



Productos Químicos

EDICION 1/2011



Siempre a su lado - el paquete de prestaciones VBH

Más productos, más marcas, más oportunidades

Sencillamente todo lo que necesita para fabricar y montar ventanas y puertas. Con “todo” también nos referimos a la alta calidad que el cliente espera recibir en todos nuestros productos suministrados. Esto significa un acceso a la gama de productos más completa y con más calidad disponible en el mercado.

Todo sencillo, Desde el primer contacto hasta la colaboración diaria. En VBH las personas están para ayudarle, haciendo nuestro trabajo de una manera útil y amistosa. Nuestras más modernas herramientas de comunicación se diseñan para conseguir la máxima eficacia y fiabilidad, consiguiendo con eso que usted se centre en lo esencial: sus clientes.

La marca de expertos en herrajes de puertas y ventanas está siempre disponible. Le acompañamos en su camino hacia el éxito. Nuestros clientes se benefician del trabajo eficiente que ofrece el empleado experto del grupo VBH. En pocas palabras, puede esperar mucho más de VBH que de los proveedores corrientes. Por ello, confíe en el paquete de prestaciones VBH en cualquier momento.

Siliconas



Silicona Dow Corning		Imprimación Dow Corning	12
Neutra	4-5	Limpiador Dow Corning	13
Acética	6-7	Silicona Acrilica greenteQ	14
Aplicaciones especiales	8-10	Masilla poliuretano greenteQ	14
Estructural	11	Accesorios Sillicona	15

Espuma



Espuma	16
Accesorios espuma	17

Disolventes y pegamentos



Pegamento Weiss	18-19
Cola Weiss	20
Disolvente / limpiador	21-22
Protector anticorrosión	22
Kit mantenimiento y accesorios	23

Colas especial madera



Cola Henkel especial para madera	24-25
----------------------------------	-------

Burlete de estanqueidad



Burlete de estanqueidad greenteQ	26
Cordón redondo PE greenteQ	27

SILICONA DOW CORNING - NEUTRA

SELLANTE DE SILICONA NEUTRA 796 - ALUMINIO, PVC Y MADERA

Sellante de silicona de curado neutro, monocomponente, de módulo bajo, desarrollado específicamente para el sellado de PVC y aluminio, vidrio, superficies acristaladas y obras de albañilería. Es especialmente adecuado para acristalamientos y para el sellado del perímetro de las ventanas y marcos de puertas.

- Buena adhesión a una amplia variedad de sustratos sin imprimación.
- Módulo bajo, alta elasticidad.
- 100% polímero de silicona.
- Sistema de curado neutro
- Bajo olor.
- ISO 11600-F&G-20LM
- Gran resistencia al ozono, a los rayos ultravioleta y a las temperaturas extremas.
- Colores: Blanco, gris, marrón, bronce, gris oscuro, roble, caoba, negro, roble, cemento.



Código artículo	Código VBH	Descripción
DC796BL9003	3279677	SIL.NEUTRA 796 ALCOXI BLANCO BRILLANTE 90/036F
DC796N9017	3320316	SIL.NEUTRA 796 ALCOXI NEGRA PPS 89/002D
DC796G7040	3320308	SIL.NEUTRA 796 ALCOXI GRIS CLARO 90/041D
DC796G7012	4001876	SIL.NEUTRA 796 ALCOXI GRIS OSCURO RAL7012 90/077
DC796RD8001	3322343	SIL.NEUTRA 796 ALCOXI ROBLE DORADO RAL8001 90/190
DC796M8028	3308626	SIL.NEUTRA 796 ALCOXI MARRON 90/048F
DC796B8019	3308642	SIL.NEUTRA 796 ALCOXI BRONCE 90/039D
DC796C8016	3279723	SIL.NEUTRA 796 ALCOXI CAOBA RAL8016 90/027
DC796M8002	4019628	SIL.NEUTRA 796 ALCOXI MARRON CLARO RAL8002 91/004
DC796MADERA	4085306	SIL.NEUTRA 796 ALCOXI MARRON WOOD 90/234
DC796G7022	4085303	SIL.NEUTRA 796 ALCOXI GRIS RAL7022 90/178
DC796METB	4085307	SIL.NEUTRA 796 ALCOXI METALIC BRONCE 90/152
DC796CR1014	4001875	SIL.NEUTRA 796 ALCOXI CREMA RAL1014 90/019
DC796P1013	3320324	SIL.NEUTRA 796 ALCOXI MARRON-BEIGE RAL1013 90/047
DC796NO8000	3308669	SIL.NEUTRA 796 ALCOXI ROBLE RAL8000 90/017
DC796BL9001	3322351	SIL.NEUTRA 796 ALCOXI BLANCO CALIDO RAL9001 89/001
DC796G7016	3317072-90/154	SIL.NEUTRA 796 ALCOXI GRIS RAL7016 90/154
DC796G7023	4019630	SIL.NEUTRA 796 ALCOXI GRIS CEMENTO RAL7023 90/161
DC796G7030	4085304	SIL.NEUTRA 796 ALCOXI GRIS RAL7030 90/232
DC796G7035	3317072-90/041	SIL.NEUTRA 796 ALCOXI GRIS RAL7035 90/041
DC796G7044	3317072-91/304	SIL.NEUTRA 796 ALCOXI GRIS RAL7044 91/304
DC796N600	3328937	SIL.NEUTRA 796 ALCOXI NEGRO-600
DC796R3003	3317072-90/291	SIL.NEUTRA 796 ALCOXI ROJO RAL3003 90/291
DC796RC	3317072-90/032	SIL.NEUTRA 796 ALCOXI ROBLE CLARO 90/032
DC796A5007	3317072-91/507	SIL.NEUTRA 796 ALCOXI AZUL RAL5007 91/507



SILICONA DOW CORNING - NEUTRA

SELLANTE DE SILICONA NEUTRA 799 EU GLAZE & CO - ACRISTALAMIENTO

Sellante de silicona de curado neutro bajo módulo, monocomponente, reticulable en contacto con la humedad. Especialmente formulado para acristalamiento y estanquidad de ventanas. Su bajo modulo permite el movimiento de las juntas sin crear tensiones significativas. Ofrece una excelente adhesión a una variedad de sustratos porosos y no porosos, como ladrillo, aluminio, PVC, vidrio y superficies acristaladas.

