

## TEST DE DOBLADO CON MANDRIL CÓNICO

### Descripción

Equipo de pruebas mecánico para determinar la elasticidad, adhesión y alargamiento de pinturas sobre una lámina metálica.

La estructura incorpora una palanca para doblar con un cilindro que pivota sobre un mandril cónico de acero que se inclina desde un diámetro de 3,1 mm hasta un diámetro de 38,1mm. Una graduación indica el diámetro del mandril en mm.

Esta construcción especialmente sólida y rígida ofrece una resistencia magnífica a la deformación y una larga vida de funcionamiento. La muestra puede doblarse en una parte o en toda la superficie del mandril y los resultados (grietas) correspondientes a los diferentes diámetros de prueba pueden observarse en una sola operación.



### Características Técnicas

Materia mandril	Acero inoxidable
Muestra	200 x 130 max.
Espesor muestra	1 mm por acero 2 mm por aluminio 4 mm max. por otros
Dimensiones	324 x 140 x 10 mm
Peso	10.7 kg

### Normas

EN ISO 6860 • ASTM D522 • ASTM D1737 • FTMS 141a method 6222, 6223