

SILICONES and more

Shore Hardheid

Beschrijving

De hardheid geeft de aan hoe gemakkelijk een product in te duwen is. De beschreven schaal hiervoor is bedacht door Albert Shore. Vandaar dat deze waarde de Shore hardheid genoemd wordt.

Omdat de hardheid van materialen uiteen kan lopen van een gel tot en met een hard plastic is de Shore waarde onderverdeeld in verschillende categorieën. Deze categorieën hangen samen met het testinstrument waarmee gemeten kan worden. Een Shore OO meter heeft een andere punt op de meter dan een Shore A meter en is daardoor beter geschikt voor zachte materialen. Een shore D meter heeft ook weer een andere punt en is juist meer geschikt voor heel harde materialen.

De categorieën hebben een bepaalde overlap. Zo is Shore A 78 is gelijk aan Shore D 10 etc. Hieronder een overzicht van de verschillende Shore waarden.



Siliconen hardheid vergelijker

