI	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	12 / 24	2-6	n.r	Embalaje de piezas y bobinas en papel con protección VCI (16 – 20 g./m2)
ANTICORIT VCI FE P 70	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	12 / 24	2-6	n.r	Embalaje de piezas y bobinas en papel con protección VCI (10 – 12 g./m2)
Plástico									
ANTICORIT UNI FI	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	12-24	12-24	6-12	Embalaje con plástico anticorrosivo trípaca de alta resistencia mecánica y con protección VCI (aprox. 4 g./m2)
Sólido									
ANTICORIT SV	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	12-24	2-6	n.r	Bolsitas de 25 gramos de anticorrosivo sólido VCI en polvo. Incremento de VCI en el interior del embalaje.
ANTICORIT UNI G	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	12-24	2-6	n.r	Bolsitas de 10 gramos de anticorrosivo sólido VCI en gránulos. Incremento de VCI en el interior del embalaje.

* Vcf: Viscosidad Copa Ford n.a: No aplicable n.r: No recomendado

Tubos y barras Calibradas

PRODUCTO	Viscosidad a 50 °C mm ² /s DIN 51562	Película g/m ²	Punto inflamación °C DIN 51376	N° ciclos, St 1405 cámara húmeda DIN 50017	N° horas, St 1405 cámara salina DIN 50021	Protección en almacén interior (meses)	Protección en almacén exterior bajo techo	Protección en exterior a la intemperie	APLICACIONES
PELÍCULA ACEITOSA ANTICORROSIVA									
<i>Base Aceite</i>	14	10	>175	20	60	10-14	8-10	n.r	Elevada protección anticorrosiva. Protección general de tubos y barras en almacén. Especialmente indicado para pulido y protección de barras.
ANTICORIT FO 120									
<i>Base Disolvente</i>	5	7	>35	30	100	12-24	8-12	n.r	Especialmente indicado para barras calibradas que deben ir a exportación. Muy alta capacidad anticorrosiva con mínima película.
ANTICORIT FO 1100									
<i>Hidrofugantes</i>	3	3	>61	15	60	10-12	8-10	n.r	Fluido con elevada capacidad de desplazamiento de agua. Máxima protección con mínima película. Especialmente indicado para protección de chapa laminada en frío y chapa galvanizada tras procesos de
ANTICORIT DFO 50									
ANTICORIT DFO C 34	2	2	>61	5-10	20	3-6	2-4	n.r	Fluido con elevada capacidad de desplazamiento de agua. Mínima película aceitosa.
ANTICORIT DFO 121	11	8	>110	10	30	8-12	6-8	n.r	Fluido desplazante de agua sin disolvente. Protección de tubo conformado y barra calibrada.
<i>Base Agua</i>	n.a	3 (20 %)	>160	20 (20 %)	12 (20 %)	1-3	n.r	n.r	Producto de protección anticorrosiva y conformado al mismo tiempo .
ANTICORIT MKR									
ANTICORIT AQ 714	n.a	3 (10 %)	n.a	30 (10 %)	48 (20 %)	3-6	1-3	n.r	Fluido en base agua de alta protección anticorrosiva.
PELÍCULA CEROSA ANTICORROSIVA									
<i>Hidrofugantes</i>	2	2	>40	30	>36	8-12	4-8	n.r	Fluido hidrofugante con rápida velocidad de evaporación. Película cerosa fina y seca.
ANTICORIT DFW									
ANTICORIT DFW 9101	2	1	>88	5-10	8	3-6	2-4	n.r	Fluido hidrofugante con disolvente NO COV (Compuesto Orgánico Volátil). Mínima película cerosa fina y seca.
PELÍCULA PLÁSTICA Y LACAS ANTICORROSIVAS									
<i>Base Agua</i>	vcf 4/25:23	15	n.a	30	>50	24-36	12-24	3-4	Anticorrosivo acuoso de tipo laca. Protección de materiales que requieran almacenamiento y transporte prolongados o al exterior. Especialmente indicado para tubos y transporte marítimo
ANTICORIT L 340 PT									
ANTICORROSIVOS FASE VAPOR									
<i>Papel</i>	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	12-24	2-6	n.r	Embalaje de piezas y bobinas en papel con protección VCI (16 – 20 g./m2)
ANTICORIT VPI									
ANTICORIT VCI FE P 70	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	12-24	2-6	n.r	Embalaje de piezas y bobinas en papel con protección VCI (10 – 12 g./m2)
<i>Plástico</i>	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	12-24	12-24	6-12	Embalaje con plástico anticorrosivo tricapa de alta resistencia mecánica y con protección VCI (aprox. 4 g./m2).
ANTICORIT UNI FI									
<i>Sólido</i>	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	12-24	2-6	n.r	Bolsitas de 25 gramos de anticorrosivo sólido VCI en polvo. Incremento de VCI en el interior del embalaje.
ANTICORIT SV									
ANTICORIT UNI G	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	12-24	2-6	n.r	Bolsitas de 10 gramos de anticorrosivo sólido VCI en gránulos. Incremento de VCI en el interior del embalaje.