- Menor amarilleamiento.
- Buena adhesión a diversos sustratos.
- Sin tacto pegajoso residual, una vez curado.
- Contiene fungicida que evita la aparición de moho y su propagación
- ISO 11600-F y G-25LM
- Gran resistencia al ozono, a los rayos ultravioleta y a las temperaturas extremas.
- Colores: Translúcido, blanco, negro, marrón, gris



Código articulo	Código VBH	Descripción
DC799ET	4102007	SIL.NEUTRA 799E ALCOXI TRANSLUCIDA
DC799EBL	4104120	SIL.NEUTRA 799E ALCOXI BLANCO

SILICONA DOW CORNING - ACÉTICA

SELLANTE DE SILICONA ACÉTICA 781

Sellante de silicona acética de módulo medio/alto monocomponente. Posee una buena adhesión a una gran variedad de superficies no porosas, incluido el vidrio, el aluminio, las piezas pintadas y los tableros compuestos. Ofrece una excelente resistencia al envejecimiento, la contracción, el agrietamiento y la decoloración.

- Gran resistencia
- Buena elasticidad.
- 100% silicona.
- Sin disolventes.
- ISO 11600-F&G-20LM
- Gran resistencia al ozono, a los rayos ultravioleta y a las temperaturas extremas.
- Colores: Translúcido, marrón.



Código artículo	Código VBH	Descripción
DC781T	3295036	SIL.ACETICA 781 310 ML. TRANSLUCIDA
DC781M	3295249	SIL.ACETICA 781 310 ML. MARRON

SELLANTE DE SILICONA ACÉTICA 784 - ACRISTALAMIENTO

Sellante de silicona acética monocomponente. Posee una buena adhesión al vidrio, aluminio y otros sustratos de construcción no porosos. Es ideal para utilizarlo como sellante de estanqueidad frente a la intemperie en zonas que pueden estar sometidas a gran humedad.

- Resistente a los hongos y al moho.
- Buena elasticidad.
- 100% silicona.
- Sin disolventes.
- ISO 11600-F&G-20LM
- Gran resistencia al ozono, a los rayos ultravioleta y a las temperaturas extremas.
- Colores: Translúcido, blanco, negro, bronce, aluminio.



Código artículo	Código VBH	Descripción
DC784BL	3295311	SIL.ACETICA 784 310 ML. BLANCO
DC784T	3295303	SIL.ACETICA 784 310 ML. TRASLUCIDA
DC784N	3295346	SIL.ACETICA 784 310 ML. NEGRO
DC784ALU	3295354	SIL.ACETICA 784 310 ML. ALUMINIO
DC784B	4028933	SIL.ACETICA 784 310 ML. BRONCE



SILICONA DOW CORNING - ACÉTICA

SELLANTE DE SILICONA ACÉTICA 785 - SANITARIOS

Sellante de silicona acética de módulo medio/alto monocomponente, diseñado específicamente para el sellado de accesorios sanitarios, como bañeras, duchas, lavabos y juntas de piezas cerámicas.

- Resistente a los hongos y al moho.
- 100% silicona.
- Acabado brillante.
- Sin disolventes.
- ISO 11600-F&G-20LM
- Gran resistencia al ozono, a los rayos ultravioleta y a las temperaturas extremas.
- Colores: Translúcido, blanco.



Código artículo	Código VBH	Descripción
DC785BL	3279120	SIL.ACETICA 785 FUNIGICIDA ANTIMOHO BL.
DC785T	3279111	SIL.ACETICA 785 FUNGICIDA ANTIMOHO T

SILICONA DOW CORNING - APLICACIONES ESPECIALES

SELLANTE DE SILICONA NEUTRA 798 - CÁMARAS FRIGORÍFICAS Y LIMPIAS

Sellante de silicona formulado específicamente para sellar zonas de unidades de refrigeración o cámaras frigoríficas. Es un sellante de silicona de curado neutro, monocomponente, apropiado para su uso en aplicaciones interiores o exteriores, en las que las juntas son susceptibles de enmohecerse. Ofrece una buena adhesión a la mayoría de las superficies porosas y no porosas.

- Sistema neutro de curado tipo alcoxy.
- 100% polímero de silicona.
- Resistente al moho
- Modulo bajo, alta elasticidad.
- ISO 11600-F y G-25LM
- Gran resistencia al ozono, a los rayos ultravioleta y a las temperaturas extremas.
- Colores: Blanco.



Código artículo	Código VBH	Descripción
DC798BL	3307271	SIL.NEUTRA 798 ALCOXI BLANCA.

SELLANTE DE SILICONA NEUTRA FLUÍDA 7094 - RELLENO DE HUECOS

Sellante de silicona con muy baja viscosidad y autonivelante. Es un sellante de silicona de curado neutro, monocomponente, apropiado para su uso en aplicaciones donde se requiere el relleno de huecos muy irregulares.

- Sistema neutro de curado tipo alcoxy.
- Cura a temperatura y humedad ambiente.
- Baja viscosidad y autonivelante.
- Excelente adhesión sin imprimación.
- Colores: Negro.



Código artículo	Código VBH	Descripción
DC7094N	4089266	SIL.SELLANTE 7094 FLOWABLE ALKOXY 310 ML.NEGRO

SELLANTE DE SILICONA NEUTRA 817 - ESPEJOS

Sellante de silicona monocomponente para la fijación interna de espejos, paneles metálicos o de vidrio reflectante en diversos sustratos.

- Sellante de grado de pistola, listo para usar, inodoro, no corrosivo que reacciona con la humedad al aire.
- Excelente adhesión sin imprimación en la mayoría de los vidrios, metales y revestimientos de espejos.
- Notable resistencia al calor y a la humedad.
- Modulo alto para reducir el consumo de sellante.
- Gran resistencia al ozono, a los rayos ultravioleta y a las temperaturas extremas.
- Colores: Blanco.



Código artículo	Código VBH	Descripción
DC817BL	3281914	SIL.NEUTRA 817 ALCOXI ESPEJOS BL.



SILICONA DOW CORNING - APLICACIONES ESPECIALES

CAUCHO DE SILICONA 700 - SISTEMAS RESISTENTES AL FUEGO

Sellado de juntas de dilatación y paso de tuberías y cableado en estructuras resistentes al fuego. Para la obtención de sistemas resistentes al fuego cuando se necesita el sellado de las juntas de dilatación o de penetraciones de tuberías y cableado en muros de cierre, fachadas de edificios o tabiques de partición.

- Cumple con BS 476 Parte 22.
- Excelente adhesión incluso sin imprimación en la mayoría de los sustratos porosos y no porosos.
- Sin descuelgue.
- Capacidad de movimiento de la junta +/-50%.
- Sistema de curado neutro.
- Sin halógenos.
- Cumple con las normas ISO 11600-F y G-25LM.
- Colores: Gris, negro.



