

Shore hardheidsmeters

Shore meters zijn geschikt voor kunststoffen en rubbers.



Type Shore A wordt toegepast voor lage en middelharde hardheden van rubber, natuurlijke rubbers, elastomeren, Polyester, zacht PVC, leer en dergelijke.

Type Shore D wordt toegepast bij o.a. hard plastic en hard rubber, thermoplasten etc.

Specificatie:

• Meetbereik	: 0-100 ⁰
• Meetfout	: tussen 20~90 ⁰ is de fout $\leq \pm 1^0$
• Resolutie	: 0,5 ⁰
• Max .meetslag (indrukking) van de naald	: 0-2,5 mm
• Indenter	: Shore A -> Vlakke punt 0.79 mm met 35 ⁰ hoek Shore D -> Scherpe conus punt (0.1 mm) met 30 ⁰ hoek
• Min. aanbevolen materiaaldikte	: 6,4 mm
• Hardheidmeting conform	: ASTM D2240, ISO/R868, JIS R7215GB/T531, GB2411, HG/T2489, JB6148

Type	Partnummer	Naalddruk	Bereik	Resolutie
Type A digitaal	IT-611A	0,55 N- 8,05 N	0-100HA	0,5 HA
Type D digitaal	IT-611D	0,55-44,5 N	0-100HD	0,5HD
Type A analoog	IT-Shore A -2	0,55 N- 8,06 N	0-100HA	1 HA
Type D analoog	IT-Shore D-2	0,55-44,5 N	0-100 HD	1 HD

NDT BENELUX
The best for your test.

Oeverkruid 1, 4941 VV
Raamsdonksveer, Nederland

T: +31(0)162 421624
F: +31(0)162 421708

W: www.ndt-benelux.com
E: info@ndt-benelux.com

KVK: 62486624
IBAN: NL79ABNA0588987794
BTW nr.: NL854836858B01