• Vcf: Viscosidad Copa Ford n.a: No aplicable n.r: No recomendado

Componentes Metálicos

PRODUCTO	Viscosidad a 50 °C mm ² /s DIN 51562	Película g/m ²	Punto inflamación °C DIN 51376	N° ciclos, S1 1405 cámara húmeda DIN 50017	N° horas, S1 1405 cámara salina DIN 50021	Protección en almacén interior (meses)	Protección en almacén exterior bajo techo	Protección en exterior a la intemperie	APLICACIONES
PELÍCULA ACEITOSA ANTICORROSIVA									
Base Aceite	14	10	>175	20	60	10-14	8-10	n.r.	Elevada protección. Protección general de todo tipo de piezas secas y limpias.
ANTICORIT FO 120									
Base Disolvente	5	7	>35	30	100	12-24	8-12	n.r.	Especialmente indicado para piezas metálicas que deben ir a exportación. Muy alta protección anticorrosiva con mínima película.
ANTICORIT FO 1100									
Base Aceite Tixotrópicos	23	18	210	30	24	12-36	8-16	n.r.	Fluido tixotrópico aprobado según VDA 230-201. Protección de chapa y pieza embutida.
ANTICORIT RP 4107 S									
Base Aceite Prelubes	40	15	>185	20	24	12-24	8-16	n.r.	Fluido tixotrópico aprobado según VDA 230-201. Producto PRELUBE apto para protección de chapa y estampación posterior.
ANTICORIT PL 3802 39 S									
Hidrofugantes	3	3	>61	15	60	10-12	8-10	n.r.	Fluido con elevada capacidad de desplazamiento de agua. Especialmente indicado para operaciones previas en medio acuoso.
ANTICORIT DFO 50									
ANTICORIT DFO 121	11	8	>110	10	30	8-12	6-8	n.r.	Fluido desplazante de agua sin disolvente. Protección general.
NEUTRAFILM H 55	-	2-3	-	5-10	20	3-6	2-4	n.r.	Fluido anticorrosivo en spray.
Base Agua	30	3 (10%)	n.a	20 (20%)	12 (20%)	1-3	n.r.	n.r.	Fluido anticorrosivo en base agua. Producto de protección anticorrosiva general.
ANTICORIT MKR									
ANTICORIT AQ 714	60	3 (10%)	n.a	30 (10%)	48 (20%)	3-6	1-3	n.r.	Fluido en base agua de alta protección anticorrosiva.
PELÍCULA CEROSA									
Hidrofugantes	2	2	>40	30	>36	8-12	4-8	n.r.	Fluido hidrofugante con rápida velocidad de evaporación. Película cerosa fina y seca.
ANTICORIT DFW									
ANTICORIT DFW 8101	2	1	>58	5-10	12	3-6	2-4	n.r.	Fluido hidrofugante con elevado punto de inflamación y mínima película. Película cerosa seca.
ANTICORIT DFW 9101	2	1	>88	5-10	8	3-6	2-4	n.r.	Fluido hidrofugante con disolvente NO COV (Compuesto Orgánico Volátil). Mínima película cerosa fina y seca.
Base Disolvente	80	20	40	50	>2 meses	24-36	12-24	3-6	Producto de película cerosa gruesa y seca. Especialmente indicado para protección en atmósferas hostiles.
ANTICORIT BW 366									
NEUTRAFILM R 100	-	10-15	-	-	-	12-24	6-12	1-3	Producto anticorrosivo en spray. Especial para protección de moldes y matrices.
PELÍCULA PLÁSTICA Y LACAS ANTICORROSIVAS									