Código artículo	Código VBH	Descripción
DCFS700N	3281108	SILICONA 700 ANTIFUEGO NEGRA.
DCFS700G	3281116	SILICONA 700 ANTIFUEGO GRIS

SELLANTE DE SILICONA ACÉTICA 881 - VIDRIO DE ALTO MÓDULO

Sellante de silicona acética para vidrio de alto módulo es un sellante monocompone- nte especialmente adecuado para unir vidrio en aquellos casos en los que se requiere una unión fuerte y rígida, junto con un curado rápido y una gran resistencia a las radiaciones UV y al contacto con el agua.

- Módulo alto.
- Adhesión alta y duradera al cristal.
- Resistente a la exposición UV.
- Resistente al agua intermitente y a la inmersión en agua salada.
- Colores: Translúcido, negro



Código artículo	Código VBH	Descripción
DC881N	4058819	SIL.ACETICA 881 ACUARIOS Y VITRINAS N.
DC881T	4058821	SIL.ACETICA 881 ACUARIOS Y VITRINAS T.

SILICONA DOW CORNING - APLICACIONES ESPECIALES

SELLANTE DE SILICONA NEUTRA 776 INSTANTFIX WB - ADHESIÓN DEL VIDRIO AL MARCO

Sellante de silicona monocomponente de curado neutro desarrollado para la adhesión del vidrio al marco en edificación residencial.

- Proporciona agarre instantáneo de forma inmediata tras su aplicación
- Cura a temperatura y humedad ambiente.
- Buena resistencia a la compresión.
- Gran resistencia al ozono, a los rayos ultravioleta y a las temperaturas extremas.
- Colores: Negro.



Código articulo	Código VBH	Descripción
	4104306	776 INSTANTFIX WB NEGRO,SGE,600ML-

SILICONA DOW CORNING - ESTRUCTURAL

CAUCHO DE SILICONA 895 - ACRISTALAMIENTO ESTRUCTURAL

Sellante de silicona monocomponente para acristalamiento estructural.

- Cumple las normas europeas recientemente desarrolladas para la aplicación de acristalamiento estructural de acuerdo con EOTA.
- Excelente adhesión a una gran variedad de sustratos, incluidos el vidrio de capas, vidrio esmaltado y vidrio reflectante, los perfiles de aluminio anodizados y lacados con poliéster, y los perfiles de acero inoxidable.
- Sistema de curado inodoro y no corrosivo.
- Gran resistencia al ozono, a los rayos ultravioleta y a las temperaturas extremas.
- Colores: Blanco, gris, negro.



Código artículo	Código VBH	Descripción
DC895N	3279090	SIL.SELLANTE 895 PARA ACRISTALAMIENTO N.
DC895N600	3279961	SIL.SELLANTE 895 PARA ACRISTALAMIENTO N.
DC895BL	3279944	SIL.SELLANTE 895 PARA ACRISTALAMIENTO BL
DC895G	3279812	SIL.SELLANTE 895 PARA ACRISTALAMIENTO GRIS

SELLANTE DE SILICONA NEUTRA 791 - RESISTENTE A LA INTEMPERIE

Sellante de un componente neutro resistente a la intemperie específico para el sellado de estanqueidad de rendimiento superior, diseñado expresamente para la colocación de ventanas y el aislamiento de muros cortina y fachadas de edificios.

- Ideal para juntas de dilatación, de conexión, de perímetro y con otros movimientos.
- Curado neutro
- Sellante de bajo módulo de acuerdo con los estándares ISO y de modulo de medio de acuerdo con los estándares ASTM.
- Capacidad de movimiento de dilatación/compresión de hasta +-50% de la anchura original de la junta.
- Colores: Translúcido, blanco, negro, gris



Código artículo	Código VBH	Descripción
DC791N	4024907	SIL.SELLANTE 791 DE ESTANQUEIDAD N.
DC791T	4104466	SIL.SELLANTE 791 DE ESTANQUEIDAD TRANSP.
DC791N600	4024918	SIL.SELLANTE 791 DE ESTANQUEIDAD N 600
DC791G	4024909	SIL.SELLANTE 791 DE ESTANQUEIDAD GRIS
DC791BL	4024912	SIL.SELLANTE 791 DE ESTANQUEIDAD BL

IMPRIMACIÓN DOW CORNING

IMPRIMACIÓN 1200 OS

Dow Corning® 1200 OS Primer es una imprimación de secado a temperatura ambiente que se utiliza para mejorar la calidad y la velocidad de adhesión de la silicona en superficies no porosas como puede ser el aluminio, acero inoxidable, cristal,...

- Mejora la adherencia de la silicona y espuma en varios sustratos.
- Permanece activo durante varias horas después de su aplicación.
- Cumple con la directiva europea 88/379/EEC en relación a la toxicidad, es decir, no es un peligro para la salud.
- Gran resistencia al ozono, a los rayos ultravioleta y a las temperaturas extremas.



Código artículo	Código VBH	Descripción
DC1200T	3282210	APLICACION PRIMER 1200 OS TRANSPARENTE (500 ML)

IMPRIMACIÓN PRIMER P

Sistema de imprimación formado por un componente de resina diseñada para mejorar la adhesión de la silicona en superficies porosas como piedra natural, ladrillos, hormigón,.... Ofrece una máxima resistencia al agua sobretodo en áreas donde el agua residual pueden estar presentes, como en aplicaciones horizontales.

- Mejora la adherencia de la silicona y espuma en materiales porosos.
- Es conveniente la formulación de una parte.
- La resina no se destiñe cuando se expone al sol.



Código artículo	Código VBH	Descripción
DCPRIMERP	3282261	APLICACION PRIMER P (500 ML.)



LIMPIADOR DOW CORNING

LIMPIADOR R-40

El limpiador R-40 es una mezcla de disolvente especialmente formulada para limpiar los perfiles de metal y vidrio usados en aplicaciones de Acristalamiento Estructural. También es el método de limpieza preferido para la mayoría de sustratos no porosos en otras aplicaciones de Acristalamiento Aislante y en Sellados de Estanqueidad.

Método de limpieza a dos paños:

El "método de limpieza a dos paños" es una técnica probada para limpiar superficies finas porosas y no porosas. Limpiar un sustrato con un paño no es un procedimiento recomendado y no es tan efectivo como el uso de dos paños. Deben utilizarse paños limpios, suaves, absorbentes y sin pelusa. Este método consiste en limpiar el sustrato con un paño saturado con el disolvente, seguido por una pasada de secado con otro paño limpio.

