

hardheid



Principe

De hardheid van kunststoffen en rubbers wordt bepaald met behulp van een durometer volgens Shore A en Shore D.

Werkwijze

Het meettoestel, voorzien van een naald, wordt op een vlak oppervlak van het testmonster gedrukt. De minimumafmetingen van het monster zijn 10 mm diameter en 6 mm dikte.

Via een schaalverdeling wordt de hardheid van de kunststof afgelezen.

Shore A wordt gebruikt voor zachte materialen en shore D voor harde materialen.

Toepassingen

- Bepalen van de Shore hardheid van kunststoffen en rubbers

