

# Newage®

## Guía de Selección de Probador de Dureza

Hoja Datos de Producto  
 GUIA-HDP-2019  
 Enero 2019

Material	Rockwell		Microdureza		Escalas Brinell					
	Versitron	Indentron	MT-91 HR	MS-ZHKK	9000N	7 000	NB3010	KB	Pin Brinell	B.O.S.S.
Metálico	Metálico	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	No metálico		■		■					
	Homogéneo	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	No homogéneo				■	■	■	■	■	■
Dureza	Muy Duro (>HRC 50)	■	■	■	■	■	■	■	■	
	Dureza Alta (20-50 HRC)	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	Dureza Media (20-100 HRB)	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	Baja Dureza (<20 HRB)		■		■					■
	Muy Baja Dureza (Plásticos)		■		■					
Tamaño/Forma Peso	>50 lbs	■				■	■	■	■	■
	1-50 lbs	■	■				■	■	■	■
	<1 lb	■	■	■	■		■	■	■	■
	Muy Pequeños		■	■	■			■		
	Partes delgadas	■	■	■	■			■		
	Sin seccionar	■	■	■	■			■	■	■
Cantidad	Alto Volumen	■		■	■	■				■
	Medio Volumen	■	■	■	■	■	■		■	■
	Bajo Volumen	■	■				■	■	■	■
	Pruebas SPC	■	■	■	■		■	■		■

B.O.S.S.	Hi-Light	35-450
9000N	7000	NB3010
7000	NB3010	KB
NB3010	KB	PIN
	PIN	

NORMAS	
ASTM E10	9000N NB3010 35-450 7000 Hi-Light
ASTM E103	9000N
ISO 6506	NB-3010
ASTM E110	KB 35-450
ASTM E140	Versitron B.O.S.S.
ASTM E18	Versitron Indentron
ASTM E384	MS-ZH
ISO 4545	MS-ZH
ASTM E92	MS-ZH

**CALIDAD ASEGURADA**

**AMETEK® Newage®**  
 Hardness Testing





## MEASUREMENT & CALIBRATION TECHNOLOGIES

*For the authorized Newage Distributor or Manufacturer's Representative near you, go to [www.hardnesstesters.com](http://www.hardnesstesters.com)*

### **Americas**

AMETEK  
Measurement & Calibration  
Technologies  
820 Pennsylvania Blvd.  
Feasterville, PA 19053  
United States of America  
Tel +1-215-355-6900  
Fax +1-215-354-1803  
Email [newage.info@ametek.com](mailto:newage.info@ametek.com)

Visit Us on the Worldwide Web at:  
[www.hardnesstesters.com](http://www.hardnesstesters.com)

© 2010 by AMETEK, Inc.

*Information within this document is subject to change without notice.*