Seguidamente se describe este procedimiento con mayor detalle:

1. Limpie cuidadosamente todas las superficies para eliminar detritos sueltos.
2. Vierta una pequeña cantidad de disolvente limpiador en un recipiente de trabajo. Lo que mejor funciona es una botella de plástico transparente y flexible resistente al disolvente. No aplique el disolvente directamente desde su envase original.
3. Frote las superficies de la junta con fuerza suficiente para eliminar la suciedad y contaminantes.
4. Inmediatamente seque la superficie mojada con el disolvente frotando con otro paño limpio y seco. Con el segundo paño, se debe frotar el sustrato antes de que se evapore el disolvente.

Haga una inspección visual del segundo paño para determinar si los contaminantes han sido eliminados eficazmente. Si el segundo paño sigue sucio, repita el "método de los dos paños" hasta que el segundo paño quede limpio. En cada limpieza sucesiva, vaya rotando el paño hacia un trozo que esté limpio.

No limpie con los trozos sucios del paño. Para obtener los mejores resultados, sustituya los paños usados y sucios con frecuencia.



Código artículo	Código VBH	Descripción
DCR40	3282091	BOTE LIMP.R40 PARA PERFIL ALUMINIO.5 L.

A-Acryl greenteQ

La silicona acrílica greenteQ es un sellante de dispersión plasto-elástica. Se puede pintar y recubrir una vez aplicada. Sellante especialmente adecuado para el sellado de juntas de conexión entre marcos de las ventanas, puertas y paredes con poco movimiento. Además, es adecuada para el sellado de las grietas y juntas en el hormigón, piedra natural, yeso y madera.. ofreciendo una buena adherencia en las superficies porosas. Apta para sellar juntas con poco movimiento (máx. 12,5%). Dispone del certificado de calidad ISO 9001/14001 aprobado por BVQI



Código artículo	Código VBH	Descripción
180.019/001	180.019/001	Blanco 310 ml

Masilla poliuretano greenteQ

Adhesivo de un 1 componente y compuesto de sellado a base de poliuretano. Adecuado para la union de materials de sellado en la construcción. Además, también es apto para el sellado de los folios greenteQ que se utilizan para el movimiento y conexión de juntas en puertas y ventanas. También es adecuado para compensar las irregularidades de la superficie. Se polimeriza por la influencia de la humedad atmosférica.

Aplicaciones:

- Unión materiales de sellado; por ejemplo los folios greenteQ
- Construcción de puertas y ventanas de PVC, aluminio y madera
- Compensación de irregularidad de la superficie.



Código artículo	Código VBH	Descripción
180.025/0002	180.025/0002	Gris 310 ml



ACCESORIOS PARA SILICONA

PISTOLA SILICONA



Código articulo	Código VBH	Descripción
VBHPS	10700001	PISTOLA PARA SILICONA 310 ML.
	990.962/0000	PISTOLA PARA SILICONA 600 ML.

ESPATULAS

Espatula que facilita la aplicación de la silicona permitiendo la perfección en juntas y esquinas.



Código articulo	Código VBH	Descripción
180.007/0000	180.007/0000	ESPATULA greenteQ

ESPUMA de altas prestaciones

Espuma de poliuretano especialmente adecuada para el aislamiento térmico y acústico alrededor de las ventanas y marcos de las puertas. Apto para relleno de cavidades, aislamiento y unión. Excelente adherencia a ladrillos, bloques, piedra, yeso, cemento y otros materiales como la madera, el metal y plásticos. Alcanza un aislamiento acústico de 58dB



Código artículo	Código VBH	Descripción
TIESPP	328944	ESPUMA POLI.A PISTOLA 750ML SP/D

ESPUMA greenteQ

La espuma de poliuretano es un componente importante para el montaje de una ventana. Material de relleno limpio y controlado, permite el sellado de juntas de conexión en la instalación de persianas enrollable, así como, revestimientos de puertas de entrada y el relleno de pequeñas grietas en muros y paredes.

Es ideal para temperaturas ambiente bajas.



Código artículo	Código VBH	Descripción
VBHESPP	180.001/0004	ESPUMA POLI.A PISTOLA 750ML GQ B2



ACCESORIOS PARA ESPUMA

greenteQ PISTOLA PARA ESPUMA

Características técnicas:

- Adaptador de conexión y cuerpo recubiertos de teflón para permitir una fácil limpieza de los residuos de espuma.
- Válvula de retorno también fabricada en teflón para evitar la acumulación de espuma.
- Pistola diseñada especialmente para ser utilizada con espumas greenteQ.
- Empuñadura ergonómica para un fácil uso.
- Permite la salida de la espuma de forma variable.



Código artículo	Código VBH	Descripción
VBHPEP	1800.006/0000	PISTOLA PARA ESPUMA POLIURETANO METALICA

greenteQ LIMPIADOR

Disolvente limpiador para pistolas aplicadoras de espuma greenteQ.



Código artículo	Código VBH	Descripción
VBHLIMP	180.005/0000	DISOLVENTE LIMPIADOR 500 ml*

PEGAMENTO WEISS

PEGAMENTO RÁPIDO COSMOPLAST 500

Base: Cianacrilato etílico; endurecimiento rápido;
Viscosidad: según placa cónica (300s⁻¹) aprox. 20mPa.s
Densidad: conforme EN 542, a +20°C aprox. 1,05 g/cm³;
Pegamento caracterizado de forma especial por el tiempo breve de fraguado en EPDM/EPDM 3 seg.

Ideal para pegado de juntas y gomas



Código artículo	Código VBH	Descripción
WS500/20	436003	BOTE PEGAMENTO RAPIDO 500 20GR.COSMOPLAST-500
WS500/50	444153	BOTE PEGAMENTO RAPIDO 500 50GR.COSMOPLAST-500

PEGAMENTO ESPECIAL COSMOPLAST 515

Base: Cianacrilato modificado;
Viscosidad: según placa cónica (300s⁻¹) aprox. 900mPa.s
Densidad: conforme EN 542, a +20°C aprox. 1,05 g/cm³;

Ideal para pegado de perfiles de PVC con Renolit



Código artículo	Código VBH	Descripción
WS515/20	444041	BOTE PEGAMENTO RAPIDO 515 20GR. COSMOPLAST

PEGAMENTO PARA PVC COSMOFEN PLUS

Base: Pegamento de difusión, polímero de vinilo de cloruro en di-solvente; Densidad: conforme EN 542, a +20°C aprox. 0,99 g/cm³.
Tiempo de fraguado; a +20°C, 50% humedad relativa al aire 60 seg.

Ideal para la rápida unión de perfiles de PVC.
En la fabricación de ventanas se aplica en la unión de perfiles adicionales como pueden ser, vierteaguas, desagües y juntas de carpintería con monobloc.