Película Plástica Antichoque	n.a	n.a	n.a	>100	>100	Prácticamente indefinida			Protección anticorrosiva antichoque. Plástico fusible. Especial para protección prolongada de herramientas.
ANTICORIT P 200									
ANTICORROSIVOS FASE VAPOR									
Papel	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	12-24	2-6	n.r.	Embalaje de piezas y bobinas en papel con protección VCI (16 – 20 g./m ²).
ANTICORIT VPI									
ANTICORIT VCI FE P 70	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	12-24	2-6	n.r.	Embalaje de piezas y bobinas en papel con protección VCI (10 – 12 g./m ²).
Plástico	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	12-24	12-24	6-12	Embalaje con plástico anticorrosivo tricapa de alta resistencia mecánica y con protección VCI (aprox. 4 g./m ²).
ANTICORIT UNI FI									
Sólido	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	12-24	2-6	n.r.	Bolsitas de 25 gramos de anticorrosivo sólido VCI en polvo. Incremento de VCI en el interior del embalaje.
ANTICORIT SV									
ANTICORIT UNI G	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	12-24	2-6	n.r.	Bolsitas de 10 gramos de anticorrosivo sólido VCI en gránulos. Incremento de VCI en el interior del embalaje.
ANTICORIT VCI FE DISPENSADOR	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	12-24	2-6	n.r.	Recipiente de plástico con 50 ml anticorrosivos VCI líquido absorbido. Especial metales férricos.
ANTICORIT VCI UNI IP 30 DISPENSADOR	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	12-24	2-6	n.r.	Recipiente de plástico con 45 ml/150 ml de VCI líquido absorbido. Multimetálico.
Fluidos VCI	13	5-6	>150	10	8	6-10	3-6	n.r.	Fluido en base aceite mineral de baja viscosidad con aditivos VCI. Especial para rodamientos.
ANTICORIT BGI 15									
ANTICORIT VCI UNI O-40	30	15	>75	>20	>24	6-12	1-6	n.r.	Fluido en base aceite mineral con aditivos VCI. Especial para cajas de cambios y depósitos de combustible.
ANTICORIT VCI UNI IP 30	10	5	>61	n.a	n.a	12-24	2-6	n.a	Fluido en base disolvente basado en anticorrosivo VCI. Añadir de 150 a 200 ml/m ³ de embalaje.

* Ver: Viscosidad Copa Ford n.r.: No aplicable n.r.: No recomendado

Anticorrosivos para Transporte Marítimo y Almacenamiento en exterior

CANTIDAD INDICATIVA DE VCI NECESARIA POR MES, POR VOLUMEN Y POR DESTINO

COLOCAR LA CANTIDAD INDICADA EN EL CONTENEDOR

PARA	MATERIALES FERROSOS		MATERIALES GALVANIZADOS O ZINCADOS	
	Area Europa y Mediterranea	Cruzar el Ecuador	Area Europa y Mediterranea	Cruzar el Ecuador
3 meses	50	60	40	50
4 meses	60	80	50	65
5 meses	70	90	60	70
6 meses	85	100	70	80
9 meses	110	140	90	120
12 meses	140	180	120	150
18 meses	180	240	150	200

