

# HM 170.10

## Cuerpo de resistencia paraboloides



### Contenido didáctico/ensayos

- estudios en cuerpos expuestos a flujos circundantes
- definición del coeficiente de resistencia

### Especificación

- [1] paraboloides como cuerpo de resistencia para estudios en cuerpos expuestos a flujos circundantes
- [2] accesorios para el túnel de viento HM 170
- [3] soporte de acero inoxidable
- [4] paraboloides pintados para una superficie lisa

### Datos técnicos

Paraboloides

- Ø 80mm
- longitud: 90mm
- pintada con barniz RAL 3000

Soporte de acero

- inoxidable
- Ø 4mm

DxL: 80x90mm

Peso: aprox. 0,5kg

### Volumen de suministro

- 1 cuerpo de resistencia

### Descripción

#### ■ estudios en cuerpos expuestos a flujos circundantes

El cuerpo de resistencia "Paraboloides" se estudia en la sección de medida del túnel de viento HM 170. Se compone de un perfil de paraboloides y de una vara soporte de acero inoxidable. El paraboloides está pintado en rojo y provisto en sus extremos con chapas directrices. El cuerpo se emplea en el sensor de fuerzas que entrega como valor medido la fuerza de resistencia y de empuje al flujo alrededor del cuerpo.

# HM 170.10

## Cuerpo de resistencia paraboloides

### Accesorios necesarios

070.17000      HM 170      Túnel de viento abierto

### Accesorios opcionales

070.17040      HM 170.40      Sensor de fuerza de tres componentes