

## Koude-buigproef



### Bepaling van de lage-temperatuurflexibiliteit van baanvormige producten.

#### Apparaat

Twee vaste cilinders en een semi-cilindrische buigkern in een thermostatisch bad. Tijdens de test worden vijf proefstukken tegelijkertijd om een buigkern gebogen bij een snelheid van 360 mm.min-1. Temperaturen tot -80 °C kunnen worden bereikt. Het apparaat is uitgevoerd in roestvast staal.

Koelmedia : mengsels van 1,2-propaandiol of ethanol met water

Snelheid : traploos instelbaar

Koeling : geïntegreerd cryostaatbad

Extra buigkernen en cilinders zijn leverbaar.

#### Referenties

EN 1109