

Elcometer 3095 Durómetro Buchholz

El Durómetro Buchholz Elcometer 3095, está diseñado para medir la dureza de un revestimiento por el método de indentación, consiste en una herramienta indentadora con un disco biselado que se instala en un bloque de acero inoxidable que ejerce una carga constante de prueba de 500g (17.6oz).

El medidor se coloca en el revestimiento durante 30 segundos y luego se retira después de 30 segundos. La longitud de cualquier hendidura posterior en el revestimiento se mide usando el microscopio graduado.

El resultado se expresa como unidades de resistencia a la indentación Buchholz usando la escala proporcionada.



NORMAS:
BS 3900-E9, DIN 53153, ISO 2815, NF T30-052

Medida de dureza Buchholz

Longitud de Hendidura mm	Resistencia a la indentación	Profundidad de indentación		Espesor de revestimiento mínimo para el cual una medida es válida	
		µm	mils	µm	mils
0.8	125	5	0.2	15	0.59
0.85	118	6	0.24	20	0.79
0.9	111	7	0.28	20	0.79
0.95	105	7	0.28	20	0.79
1.0	100	8	0.31	20	0.79
1.05	95	9	0.35	20	0.79
1.1	91	10	0.39	20	0.79
1.15	87	11	0.43	25	1
1.2	83	12	0.47	25	1
1.3	77	14	0.55	25	1
1.4	71	16	0.63	30	1.18
1.5	67	18	0.71	30	1.18
1.6	63	21	0.83	35	1.38
1.7	59	24	0.94	35	1.38

Elcometer 415 Durómetro Buchholz

Características Técnicas

C

Referencia	Descripción	Certificado
K0003095M001	Durómetro Buchholz Elcometer 3095	○
Tamaño	360 x 310 x 120mm (14.2 x 12.2 x 4.7")	
Peso	2.9kg (6.4lb)	
Lista de empaque	Durómetro Buchholz Elcometer 3095, herramienta de indentación con disco biselado y dos espigas posicionadoras, cuña de ajuste de espiga, microscopio iluminado x20, plantilla ubicadora de indentación, llave de tuercas hexagonal, estuche de transporte de plástico e instrucciones de funcionamiento	

Accesorios

Referencia	Descripción
KT003095P001	Soportes de pasador de repuesto (2 unidades)
KT003095P002	Indentador de disco biselado de acero endurecido

○ Certificado de Calibración Opcional disponible.