

PATRONES DE DUREZA ROCKWELL

Dimensión: Ø 65 mm x 15 mm espesor.

Suministrados con certificado s/ EN ISO 6508 y ASTM E18

Los patrones pueden suministrarse con certificado trazable de fábrica o con certificado oficial UKAS.

Como opción pueden marcarse con una retícula hexagonal para facilitar la ubicación de los ensayos según normas.

Escala	Valores nominales																			
HRC	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39
	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59
	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71								
HRA	22	26	31	35	40	45	47	50	53	55	59	60	62	63	65	68	70	73	76	78
	81	83	84	85	86	87														
HRD	40	44	48	52	56	56	60	64	67	71	73	74	77	78	79					
HRB-W	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100			
HRE-W	75	81	87	93	100															
HRF-W	74	80	86	81	97	100														
HRG-W	3	18	33	41	49	58	66	74	83											
HRH-W	87	94	98																	
HRK-W	38	47	56	65	73	81	86	91	95	99										
HRL-W	92	118	123																	
HRM-W	107	118																		
HRP-W	86	94	112																	
HRR-W	105	123	126																	
HRS-W	115	117	123																	
HRV-W	107	109	120																	

PATRONES DE DUREZA ROCKWELL SUPERFICIAL

Dimensión: Ø 65 mm x 15 mm espesor.

Suministrados con certificado s/ EN ISO 6508 y ASTM E18

Los patrones pueden suministrarse con certificado trazable de fábrica o con certificado oficial UKAS.

Como opción pueden marcarse con una retícula hexagonal para facilitar la ubicación de los ensayos según normas.

Escala	Valores nominales															
HR15N	69	72	75	78	81	83	85	88	90	91	92	93	94			
HR30N	41	46	50	55	59	64	68	73	77	80	82	83	84	85	86	
HR 45N	19	25	31	37	43	49	55	61	66	70	72	74	75	76	77	78
HR15T-W	67	70	73	77	80	83	85	86	88	90	91	93				
HR30T-W	29	36	43	49	56	63	66	69	73	76	80	83				
HR45T-W	2	12	22	32	43	48	53	58	63	68	73					
HR15W-W	84	87	94													
HR30W-W	67	73	87													
HR45W-W	50	59	80													
HR15X-W	92	93	96													
HR30X-W	82	84	92													
HR45X-W	72	76	85													
HR15Y-W	92	93	94	95	96	98										
HR30Y-W	90	91	95													
HR45Y-W	85	87	94													

PATRONES DE DUREZA VICKERS

Dimensión: Ø 65 mm x 15 mm espesor.

Suministrados con certificado s/ EN ISO 6507 y ASTM E384

Los patrones pueden suministrarse con certificado trazable de fábrica o con certificado oficial UKAS.

Como opción pueden marcarse con una retícula hexagonal para facilitar la ubicación de los ensayos según normas.

Escala	Valores nominales																			
HV2	40	70	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950
HV3	40	70	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950
HV5	40	70	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950
HV10	40	70	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950
HV20	40	70	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950
HV30	40	70	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950
HV50	40	70	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950
HV100	40	70	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950

PATRONES DE DUREZA MICRO VICKERS

Dimensión: Ø 30 mm x 10 mm espesor.

Suministrados con certificado s/ EN ISO 6507 y ASTM E384

Los patrones pueden suministrarse con certificado trazable de fábrica o con certificado oficial UKAS.

Escala	Valores nominales																			
HV1	40	70	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950
HV0,5	40	70	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950
HV0,3	40	70	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950
HV0,2	40	70	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950
HV0,1	40	70	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950
HV0.050	40	70	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950
HV0.025	40	70	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950
HV0.010	40	70	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950

PATRONES DE DUREZA KNOOP

Dimensión: Ø 30 mm x 10 mm espesor.

Suministrados con certificado s/ EN ISO 6507 y ASTM E384

Los patrones pueden suministrarse con certificado trazable de fábrica o con certificado oficial UKAS.

Escala	Valores nominales																			
HK1	40	70	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950
HK0,5	40	70	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950
HK0,3	40	70	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950
HK0,2	40	70	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950
HK0,1	40	70	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950
HK0.050	40	70	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950
HK0.025	40	70	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950
HK0.010	40	70	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950

PATRONES DE DUREZA BRINELL - CARGAS BAJAS

Dimensión: \varnothing 65 mm x 15 mm espesor.

Suministrados con certificado s/ EN ISO 6506 y ASTM E10

Los patrones pueden suministrarse con certificado trazable de fábrica o con certificado oficial UKAS.

Como opción pueden marcarse con una retícula hexagonal para facilitar la ubicación de los ensayos según normas.

Escala	Valores nominales																		
HBW 2,5/187,5	100	130	150	170	200	250	300	350	400	450	500	550	600						
HBW 1/30	100	130	150	170	200	250	300	350	400	450	500	550	600						
HBW 2,5/62,5	40	70	100	130	150	170	200												
HBW 1/10	40	70	100	130	150	170	200												
HBW 5/125	40	70	100																
HBW 1/5	40																		
HBW 5/62,5	40																		
HBW 1/2,5	40																		
HBW 2,5/31,25	40	70	100																
HBW 2,5/15,625	40																		

PATRONES DE DUREZA BRINELL - CARGAS ALTAS

Dimensión: 150mm x 125mm x (16 a 20) mm espesor.

Suministrados con certificado s/ EN ISO 6506 y ASTM E10

Los patrones pueden suministrarse con certificado trazable de fábrica o con certificado oficial UKAS.

Como opción pueden marcarse con una retícula hexagonal para facilitar la ubicación de los ensayos según normas.

Escala	Valores nominales																											
HBW 10/3000	70	100	130	150	170	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650													
HBW 5/750	70	100	130	150	170	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650													
HBW 10/1500	70	100	130	150	170	200	250	300																				
HBW 10/1000	70	100	130	150	170	200																						
HBW 10/500	70	100																										
HBW 5/250	70	100	130	150	170	200																						