Transporte Marítimo

PRODUCTO	Viscosidad a 50 °C mm ² /s DIN 51562	Película g/m ²	Punto inflamación °C DIN 51376	N° ciclos. S1 1405 cámara húmeda DIN 50017	N° horas. S1 1405 cámara salina DIN 50021	Protección en almacén interior (meses)	Protección en almacén exterior bajo techo	Protección en exterior a la intemperie	APLICACIONES
PELÍCULA ACEITOSA ANTICORROSIVA									
<i>Anticorrosivos Base Aceite</i>	13	5-6	>150	10	8	6-10	3-6	n.r	Fluido en base aceite mineral de baja viscosidad con aditivos VCI. Especial para rodamientos. Fluido en base aceite mineral con aditivos VCI. Especial para cajas de cambios y depósitos de combustible.
ANTICORIT BGI 15									
ANTICORIT VCI UNI O-40	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Anticorrosivos Base Disolvente</i>	5	7	>35	30	100	12-24	8-12	n.r	Especialmente indicado para piezas metálicas que deben ir a exportación. Muy alta protección anticorrosiva con mínima película y fácil de limpiar y desengrasar. Fluido en base disolvente basado en anticorrosivo VCI. Añadir de 150 a 200 ml/ m3 de embalaje.
ANTICORIT FO 1100									
ANTICORIT VCI UNI IP 30	10	5	>61	n.a	n.a	12-24	2-6	n.a	
<i>Anticorrosivos Base Agua</i>	60	3 (10%)	n.a	30 (20%)	48 (20%)	3-6	1-3	n.r	Fluido en base agua de alta protección anticorrosiva. Fácil de eliminar posteriormente.
ANTICORIT AQ 714									
PELÍCULA CEROSA ANTICORROSIVA									
<i>Anticorrosivos Base Disolvente</i>	80	20	40	50	>2 meses	24-36	12-24	3-6	Producto de película cerosa gruesa y seca. Especialmente indicado para protección en atmósferas hostiles.
ANTICORIT BW 366									
PELÍCULA PLÁSTICA Y LACAS									
<i>Anticorrosivos Base Agua</i>	vcf 4/25:23	15	n.a	30	>50	24-36	12-24	3-4	Anticorrosivo acuoso de tipo laca. Protección de materiales que requieran almacenamiento y transporte prolongados o al exterior. Especialmente indicado para tubos y transporte marítimo.
ANTICORIT L 340 PT									
<i>Película Plástica-Laca</i>	vcf 4/25:16	7	30	30	>100	24-36	12-24	6-12	Protección de material para almacenamiento prolongado y transporte marítimo. Especial para estructuras a la intemperie.
ANTICORIT L 320 P									
<i>Película Plástica Antichoque</i>	n.a	n.a	n.a	>100	>100	Prácticamente indefinida			Protección anticorrosiva antichoque. Plástico fusible. Especial para protección prolongada de herramientas
ANTICORIT P 200									
ANTICORROSIVOS FASE VAPOR									
<i>Papel</i>	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	12-24	2-6	n.r	Embalaje de piezas y bobinas en papel con protección VCI (10 - 12 g/m2)
ANTICORIT VCI FE P 70									
<i>Plástico</i>	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	12-24	12-24	6-12	Embalaje con plástico anticorrosivo tricapa de alta resistencia mecánica y con protección VCI (aprox. 4 g/m2)
ANTICORIT UNI FI									

