

### MINERIA

#### ELEVACIÓN Y MOVIMIENTO

#### TRANSPORTE DE MATERIALES A GRANEL

#### CADENAS PARA NIEVE Y ANTIDESLIZANTES

#### CADENAS PARA ANCLAS Y ACCESORIOS

#### ASEGURAMIENTO DE CARGAS

#### FORESTAL Y AGRICOLA

### ESPECIALES

#### BAJO PLANO

## MINERÍA

### CADENAS DE ES LABONES REDONDOS

THIELE fabrica **Cadenas de acero redondo** para la minería en los tamaños nominales desde 14 mm hasta 42 mm (actualmente), según DIN 22252....., pero pueden fabricar todavía más grandes. Las de tamaño nominal desde 22 mm y superiores, fueron desarrolladas por ellos.

A través del desarrollo del procedimiento de calibración de largos tramos de cadenas a comienzo de los años 70, se hizo posible la utilización de las hoy día generalizadas cadenas centrales dobles. Para una precisión aún mayor, incorporan procedimientos de calibrado por computador.



### CADENAS TIPO PLANAS

Las **cadenas planas** son cadenas con eslabones verticales

aplanadas, en ejecución predominantemente soldada.

Se utilizan cuando el perfil de altura del transportador no permite la utilización de cadenas de acero redondo del mismo tamaño nominal.

THIELE fabrica en las dimensiones desde 26 a 48 mm en **DIN 22255** según exigencias de los clientes.



Ambos tipos de cadena se fabrican en las calidades:

**Cadenas RV** (resistentes al desgaste en la zona redonda, con minimización del desgaste en la articulación)

**Cadenas para rocas** (para alto desgaste en transportadores de baja velocidad)

**Cadenas TSD** (para alta exigencia de servicio en todo tipo de transportadores)

También fabrican cadenas combinadas, compuestas de eslabones soldados y forjados.

### BANDAS DE CADENAS

THIELE suministra además todos los componentes para bandas de cadenas.

### CONECTORES

Se unen en forma fácil y segura los tramos de cadena.



### RACLETAS DE ARRASTRE

Elementos arrastradores del material a transportar.

### CADENAS PARA SUSPENSIÓN DSKN

## FORESTAL Y AGRÍCOLA

### CADENAS ANTIDESLIZANTES

Cadenas para nieve y antideslizantes para faenas forestales y agrícolas.

Thiele nos recomienda la multifacética cadena AS- Huella Anular, tanto para el pequeño remolque como para el tractor grande. Mediante la combinación de eslabones de acero redondo, enlazados en forma de

cruz, y de superficie cementada, ésta cadena resulta especial para el cuidado de sus neumáticos. La mejor tracción se alcanza mediante la malla reforzada continua de eslabones de agarre.

Para condiciones extremas, las adecuadas son las AS- Huella Cuadrada, hecha de acero de alta calidad con tratamiento de cementado especial. La mejor tracción se obtiene aún en las peores condiciones mediante la malla continua de eslabones cortos de geometría cuadrada, y eslabones de agarre que refuer-

zan la red. La superficie de rodadura completamente cerrada se obtiene a través de conectores de cierre especiales, y ella asegura la mayor suavidad de rodaje. Incluso las grampas gruesas de los neumáticos quedan cubiertas por las guías laterales.

Gracias a la reversibilidad de ambos modelos de cadenas, se garantiza una larga vida útil.