Código artículo	Código VBH	Descripción
WSPLUSBL	455001	TUBO PEGAMENTO BLANCO 200GR.-COSMOFEN PLUS
WSPLUST	453002	TUBO PEGAMENTO TRANS. 200GR.COSMOFEN PLUS



PEGAMENTO WEISS

COSMOFEN DUO - PEGAMENTO PUR, 2 COMPONENTES

Base: Pegamento de reacción de poliuretano, 2 componentes exento de disolventes.

Densidad: conforme EN 542, a +20°C aprox. 1,52 g/cm³;

Apropiado para pegar ensambles angulares de aluminio en perfiles de marcos de hoja o marcos empotrados anodizados, así como, recubiertos de polvo en la fabricación de puertas, ventanas y fachadas de aluminio.

Fácil manipulación del cartucho tandem con tubo mezclador reforzado.



Código artículo	Código VBH	Descripción
WSDUO	508330	CARTUCHO PEGAMENTO DUO 550 GR. BLANCO COSMOFEN DUO
WSDUOB	508300	CARTUCHO PEGAMENTO DUO 550 GR. BEIGE COSMOFEN DUO

COSMOFEN 345 - PEGAMENTO SELLADO DE UNIONES

Base: Adhesivo de difusión termoplástico polímero en un disolvente.

Densidad: conforme EN 542, a +20°C aprox. 1,01 g/cm³;

Distintas aplicaciones en el montaje de la ventana:

- Sellado en la zona de guías de persiana
- Sellado de uniones de travesaño y poste.
- Sellado en el área de juntas entre la carpintería y perfiles auxiliares.

Apto para juntas con anchuras de máximo 7 mm.



Código artículo	Código VBH	Descripción
	457211	COSMOFEN 345 BLANCO 305 GRS.
	457214	COSMOFEN 345 BLANCO 305 GRS.

COSMOPUR K 1 - PEGAMENTO PUR, 1 COMPONENTE

Base: Poliuretano exento de disolventes - reticulado de 1 componente. Sin COV conforme la directiva COV Suiza. Estanqueizador de juntas de utilización universal con un tiempo de reacción especialmente breve y junta de pegado viscoplástica.

Densidad: conforme EN 542, a +20°C aprox. 1,52 g/cm³;

Alcanza sin adición de endurecedor, en encolados de madera conforme la norma EN204 el grupo de solitación D4, así como conforme a WATT91 una resistencia de adhesión térmica de aprox. 7,6N/mm²

Presenta una **excelente adhesión en diferentes maderas y materiales de construcción, cerámica, metales, duroplásticos y termoplásticos**, con el correspondiente tratamiento previo de las superficies.



Código artículo	Código VBH	Descripción
WS515/20	444041	BOTE PEGAMENTO RAPIDO 515 20GR. COSMOPLAST

PEGAMENTO WEISS

COSMOPUR 819

Base: Poliuretano exento de disolventes - reticulado de 1 componente.

Pegamento de montaje en poliuretano, exento de disolventes y estanqueizador de juntas de uso universal con tiempos breves de reacción y juntas de pegado viscoplásticas

Densidad: conforme EN 542, a +20°C aprox. 1,52 g/cm³;

Ideal para el pegado de ensamblajes angulares en la fabricación de ventanas de aluminio (controlado por ift en Rosenheim con el informe de prueba 50933381 de 25/04/07: "Prueba de resistencia a la tracción, de ángulos de bastidor en perfiles combinados de aluminio"). Además, presenta una **perfecta adhesión en diferentes maderas y materiales de construcción, cerámica, metales, duroplásticos y termoplásticos** con el correspondiente tratamiento previo de las superficies.



Código artículo	Código VBH	Descripción
WS819BL	500570	BOTE COSMOPUR 819 BLANCO 310 ML.

COSMOCOLL FL 44 - COLA PARA VENTANAS

Base: Cola de dispersión PVAc (acetato de polivinilo)

Densidad: conforme EN 542, a +20°C aprox. 1,1 g/cm³;

Alcanza sin adición de endurecedor, en encolados de madera conforme la norma EN204 el grupo de sollicitación D4, así como conforme a WATT91 una resistencia de adhesión térmica de aprox. 87,5N/mm²

Ideal para montaje, encolado de superficies, de juntas de tablas y de bloques con elevadas exigencias de resistencia al agua; así como, en la **fabricación de puertas y ventanas para el encolado de ensamblajes angulares y bordes.**



Código artículo	Código VBH	Descripción
WSFL44-12	402110	KILO COSMOCOLL FL 44 ENVASE DE 12 KG.
WSFL44-30	402111	KILO COSMOCOLL FL 44 ENVASE DE 30 KG.



DISOLVENTE LIMPIADOR WEISS

COSMOFEN 10 - LIMPIADOR DE PVC

Base: Éster mezclado de ácido monocarboxílico exento de compuestos aromáticos y exento de hidrocarburos clorurados.

Densidad: conforme EN 542, a +20°C aprox. 0,90 g/cm³;

Se utiliza como **limpiador ligeramente disolvente para perfiles de PVC blanco en la fabricación de ventanas de plástico.**



Código artículo	Código VBH	Descripción
WS10/1	471003	LT. DISOLVENTE LIMP. BOTE 1L.COSMOFEN-10
WS10/10	471004	LT. DISOLVENTE LIMP. BOTE 10L.COSMOFEN-10
WS10/30	471005	LT. DISOLVENTE LIMP. BOTE 30L.COSMOFEN-10

COSMOFEN 20 - LIMPIADOR DE PVC

Base: Hidrocarburos alifáticos mezclados, exentos de compuestos aromáticos y exento de hidrocarburos clorurados.

Densidad: conforme EN 542, a +20°C aprox. 0,71 g/cm³;

Se utiliza como **limpiador no disolvente antiestático para la limpieza de perfiles de PVC duro, perfiles recubiertos con láminas de "Renolit", perfiles de poliuretano y placas de espuma rígida de PVC.** Limpieza de polvo, residuos de pegamento de la película protectora, lápiz vidriográfico, huellas de goma, espuma fresca de poliuretano y residuos frescos de sustancias estanqueizantes.



Código artículo	Código VBH	Descripción
WS20/1	473002	LT. DISOLVENTE LIMP. ANTIEST. BOTE 1L.COSMOFEN-20
WS20/10	473004	LT. DISOLVENTE LIMP. ANTIEST. BOTE 10L.COSMOFEN-20

COSMOFEN 5 - LIMPIADOR DE PVC

Base: Éster mezclado de ácido monocarboxílico y cetonas alifáticas, exento de compuestos aromáticos y exento de hidrocarburos clorurados.

