

# CALIDADES ANTIABRASIVAS

*Plancha de Caucho*

*Somos Expertos en Caucho  
Especialistas en Nuevos Productos y Desarrollos*



TRELLEBORG

# CALIDADES ANTIABRASIVAS

## *Plancha de Caucho*

Trelleborg tiene más de 100 años de experiencia en la fabricación de productos de caucho.

Realizamos grandes inversiones en I+D. Nuestros comerciales, químicos e ingenieros trabajan para encontrar las mejores soluciones para nuestros clientes, desarrollando continuamente nuevos materiales, compuestos, diseños y métodos de producción.

El grupo Trelleborg tiene más de 15.000 empleados y está establecido en más de 40 países.



Las **CALIDADES ANTIABRASIVAS** están especialmente diseñadas para resistir el desgaste mecánico.

En función del mercado o zona geográfica, existen distintas normativas para medir la resistencia al desgaste de un material. En el caso del mercado europeo la más utilizada es la norma DIN 53516, que mide la pérdida en volumen del material con respecto a un patrón estándar. A menor valor en  $\text{mm}^3$ , mayor resistencia al desgaste.





## ABRASIÓN SEVERA

### TRELLMINE 60

Granulometría gruesa:

Dureza ● 62° ShA

Color ■ Negro

Resistencia a la abrasión ● 90 mm<sup>3</sup>.  
DIN 53516 (10N)

### TRELLMINE 40

Granulometría fina:

Dureza ● 40° ShA.

Color ● Rojo, Amarillo  
Consultar otros colores

Resistencia a la abrasión ● 70 mm<sup>3</sup>.  
DIN 53516 (5N)

## ABRASIÓN MEDIA

### TRELLROCK 60

Granulometría gruesa:

Dureza ● 60° ShA

Color ● Negro

Resistencia a la abrasión ● 130 mm<sup>3</sup>.  
DIN 53516 (10N)

### TRELLROCK 40

Granulometría fina:

Dureza ● 40° ShA

Color ● Rojo, Amarillo  
Consultar otros colores

Resistencia a la abrasión ● 80 mm<sup>3</sup>.  
DIN 53516 (5N)

Todas estas calidades pueden fabricarse:

- Combinando distintas durezas entre sí, para aplicaciones como rascadores y plancha para quitar nieves.
- Combinándose con acero de 3 a 10 mm.

Todas estas calidades pueden fabricarse con capa "autovulcanizante".

## ABRASIÓN ESPECIAL

### TRELLPLUS 60

Especial Impactos

Dureza ● 62° ShA

Color ● Negro

Resistencia a la abrasión ● 110 mm<sup>3</sup>.  
DIN 53516 (10N)

Carga de Rotura ● 24,5 MPa.  
ASTM D412.

Alargamiento de Rotura ● 400%  
ASTM D412.

### TRELLMINE 35

Especial Alta Elasticidad y Excepcionales propiedades Mecánicas

Dureza ● 35° ShA

Color ● Rojo  
Consultar otros colores.

Resistencia a la abrasión ● 60 mm<sup>3</sup>.  
DIN 53516 (5N)

Carga de Rotura ● 24 MPa.  
ASTM D412.

Alargamiento de Rotura ● 700%  
ASTM D412.

### TRELLFIRE

Especial Ignífugos

Dureza ● 65° ShA

Color ● Negro

Resistencia a la abrasión ● 200 mm<sup>3</sup>.  
DIN 53516 (10N)

Comportamiento al fuego ● M2F4 NF-F-17701.

