



## PRENSAS CORTA-PROBETAS MANUALES

Modelo PCM/8 (8 kN)  
Modelo PCM/17 (17 kN)  
Modelo PCM/26 (26 kN)

Para cortar con precisión probetas de caucho o plásticos flexibles para realizar ensayos estandarizados de tracción, compresión, desgarró...



La preparación de las muestras y probetas de elastómeros y polímeros es de gran importancia para poder tener después en los ensayos de Tracción, Desgarro, Compresión..., una gran precisión en los resultados de los datos obtenidos, así como también una buena trazabilidad.

### **NORMAS APLICABLES**

ASTM – ISO – DIN – BS - UNE – JIS...

### **GENERAL INFORMATION**

Las prensas serie PCM de accionamiento por palanca manual es la solución básica y económica para la preparación de probetas estandarizadas por la acción de corte.

TECHLAB SYSTEMS fabrica troqueles de corte de alta calidad tanto para troqueladoras neumáticas como manuales. Están fabricadas en acero de alta calidad para incrementar su vida útil en particular la de sus bordes afilados. Los troqueles son tratados térmicamente varias veces durante el proceso de fabricación para eliminar las tensiones producidas durante su mecanizado y son terminadas mediante un proceso de pulido con diamante para incrementar su resistencia al desgaste por corte.

Todos los troqueles son entregados con un sistema de expulsión de la muestra de tal modo que la muestra es expulsada automáticamente una vez realizado el corte. Este sistema además incrementa también la protección de los bordes de corte del troquel mientras este no se está utilizando.

Cada prensa se entrega con un mango fijo estándar pero también se puede fabricar de diferentes tamaños de acuerdo a los requerimientos individuales del cliente.

Los troqueles se pueden fabricar para cualquier forma o tamaño y de acuerdo a cualquier norma de ensayo requerida por el cliente.

***\*Dependiendo de la dureza del material a cortar, se recomienda enviar muestras para su evaluación.***

- Gran solidez
- Precisión corte
- Rapidez corte
- Altura cabezal de corte ajustable



Altura del cortador ajustable



Manejo sin esfuerzo



Troquel y placa de nylon reemplazables



**Modelo PCM/8**  
Fuerza de Corte: 8kN



**Modelo PCM/17**  
Fuerza de Corte: 17kN



**Modelo PCM-26**  
Fuerza de Corte: 26kN





**Solicitar precios de troqueles indicando:**

- CON o SIN expulsor de las muestras cortadas
- De fabricación standard o por electroerosión (gran precisión)

**PRENSAS MANUALES CORTAPROBETAS serie PCM**

Modelo	Fuerza de corte KN	Longitud manilla regulación mm	Altura de Trabajo Ajustable mm	Altura de la Columna mm	Tamaño Placa NYLON mm	Dimensiones An. X Fondo X Al. mm	Peso Neto Kg
PCM-8	8	40	50-200	410	120x220	160x230x410	22
PCM-17	17	60	75-180	415	120x220	170x270x415	35
PCM-26	26	60	70-250	475	120x220	140x310x475	46

**CONTENIDO DEL SUMINISTRO ESTANDAR:**

- \* Prensa Corta-probetas accionamiento manual modelo solicitado