Densidad: conforme EN 542, a +20°C aprox. 0,84 g/cm³;

Se utiliza como **material de pulido y alisado en la construcción de ventanas de PVC.**



Código artículo	Código VBH	Descripción
WS5/1	475001	BOTE LIMPIADOR PVC BLANCO 1L.COSMOFEN-5

DISOLVENTE LIMPIADOR, PROTECTOR WEISS

COSMOFEN 60 - LIMPIADOR DE ALUMINIO

Base: Hidrocarburos alifáticos mezclados, exentos de compuestos aromáticos y exento de hidrocarburos clorurados.
Densidad: conforme EN 542, a +20°C aprox. 0,71 g/cm³;
Se utiliza como **limpiador de olor moderado y secado rápido para perfiles de aluminio con recubrimiento de polvo y perfiles de aluminio anodizados, así como, perfiles de poliuretano**. Se utiliza para la limpieza de superficies antes del pegado, así como para la eliminación de residuos frescos de pegamentos PUR de 1 comp., PUR de 2 comp.



Código artículo	Código VBH	Descripción
WS60/1	480002	LIMPIADOR PARA PERF. ALUMINIO 1000 ML.COSMOFEN-60

COSMOFEN PROTECTOR DE ALUMINIO

Base: Prepolímero-poliéter hidrogenado de silicio, reticulado de 1 componente. Densidad: conforme EN 542, a +20°C aprox. 1,48 g/cm³;
Pasta estanqueizante anticorrosión con excelentes propiedades y técnica de aplicación.

Se utiliza para estanqueizar por ejemplo, **cortes de inglete, juntas a tope de uniones, ... en puertas, ventanas y fachadas de aluminio**.



Código artículo	Código VBH	Descripción
WSALUP150	559006	PROTECTOR DE ALUMINIO ALUPROTECTOR 150 G.GRIS

OXICLEAN OC229 - PROTECTOR ANTICORROSIÓN

Base:Complejo de ceras con dilución en un solvente que, después evaporación, deja un film aceitoso de espesor medio de 14 micras. Hidrofugo y neutraliza las huellas digitales.

Aplicaciones: Protección de larga duración en abrigo (niebla salina > 300 horas). Protección de los moldes de inyecciones plásticas. Protección de metales. Tratamiento de las piezas húmedas. Protección de las superficies críticas en asociación con protecciones mecánicas y envases.



Código artículo	Código VBH	Descripción
OXICLEANOC229	OXICLEANOC229	LUBRICANTE PARA HERRAJE ANTICORRUSION



KIT MANTENIMIENTO Y ACCESORIOS WEISS

KIT MANTENIMIENTO PREMIUM

Kit para la limpieza regular, el cuidado y protección de elementos PVC y aluminio.

Componentes del Kit Premium:

- Leche limpiadora ó limpiador especial color (200 ml)
- Paños para el cuidado del sellado (5 uds)
- Aceite de ajuste (30 ml)
- Paño para limpiar (1 ud)



Código artículo	Código VBH	Descripción
WSPREMIUM	496007	KIT MANTENIMIENTO N° PREMIUM PVC BLANCO
WSPREMIUMC	498006	KIT MANTENIMIENTO N° PREMIUM PVC COLOR

PISTOLA DOSIFICADORA HDP-550



Código artículo	Código VBH	Descripción
WSPDUOM	536134	PISTOLA DOSIFICADORA HDP-550 PARA COS.DUO MANUAL

DOSIFICADOR PEGAMENTO DUO



Código artículo	Código VBH	Descripción
WSDUOD	536133	DOSIFICADOR PEGAMENTO DUO

COLA HENKEL - ESPECIAL MADERA

PONAL SUPER 3 - COLA PVAC PREMIUM

Características:

- Cola a prueba de agua según DIN EN 204/D3
- Resistencia al calor según WATT91 >7N/mm² (DIN EN 14257)
- Elástico
- Resistente al envejecimiento
- Sin color
- Cortos tiempos de unión

Campos de aplicación: Encolados de ventanas y puertas, laminado de bordes de ventana (con endurecedor D4). Encolado de HPL sobre materiales de madera. Encolado de madera y materiales de madera. Cumple con las directivas i.f.t. "Pegado de ventanas de madera" Parte 2 (D3) y parte1 (D4) (con endurecedor D4). Cumple la dosificación D3 y D4 (con endurecedor Ponal D-4)



Código artículo	Código VBH	Descripción
HEPONS35	970.888/0205	BOLSA PONAL SUPER3 5 KG.
HEPONS330	970.854/0030	BOTE PONAL SUPER3 30 KG.

ENDURECEDOR PONAL D4

Endurecedor para Ponal Super 3 para producir pegamento 2-K D4.

Propiedades: Cola a prueba de agua DIN EN 204/D4 con una vida útil de 8 horas.

Campos de aplicación: Laminado de los bordes de ventana, uniones de esquinas de ventanas. Cumple las especificaciones i.f.t. "Pegado de ventanas de madera" Parte 1 D4

Código artículo	Código VBH	Descripción
HEPD4N	970.938/6250	PONAL D4 BOTE DE 250 GRS.



COLA HENKEL - ESPECIAL PARA MADERA

BARNIZ PONAL

Cola blanca de resina sintética a base de acetato de polivinilo.

Campo de aplicación: Cola de ensamblado (tacos, ranuras y lenguetas) de placas HPL y en el tratamiento de superficies de muebles con pinturas habituales.

Características: Alta fuerza de encolado, excelente y apropiado para encolado de ensamblaje con superficies recubiertas de plástico o lacadas.

Datos técnicos:

- Valor pH: aprox. 8-9
- La fuerza de encolado que puede ser alcanzada con el barniz depende de la fuerza inherente de las superficies pegadas. El final de la fijación se alcanza en 3-4 días.
- Densidad: aprox. 1,0 g/cm³
- Viscosidad: aprox. 11.000 mPas
- Temperatura de trabajo: no por debajo de 3°C
- Cantidad necesaria dependiendo de la capacidad de absorción de los materiales aprox. 150g/m²
- Tiempo de apertura: Para una temperatura de 23°C máx. 8 minutos.



Código artículo	Código VBH	Descripción
HEPONPN4	987.364/0420	DOSIFICADOR PN 4 SB

PINZA PARA COLA PLT2

Pinza aplicadora de cola.



Código artículo	Código VBH	Descripción
HEPONPLT2	327.138/0001	PINZA PARA COLA PLT2

BURLETE DE ESTANQUEIDAD 600

Burlete de poliuretano suave resistente al agua y con impregnación de dispersión acrílica para las juntas de unión

Aplicaciones:

- Sellado de juntas en la construcción de edificios.
- Fabricación de ventanas
- Construcciones de madera
- Construcciones prefabricadas y estructuras de obra.
- Construcciones de estructuras de madera y estructuras concretas.