Productos VCI

PRODUCTOS DE PAPEL (VCI FE P) 11 g MATERIA ACTIVA /M²

PRODUCTO / SERIE	GRAMAJE g/m ²	LARGO m	ANCHO m	PRESENTACIÓN	
				FORMATO	UNIDAD
ANTICORIT VCI FE P 70 (ROLL. STD)	70	200	1	ROLLO	200 m ²
ANTICORIT VCI FE P 70 (ROLL. 1,1x454)	70	454	1,1	ROLLO	500 m ²
ANTICORIT VCI FE P 70 (1,20x200) ROLL	70	200	1,2	ROLLO	240 m ²
ANTICORIT VCI FE P 70 (ROLL. 1,25x720)	70	720	1,25	ROLLO	900 m ²
ANTICORIT VCI FE P 70 (1x0,7 M) HOJA	70	1	0,7	PAQUETE	450 HOJAS
ANTICORIT VCI FE P 70 (0,25x0,175 M) HOJA	70	0,25	0,175	PAQUETE	4500 HOJAS
ANTICORIT VCI FE P 70 (ROLL. 0,3x200)	70	200	0,3	ROLLO	60 m ²
ANTICORIT VCI FE P 70 (ROLL. 0,5x0,7) HOJA	70	0,5	0,7	PAQUETE	450 HOJAS
ANTICORIT VCI FE P 75 PE ROLLO	70	650	1	ROLLO	650 m ²

PRODUCTOS DE PLÁSTICO (VCI)

PRODUCTO / SERIE	GRAMAJE MICRAS	GALGA	LARGO m	ANCHO m	ALTO m	PRESENTACIÓN	
						FORMATO	UNIDAD
ANTICORIT UNI FI 2100 SR (1,3x1,0x1,8) BOLSAS	100	400	1,32	1	1,8	ROLLO	68 BOLSAS
ANTICORIT UNI FI 2100 (1,7x1,16x1,66) BOLSAS	100	400	1,7	1,16	1,66	ROLLO	50 BOLSAS
ANTICORIT UNI FI 2100 (0,92x0,60x1,10) BOLSAS	100	400	0,92	0,6	1,1	ROLLO	100 BOLSAS
ANTICORIT UNI FI 2100 (0,65x0,4x0,65) BOLSAS	100	400	0,65	0,4	0,65	ROLLO	150 BOLSAS
ANTICORIT UNI FI 2100 (40x40) BOLSAS	100	400	-	0,4	0,4	CAJA	500 BOLSAS
ANTICORIT UNI FI 2070 (0,35x0,3x0,6) BOLSAS	70	280	0,35	0,3	0,6	ROLLO	400 BOLSAS
ANTICORIT UNI FI 2075 SR (1,3x1x1,8) BOLSAS	75	300	1,3	1	1,8	ROLLO	50 BOLSAS
ANTICORIT UNI FI 2075 ROLLOS	75	300	595	1,2	-	ROLLO FILM	1 ROLLO
ANTICORIT UNI FI 2050 SR (1,25x1,0x1,5) BOLSAS	50	200	1,25	1	1,5	ROLLO	150 BOLSAS

PRODUCTOS DE PAPEL (VCI) 20 g MATERIA ACTIVA /M²

PRODUCTO / SERIE	GRAMAJE g/m ²	LARGO m	ANCHO m	PRESENTACIÓN	
				FORMATO	UNIDAD
ANTICORIT VPI (1,10x182 M) ROLLO	100	182	1,1	ROLLO	200 m ²
ANTICORIT VPI (1,1x0,84 M) HOJA	100	1,1	0,84	PAQUETE	260 HOJAS

PRODUCTOS SOLIDOS

PRODUCTO / SERIE	FORMATO	UNIDAD
ANTICORIT SV	VCI EN POLVO	CAJA 50 BOLSITAS
ANTICORIT UNI G	VCI GRANULADO	CAJA 200 BOLSITAS
ANTICORIT VCI FE DISPENSADOR	GRÁNULOS IMPREGNADOS DE VCI LÍQUIDO	CAJA 42 UNIDADES
ANTICORIT VCI UNI IP 30 DISPENSADOR	GRÁNULOS IMPREGNADOS DE VCI LÍQUIDO	CAJA 42 UNIDADES