### TRELLOIL

Especial Aceites

Dureza ● 63° ShA

Color ● Negro

Resistencia a la abrasión ● 120 mm<sup>3</sup>.  
DIN 53516 (10N)

Resistencia a aceites ● Aceite IRM903  
100°C, 70 h; +10%

### TRELLBLAST 40

Especial Granalladoras

Dureza ● 40° ShA

Color ● Natural

Resistencia a la abrasión ● 80 mm<sup>3</sup>.  
DIN 53516 (5N)

### TRELLBLAST 60

Especial Granalladoras

Dureza ● 62° ShA

Color ● Negro

Resistencia a la abrasión ● 90 mm<sup>3</sup>.  
DIN 53516 (10N)

### TRELLFOOD

Especial Alimentarias  
Cumple las normativas BGA y FDA  
(Código Federal de Regulación 21,  
párrafo 177.2600)

Dureza ● 40° ShA

Color ● Blanco

Resistencia a la abrasión ● 110 mm<sup>3</sup>.  
DIN 53516 (5N)



## PLANCHA DE ROMBOS

### R650

**Dureza** ● 62° ShA

**Color** ● Negro

**Resistencia a la abrasión** ● 90 mm<sup>3</sup>.  
DIN 53516 (10N)

### RS13

**Dureza** ● 60° ShA

**Color** ● Negro

**Resistencia a la abrasión** ● 130 mm<sup>3</sup>.  
DIN 53516 (10N)

## PLANCHA PARA CRIBAS

### R650 + Cord / EP160

**Dureza** ● 62° ShA

**Color** ● Negro

**Resistencia a la abrasión** ● 90 mm<sup>3</sup>.  
DIN 53516 (10N)

### R848 + Cord / EP160

**Dureza** ● 85° ShA

**Color** ● Negro

**Resistencia a la abrasión** ● 120 mm<sup>3</sup>.  
DIN 53516 (10N)

## PLANCHA PARA GUARDAPOLVOS

### R353

**Dureza** ● 38° ShA

**Color** ● Negro

**Resistencia a la abrasión** ● 140 mm<sup>3</sup>.  
DIN 53516 (5N)

### G422 Ignífuga

**Dureza** ● 50° ShA

**Color** ● Negro

**Resistencia a la abrasión** ● 130 mm<sup>3</sup>.  
DIN 53516 (5N)

## PLANCHA PARA BABEROS

### R439

**Dureza** ● 50° ShA

**Color** ● Negro

**Resistencia a la abrasión** ● 125 mm<sup>3</sup>.  
DIN 53516 (5N)

### R570

**Dureza** ● 55° ShA

**Color** ● Verde

**Resistencia a la abrasión** ● 170 mm<sup>3</sup>.  
DIN 53516 (5N)

Para mayor información sobre esta u otras calidades consulte nuestra página web:

[www.trelleborgibercaucho.com](http://www.trelleborgibercaucho.com)

---

**ESPAÑA**

**Trelleborg Ibercaucho Alava, S.A.**  
**c/ San Vicente 23**  
**E01440 Izarra (Alava)-Spain**  
**Tel: +34 945 437 000**  
**Fax: +34 945 437 007**  
[www.trelleborgibercaucho.com](http://www.trelleborgibercaucho.com)

**SUECIA**

**Trelleborg Industri AB**  
**Henry Dunkers g.2**  
**SE-231 81 Trelleborg-Sweden**  
**Tel: +46 (0) 41051000**  
**Fax: +46 (0) 41051188**  
[www.trelleborg.com](http://www.trelleborg.com)

**FRANCIA**

**Trelleborg Industrie S.A.**  
**Z.I. La Combude**  
FR-63050 Clermont-Ferrand Cedex 2  
**Tel: +33 (0) 473258181**  
**Fax: +33 (0) 473258223**  
[www.trelleborg.com//industrialhose/](http://www.trelleborg.com//industrialhose/)

**ALEMANIA**

**Trelleborg Industri GmbH**  
**Postfach 10 05 50**  
**DE-408 05 Mettmann**  
**Tel: +49 (0) 2104-21 70**  
**Fax: +49 (0) 2104-21 72 86**  
[www.trelleborg.de](http://www.trelleborg.de)

---

  
**TRELLEBORG**