- Impermeabilidad al agua ≥ 600 Pa (fuerza viento 11, altura 100 m) DIN EN 12114
- DIN 18542:2009-07, grupo 1
- Deutsches Institut für Bautechnik numero de aprobación Z-56.212-3514, Comportamiento al fuego (DIN 4102, Part 1) B1
- Cumple con los requisitos de impermeabilidad al agua y al aire de acuerdo con la norma DIN EN 12207, Clase 3 sobrepasada



Código artículo	Código VBH	Profundidad (mm)	Ancho (mm)	Rollo (m)	Unidad embalaje (m)
180.020/0021	180.020/0021	10	1-2	20,0	600,0
180.020/0022	180.020/0022	15	1-4	13,0	260,0
180.020/0023	180.020/0023	12	2-6	12,0	300,0
180.020/0024	180.020/0024	15	4-9	8,0	160,0
180.020/0025	180.020/0025	15	5-12	5,6	112,0
180.020/0026	180.020/0026	20	6-15	4,3	64,5
180.020/0027	180.020/0027	25	9-20	3,3	39,6

BURLETE DE ESTANQUEIDAD 300

Burlete de poliuretano suave resistente al agua y con impregnación de dispersión acrílica para las juntas de unión.

Aplicaciones:

- Fabricación de ventanas (conexión de juntas hermética, aislamiento hermetico entre el marco de la ventana y el muro, perfil de acoplamiento, calzo inferior, parteluces)
- Fachada (Hormigón in situ / hormigonado, encofrado para hormigón)
- Trabajos de acabado interior (muros de separación ligero, techos de teja)
- Cubiertas inclinadas / planas (ventanas cubiertas)

- Impermeabilidad al agua ≥ 300 Pa (EN 1027), test de prueba núm.. 090670.1-Sz MPA Hannover que corresponde con las exigencias BG2 para la seguridad en impermeabilidad de acuerdo con la norma DIN 18542 MPA Hannover P-NDS04-752
- Valores ≤ 600 Pa alcanzables dependiendo de la compresión y anchura de la junta.
- Comportamiento al fuego (DIN 4102, Part 1)
- Permeabilidad al aire (DIN EN 1026): $an \leq 1,0$
- Resistencia a la tracción (DIN EN ISO 1798) > 60 kPa
- Expansión antes de rotura (DIN EN ISO 1798) $> 180\%$



Código artículo	Código VBH	Profundidad (mm)	Ancho (mm)	Rollo (m)	Unidad embalaje (m)
180.020/0031	180.020/0031	10	2	12,5	375,0
180.020/0032	180.020/0032	15	2-3	12,5	250,0
180.020/0033	180.020/0033	15	3-5	10,0	200,0
180.020/0034	180.020/0034	15	4-7	8,0	160,0
180.020/0035	180.020/0035	20	6-10	5,6	84,0
180.020/0036	180.020/0036	20	8-13	3,3	64,5



CORDON REDONDO greenteQ

CORDON REDONDO PE

El cordon redondo PE de greenteQ está fabricado con espuma de polietileno. Cordón muy estable, resistente a la putrefacción y libre de fluorocarbonos, CFCs, HFCs y HCFCs. Material de relleno apto para el relleno de juntas tanto interiores como exteriores según la norma DIN 18540. El agua no es absorbida debido a las celdas cerradas que forman su superficie.



Código artículo	Código VBH	Descripción	Tipo perfil	Unidad embalaje (m)
395.729/0006	395.729/0006	PE-round cord 6 mm	Perfil macizo	1500
395.729/0010	395.729/0010	PE-round cord 10 mm	Perfil macizo	600
395.729/0015	395.729/0015	PE-round cord 15 mm	Perfil perforado	250
395.729/0020	395.729/0020	PE-round cord 20 mm	Perfil perforado	150
395.729/0025	395.729/0025	PE-round cord 25 mm	Perfil perforado	100
395.729/0030	395.729/0030	PE-round cord 30 mm	Perfil perforado	80
395.729/0040	395.729/0040	PE-round cord 40 mm (*)	Perfil perforado	120
395.729/0050	395.729/0050	PE-round cord 50 mm (*)	Perfil perforado	84

(*) Piezas de 2 metros por cartón

CONDICIONES GENERALES DE VENTA

Precios

Nuestros precios se entienden para material puesto en nuestro almacén, embalaje incluido. Nos reservamos el derecho de modificar los mismos en caso de fluctuaciones inusuales en el cambio de divisas en el periodo que mide entre el pedido y la entrega. Además nos reservamos el derecho de modificación de listas de precios sin previo aviso.

Fecha caducidad productos químicos

La fecha de caducidad de los productos químicos servidos por VBH-Malum, S.L. será mínima de 6 meses previa fecha de expiración.

Condiciones de pago

El pago se debe efectuar sin deducción alguna, ni compensarse con otras operaciones pendientes, salvo que se haya acordado expresamente.

En caso de demora, el vendedor podrá aplicar sin necesidad de requerimiento judicial o extrajudicial, intereses de demora a razón del tipo de interés oficial de la Banca en el momento y a partir de la fecha de vencimiento pactado inicialmente.

NO se aceptarán portes en factura

Responsabilidades y garantías

La mercancía viaja por cuenta y riesgo del comprador. El vendedor no asume los riesgos dimanantes del uso, montaje o instalación del objeto vendido. El material suministrado queda cubierto por garantía contra defectos de fabricación durante un periodo de seis meses. El comprador solamente podrá recurrir a la garantía aceptada por el vendedor cuando haya cumplido con sus obligaciones de pago. Quedan excluidas las reclamaciones de indemnización, sea cual fuere su fundamento o causa.

Plazo de entrega y anulaciones o modificaciones de pedido

Solo existirá un plazo de entrega si es confirmado por VBH-Malum S.L. por escrito. Este empezará a contar a partir de la fecha de confirmación del pedido recibido por escrito. En el caso que el cliente quisiera modificar o anular el pedido durante el plazo de entrega, deberá solicitar autorización por escrito a VBH-Malum S.L.. Cualquier modificación solicitada por el comprador durante el periodo de ejecución del pedido podrá dar lugar a variaciones en el plazo de entrega. En el caso de acontecimientos imprevistos, ajenos a la voluntad del vendedor y especialmente por fuerza mayor, los plazos podrán quedar prolongados correspondientemente.

El vendedor podrá efectuar entregas parciales.

Una vez entregada la mercancía VBH-Malum S.L. podrá emitir su factura y podrá poner en circulación un recibo normalizado.

