



## FG/PBT-A SONDE CILINDRICHE IN ACETILE

FG-PBT-A selezione di sonde cilindriche in acetile per uso generale da collegare direttamente alla cella di carico della macchina utilizzate nelle prove di compressione dei gel.

- **Carico massimo: 500N**

---

Categorie: [Lloyd Instruments](#), [Morsetti](#), [Per prove alimenti](#)

## PRODUCT DESCRIPTION

### FG/PBT-A sonde cilindriche in acetile

FG-PBT-A selezione di sonde cilindriche in acciaio inox per uso generale da collegare direttamente alla cella di carico della macchina. Le sonde cilindriche sono state tradizionalmente usate in linea di massima come sonde di compressione per una vasta gamma di applicazioni, in primo luogo per l'applicazione di una deformazione a una struttura gelatinosa per determinare il vigore e l'elasticità di un gel.

Esse sono utili anche per l'applicazione di una forza di taglio a un gel per determinare la sua resistenza ed elasticità. Molte norme indicano questi dispositivi per le prove sul gel. Il Bloom è un valore standard riconosciuto per l'indicazione della resistenza di una struttura gelatinosa, in particolare della gelatina. Il principio della sonda cilindrica consiste nel fatto che non appena la sonda viene forzata a entrare nel campione si produce una forza di taglio tale da produrre la deformazione o la rottura del campione. Questo produce una curva che mostra il carico derivante dalla deformazione.