



Edición 01/09

# AR-70

## Material aislante en forma de manguitos prefabricados para fundición de hierro y acero.

### Propiedades y empleo:

AR-70 es el material empleado por Manguitos Arrosi en la fabricación de manguitos de diámetro igual o inferior a 600 mm., destinados al mazarotaje de piezas fundidas en Aluminio, cobre, hierro, acero y todas las aleaciones de estos metales.

El proceso de elaboración de los manguitos en calidad AR-70 garantiza una densidad de entre 0,40 g/cm<sup>3</sup> y 0,60 g/cm<sup>3</sup>.

Los manguitos en calidad AR-70 han sido pensados para moldeo manual de arena en fundición de aluminio, cobre, hierro, acero y todas las aleaciones de estos metales:

- Acero al carbono
- Acero de alta y baja aleación
- Acero inoxidable
- Acero Hadfield
- Hierro maleable
- Hierro gris
- Hierro nodular
- Hierro de alta y baja aleación
- Aluminio y sus aleaciones
- Cobre y sus aleaciones

### Formas y tamaños

Manguitos Arrosi moldea los manguitos aislantes de calidad AR-70 en diferentes formas y tamaños, hasta un diámetro de 600 mm., siendo las más habituales:

- Manguitos cónicos-estrangulados.
- Manguitos cónicos-estrangulados cuello estrecho
- Manguitos atmosféricos
- Manguitos cilíndricos

También se personalizan<sup>1</sup> formas y dimensiones en base a las necesidades y requerimientos del cliente.

Para mayor detalle, referirse al catálogo de manguitos AR-70.

### Almacenamiento

Almacenar en lugar cubierto y seco.

### Precauciones

Manténgase alejado de focos de calor intenso que puedan prenderlo. En caso de incendio accidental, extinguirlo con arena silíceo. Nunca con agua.

<sup>1</sup> Bajo demanda