



## PRENSAS CORTA- PROBETAS NEUMÁTICAS Serie PCN-20

Para cortar con precisión y gran rapidez probetas de caucho o plásticos flexibles para realizar ensayos de tracción, compresión, desgarro...

---

**TECHLABSYSTEMS**

---

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...

### **INFORMACION GENERAL**

Con la familia de prensas neumáticas de corte de probetas serie PCN/20 se pueden realizar los cortes de las probetas de forma segura (equipadas con 2 pulsadores para mayor seguridad del operario), precisa y rápida.

#### **Modelo PCN-20/12**

Para **muestras duras** (no fracturables por corte)

Fuerza de corte: 12 kN

Espesores máximos de muestras: 7-8 mm (plásticos)

Espesores máximos de muestras: 9-10 mm (goma)

#### **Modelo PCN-20/18**

Para **muestras muy duras** (no fracturables por corte)

Fuerza de corte: 18 kN

Espesores máximos de muestras: 7-8 mm (plásticos)

Espesores máximos de muestras: 9-10 mm (goma)

#### **Características comunes:**

Se suministra plancha de nylon para proteger el filo de los troqueles en el corte

Base zona de corte: 270 x 200 mm (ancho x fondo)

Accionamiento a través de 2 pulsadores (sistema de seguridad)

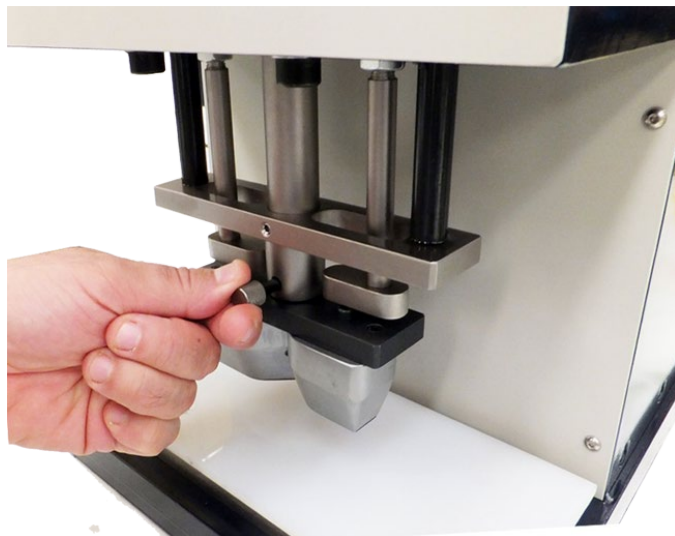
Manómetro y Mano-reductor de 0-16 Bar

Presión nominal de trabajo: 4 - 6 Bar

Retorno del cabezal móvil superior a posición inicial, por medio de resortes

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

- **Gran solidez**
- **Precisión corte**
- **Rapidez corte**
- **Seguridad**





**Solicitar precios de troqueles indicando:**

- CON o SIN expulsor de las muestras cortadas
- De fabricación standard o por electroerosión (gran precisión)
- El tamaño máximo que se puede cortar es de 200 x 80 mm

PRENSAS NEUMATICAS CORTAPROBETAS serie PCN/20						
Modelo	Fuerza de corte KN	Espesor max. corte PLASTICOS FLEXIBLES mm	Espesor max. corte CAUCHO-GOMA mm	Presión aire Bar	Dimensiones An. X Fondo X Al. mm	Peso Neto Kg
PCN-20/12	12	9-10	7-8	4-6	350x250x510	72
PCN-20/18	18	9-10	7-8	4-6	350x250x510	72

**PRESION SUMINISTRO AIRE COMPRIMIDO NECESARIO:** 4-6 Bar

**DIMENSIONES EMBALAJE DE TRANSPORTE:** 450 x 500 x 640 mm (An. x Fondo X Al.)

**PESO BRUTO:** 98 Kg (Embalaje de madera con tratamiento fitosanitario)

**CONTENIDO DEL SUMINISTRO ESTANDAR:**

- \* Prensa Corta-probetas Neumática modelo solicitado