



## PLANCHA DE GOMA NATURAL NR



La plancha de goma natural NR es un hidrocarburo de gran importancia que se obtiene del látex. Hay muchas variantes de caucho natural que se adaptan a cada necesidad, como por ejemplo la Goma Caramelo, pero es un fabricación standard de color negro y dureza 65shA tiene una excelente resistencia a los abrasivos y usos generales. Puede ser provista sin tela, o con 1 ó 2 telas de poliamida. Excelentes propiedades mecánicas, de carga de rotura, alargamiento, flexibilidad, abrasión y desgarro. Buena resistencia a ácidos, bases y sales. No es aconsejable su uso en contacto con aceites, grasas o hidrocarburos.

**Color:** Negro.

**Dureza Shore "A"**:  $55 \pm 5$ 

Resistencia a la tracción: 150 kg/cm² Alargamiento a la rotura: 500 %

Peso específico aproximado: 1,30 gr/cm<sup>3</sup>

Temperatura máxima de trabajo: -40° a +80°C.

Compuesto con calificación según normas IRAM 113001, ASTM

2000.

El caucho natural NR es una alternativa a la plancha sintética <u>SBR</u> con la que comparte muchas propiedades pero se distingue en soportar mas abrasión aunque sufre mas el envejecimiento.

Usos más comunes: Industrias mineras, canteras, procesos de áridos, cabinas de granallado, protección de tolvas, guarderas de cintas transportadoras, galerías de tiro, industria alimentaria, rascadores, etc.