Anulación del pedido

En caso de alteraciones por acontecimientos imprevistos, como fuerza mayor, nos reservamos el derecho de anular total o parcialmente el pedido. Igualmente nos reservamos el derecho de rescisión del pedido en el caso de que el comprador no cumpla con las obligaciones de pago pactadas.

Aceptación y Modificaciones de estas condiciones generales de venta

El hecho de realizar un pedido presupone el conocimiento y la aceptación, por parte del cliente de las presentes condiciones generales de venta.

Cualquier modificación de estas condiciones generales de venta queda sujeta a nuestro consentimiento escrito.

Reclamaciones y devoluciones

El comprador debe notificar cualquier reclamación por mercancía defectuosa en el plazo máximo de 15 días a partir de la entrega de la mercancía, haciéndolo constar en el albarán de entrega, en caso contrario no se atenderá ninguna reclamación.

Las devoluciones se efectuarán previa autorización por el transportista indicado por VBH-Malum S.L.; en caso que la devolución sea por error del cliente, los portes irán a su cargo. Las devoluciones irán acompañadas de copia del albarán correspondiente. Para tener derecho al abono, la mercancía debe estar en perfecto estado y exenta de signos de manipulación. Nos reservamos el derecho de descontar un 5% del valor del material en concepto de manipulación y reembalaje.

Les informamos que la devolución del material prescribirá pasados 15 días de la fecha de aceptación, quedando anulada sino se ha recibido la mercancía en nuestras instalaciones en este periodo de tiempo (excluyendo Canarias que será de un mes)

Tribunal competente

El cliente y VBH-Malum S.L. se someten a la jurisdicción de los juzgados de Barcelona con renuncia expresa a su propio fuero o al que en el futuro o en su caso, pudiera corresponderles para la solución de cuantas controversias pudiera derivarse de estas condiciones generales de venta, así como de su interpretación o aplicación en cada compraventa concreta, y en general de las relaciones que entre el cliente y VBH-Malum S.L. pudieran existir.



GAMA VBH - HERRAJES PARA PUERTAS Y VENTANAS

VENTANAS Y BALCONERAS

- Herraje oscilobatiente, practicable y abatible.
- Manillas.
- Cerraduras.

CORREDERAS EN LÍNEA Y ESPECIALES

- Corredera lineal.
- Osciloparalelas.
- Elevadoras.
- Plegables.

PUERTA DE CALLE E INTERIORES

- Manetas y tiradores.
- Bisagras.
- Cilindros.
- Cerraduras.
- Cierrapuertas.

PRODUCTOS QUÍMICOS

- Siliconas.
- Pegamentos.
- Espumas.

AIREACIÓN

- Aireadores sobre marco.
- Aireadores sobre la hoja.
- Aireadores acústicos.
- Aplicaciones especiales.

SISTEMAS DE FIJACIÓN

- Amplia gama en tornillería.

ACCESORIOS

- Calzos y tapones.
- Limpiadores.
- Bultes de estanqueidad.
- Aplicaciones especiales.
- Cortavientos.
- Mandos a distancia.

SIEGENIA AUBI
SOLUTIONS INSIDE

KFV The Protector Company

greenteQ

RENSON

Creating healthy spaces

HOPPE
La manilla que decora.

Dr. Hahn
BISAGRAS. MADE IN GERMANY.

Planet swiss
Estanquidad para las puertas

We help you invent the future.
doorcoezing.com

SFS intec





Innovador paquete de servicios

Herramienta para la gestión de pedidos electrónicos. Con el escáner de VBH (logos) y mediante una simple conexión telefónica el cliente puede escanear directamente desde el puesto de trabajo y mandar un "pedido electrónico" a su proveedor (VBH)

De esta manera, el cliente automatiza y optimiza el rendimiento operativo de su personal y reduce drásticamente los posibles errores.



La solución informática específica para las carpinterías de aluminio, PVC, madera y mixtas.

Con esta solución podrá calcular, realizar presupuestos y pedidos para la fabricación de ventanas, de una forma automática y sin riesgo de errores en la selección de elementos.



La Solución más rápida y fácil en Internet para la obtención del Marcado CE www.ce-fix.eu. Permite la posibilidad de elegir las ventanas y puertas entre un millón de combinaciones distintas (en base a los ensayos realizados por VBH con el organismo notificado ift Rosenheim) y de imprimir todos los documentos necesarios: Ensayo Tipo Inicial, Hoja de control de producción en fábrica, Declaración de conformidad, Marcado CE.



Zona Norte Occidental

Asturias, Ourense, A Coruña,
Pontevedra, Lugo, León
Teléfono: +34 93 647 34 71
E.mail: info@vbh.com.es

Zona Norte Central

Álava, Palencia, Burgos, Navarra, Cantabria,
Vizcaya, Soria, La Rioja, Guipúzcoa.
Teléfono: +34 93 647 34 76
E.mail: info@vbh.com.es

Zona Norte Oriental

Barcelona, Tarragona, Zaragoza, Girona,
Huesca, Andorra, Lleida.
Teléfono: +34 93 647 34 74
E.mail: info@vbh.com.es

Baleares y Levante

Mallorca, Formentera, Menorca, Ibiza,
Valencia, Castellón, Teruel.
Teléfono: +34 93 647 34 72
E.mail: info@vbh.com.es

Andalucía

Almería, Jaén, Huelva, Sevilla, Málaga, Cádiz
Córdoba, Granada, Badajoz, Marruecos.
Teléfono: +34 93 647 34 71
E.mail: info@vbh.com.es

Centro

Ciudad Real, Madrid, Ávila, Valladolid, Salamanca, Toledo,
Cuenca, Cáceres, Segovia, Guadalajara, Zamora.
Teléfono: +34 93 647 34 73
E.mail: info@vbh.com.es

Portugal

Teléfono: +351 917 05 75 63
E.mail: info@vbh.com.es

Canarias

Teléfono: +34 93 647 34 73
E.mail: info@vbh.com.es



VBH-Malum

Teléfono (+34) 93 647 34 70
Fax: (+34) 93 637 96 30
E-Mail: info@vbh.com.es

VBH-Malum, S.L.
C/ Agricultura, 37 E
08840 Viladecans-Barcelona
España
www.vbh.com.es



La marca experta en herrajes de puertas y ventanas.

- VBH es previsible
- VBH es fiable
- VBH es versátil



- Más productos
- Más prestaciones
- Más servicios

VBH-Malum, S.L. · www.vbh.com.es
Teléfono + 34 93 647 34 70 · info@vbh.com.es



Referencia: químicos
© VBH



Sencillamente todo.

Todo sencillo.