



CERTIFIED SAMPLES

GIBITRE INSTRUMENTS BIETET ZERTIFIZIERTE PRÜFKÖRPER FÜR DIE ÜBERPRÜFUNG VON SHORE UND IRHD HÄRTEMESSERN AN.



Zertifizierte Proben zur regelmäßigen Überprüfung der Konformität der mit Ihren Härteprüfern durchgeführten Messungen.

Übersicht

Proben sind für die Härte-Skalen Shore A, Shore D, Shore M, IRHD-N und IRHD-Micro erhältlich. Zertifizierte Proben sind ein schnelles und effektives Hilfsmittel zur systematischen Überprüfung der Konformität der Messungen zwischen zwei Kalibrierungen.

Eigenschaften des Produkts

Die Härte von Elastomerprodukten wird stark von der Temperatur beeinflusst. Aus diesem Grund haben die von Gibitre hergestellten Proben eine Form, die eine einfache Handhabung ermöglicht, ohne die Wärme der Hand auf den Prüfbereich zu übertragen. Die Proben werden mit einem Kalibrierungszertifikat geliefert, das auf den für die Messungen verwendeten zertifizierten Härteprüfer rückführbar ist.

Die Proben werden mit einem isolierten Schutzkoffer geliefert, der den Schutz der Proben vor Temperaturschwankungen und Licht ermöglicht.

Verfügbare Konfigurationen

- Komplette Box mit 5 Proben mit unterschiedlicher Härte innerhalb der ausgewählten Härteskala (ca. 40 - 50 - 60 - 80 - 90)
- Box mit einer einzelnen Probe mit einer der verfügbaren Härten

Available Scales: Shore: A, D, M; IRHD: M, N

Shape of the samples: The shape of the samples has been developed to permit easy handling without heat transmission to the test area

Protection Box: The wooden box ensures protection against light and temperature variations

Sample identification: The samples have unique identification code to permit

the traceability of the calibration

Calibration Report: The calibration report is issued by Gibitre Instruments and includes the traceability to the officially-calibrated hardness tester used for the measures

Calibration uncertainty: ± 2 Hardness Points

Suggested re-calibration : 12 months

