

# Starcke Abrasivos

## Presentación de su catálogo de abrasivos para la reparación del automóvil

Starcke, empresa de origen alemán dedicada a la fabricación de abrasivos para diferentes mercados, incluyendo el del automóvil, presentó en las instalaciones de Centro Zaragoza su catálogo de productos para este 2018. Durante la jornada técnica de presentación se pudieron probar varios tipos de lijas, para los procesos de repintado y eliminación de defectos.

Pilar Santos Espí

**S**tarcke Abrasivos Ibérica, S.A.U. representa en España y en exclusiva, a la marca alemana Starcke desde 1966, año en el que se fundó como “Compañía Industrial y Distribuidora de Artículos Técnicos, S.A.”, más conocida como “Citec, S.A”, y que en 2015 cambió su razón social a la actual.

Como marca, Starcke lleva fabricando productos de lijado desde 1829, por lo que cuenta con una trayectoria muy amplia y sus abrasivos revestidos están considerados como productos de muy alta calidad.

Durante la jornada técnica de presentación, Starcke realizó una exposición sobre la empresa y posteriormente se realizaron pruebas en el taller de los procesos de lijado. Como fabricantes de abrasivos, Starcke diferencia los 4 segmentos con los cuales trabaja: fabricación del automóvil (OEM), Industria (molinos de viento, óptica, joyería, carpintería, etc.), Sector metal y Tratamiento de superficies (reparación del automóvil, pavimentos, pintura, mármol, etc.).

Dentro del campo de tratamiento de superficies en la reparación del automóvil, Starcke ofrece ventajas entre las que destaca la extensa gama de productos para cubrir las diferentes necesidades, un suministro rápido y fiable, una calidad constante de producto “Made in Germany”, y un asesoramiento individualizado a través del servicio exterior e interior.

Las lijas que se incluyen en su catálogo para el repintado del automóvil son las siguientes:

### Lijas 747 FS/NK

Material soporte: Film de plástico resistente al desgarro.

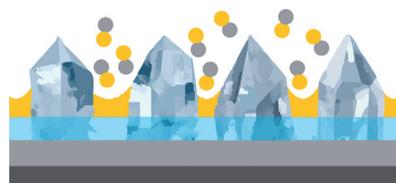
**Tipo de grano:** Corindón – blanco.

Granos disponibles: De P80 a P2500 y ST3000.

*La denominación “ST” es un estándar propio de Starcke para grano ultrafino.*



*Sin sistema antiadherente – el polvo del lijado embaza el disco abrasivo. Baja el rendimiento de lijado.*



*El sistema antiadherente (en amarillo) liga el polvo de lijado. El rendimiento se alarga notablemente.*



**Formatos:** Discos con velcro sin perforar en 115, 125 y 150 mm y con agujeros en 150 mm.

**Características:**

- Alto rendimiento de lijado gracias al grano de corindón de alta calidad.
- Gran estabilidad en los cantos gracias al film resistente a la rotura.
- Larga duración de la lija gracias al sistema innovador antiadherente que disminuye el embazamiento de la lija (desde P180).
- Proporciona un lijado muy homogéneo y menor rugosidad.

Debido a la amplitud de granos en la que se fabrica, está recomendada para todo el proceso de repintado, incluyendo el de eliminación de defectos.

Esta lija, en formato de 150 mm con 15 agujeros, es la que Starcke emplea en su proceso de 4 pasos recomendado para el proceso de repintado:

**Paso 1.** El más grueso, para el lijado antes de la masilla, con lijadora de órbita 5.

**Paso 2.** Para el lijado de la masilla, con lijadora de órbita 5.

**Paso 3.** Para el desbaste del aparejo, con lijadora de órbita 3.

**Paso 4.** Para el afinado del aparejo, con lijadora de órbita 3.



Estas lijas van identificadas directamente con el número de paso, sin indicar la granulometría, simplificando el proceso y lijas a emplear, lo que facilita y estandariza las operaciones de lijado a lo largo de todo el proceso de repintado.

**Lijas 514 D – C2/NK**

**Material soporte:** D-Papel en granos gruesos hasta P120 en 514D y C-Papel con látex, desde P150, en 514C2.



**Tipo de grano:** En 514D corindón y en 514C2 corindón con estearato.

**Granos disponibles:** En 514D: P40 y de P60 a P120 / En 514C2: de P150 a P800.

**Formatos:** Multitud de formatos, discos, hojas y tiras, con y sin velcro, con y sin perforar.

### Características:

- Alto rendimiento de lijado gracias al grano de corindón especial.
- Menor embazamiento por la estructura abierta.
- Larga duración de la lija gracias al sistema innovador antiadherente que disminuye el embazamiento de la lija (desde P180).

Estas lijas están recomendadas en los procesos de eliminación de barniz viejo, lijado de la masilla y de la cataforesis.

### Lijas 544 C3K

**Material soporte:** C - Papel con látex.

**Tipo de grano:** Corindón con estearato.

**Granos disponibles:** De P80 a P240, P320 y de P400 a P800.

**Formatos:** Discos con velcro, 125 mm con 8 agujeros y 150 mm sin perforar, con 15 agujeros, con 6+1 y con 8+1 perforaciones.

### Características:

- Alto rendimiento de lijado gracias al grano de corindón especial y al sistema antiadherente.
- Lijado sin transición de superficies curvas y cantos gracias al soporte flexible y adaptable.
- Proporciona un lijado muy homogéneo y menor rugosidad.

Estas lijas están recomendadas en los procesos de eliminación de barniz viejo, lijado de la masilla y de la cataforesis.

### Lijas 991A / 991C, conocido con el nombre y logotipo "Matador"



**Material soporte:** A-Papel de látex en 991A y C-Papel de látex en 991C, ambos resistentes al agua.

**Tipo de grano:** Carburo de silicio.

**Granos disponibles:** En 991A: de P220 a P2500, ST3000, ST5000 y ST7000 / En 991C: de P60 a P320, de P400 a P1200.

**Formatos:** Hojas y discos sin perforar, sin velcro, de diferentes tamaños.

### Características:

- Alto rendimiento de lijado gracias al grano de carburo de silicio de alta calidad.
- Proporciona un lijado muy homogéneo.
- Para garantizar la máxima flexibilidad, sumergir brevemente en agua.

Debido a la amplitud de granulometría en la que se fabrica, está recomendada para todo el proceso de repintado, incluyendo el de eliminación de defectos y para su utilización en seco.



Para la eliminación de defectos, Starcke también nos mostró los microabrasivos denominados Giant, con la referencia 961, en diferentes formatos y de color verde, disponibles en granulometría ST3000, ST4000 y ST5000, para el lijado en húmedo, con soporte de film sintético y carburo de silicio como grano abrasivo.

A partir de las pruebas realizadas en el taller sobre reparaciones reales se ha podido comprobar la calidad de estas lijas, destacando el proceso de lijado en 4 pasos para un proceso de trabajo más eficiente. ☺

### Información y distribución:

Starcke Abrasivos Ibérica, S.A.U.  
Compositor Wagner, nº 2, nave 3  
08191 Rubí, Barcelona  
Telf.: 935860194 / Fax: 936999547  
www.starcke.es

**STARCKE®**