

Pretratamiento:

- Granallado.
- Fosfatado al Zn.
- Delta Protekt®KL-100

Aplicación:

Inmersión y Centrifugación en masa.

Materiales para tratar:

- Aceros al C.
- Acero templado
- Fundición
- Aleaciones Zn. Al.
- Zamac
- Etc.

Campos de aplicación:

- Automoción
- Construcción
- Aeronáutica
- Línea Blanca
- Instalaciones costeras
- Energías Renovables
- Etc.

Normas:

- FORD
- BMW
- VW
- VDA
- Etc.

TORRES GUMÀ S.L.
Pol.Ind. Can Roca
C/Gresol 48-52
08292 Esparreguera
TL.937776684
FAX.937774703
Http:www.torresguma.com
E-mail: torresguma@torresguma.com

Descripción:

Delta Protekt VH® es un producto sellante inorgánico con base acuosa principalmente para aplicar sobre Delta Protek®KL-100.

Este producto está libre de metales pesados como el Cr. Contribuyendo a la conservación del medio ambiente.

Su principal característica es la disminución de coeficientes de fricción.

Contiene propiedades anticorrosivas catódicas.

Sellado transparente con aditivos antifricción.

La numerología del VH, corresponde al coeficiente de fricción.

Se utilizará el Delta Protekt VH según el coeficiente de fricción requerido por el cliente.



Propiedades:

- Recubrimiento con excelentes propiedades contra la fricción.

-No fragiliza con el hidrógeno.

-El espesor por capa, es de 1 a 3µ.

-Resiste a productos químicos, disolventes orgánicos, aceites de motor, anticongelantes, líquidos de frenos,, etc.

-Soporta temperaturas hasta 150°C.

-Admite múltiples atornillados y desatornillados.

-El producto es incoloro, dejando a la vista el color original de la pieza.

Propiedades de resistencia a la corrosión:

Según espesor aplicado en el producto base, se obtiene hasta 860h. sin óxido rojo. en ensayo de niebla salina según UNE-EN 9227.

El espesor se ajusta a las especificaciones de la pieza y/o del cliente. Además de respetar las tolerancias métricas en el caso de elementos de fijación con rosca.

PRODUCTO	VH-300	VH-301 GZ	VH-315 GZ	VH-302 GZ
COEFICIENTE DE FRICCIÓN	0	0.09-0.14	0.12-0.18	0.11-0.17

Aplicaciones

-Recubrimiento especialmente indicado en grandes series de piezas como: elementos de fijación, pernos, tuercas, tornillos , automoción, etc.

-Coeficiente de fricción según ISO 16047

ESTE PROCESO SE APLICA DIRECTAMENTE EN LÍNEA CON OTROS RECUBRIMIENTOS ANTERIORES Y/O POSTERIORES.