

CARITEC



**Etalons de
dureté**

Une gamme complète d'étalons de dureté certifiés

Etalons de dureté Brinell FOUNDRAX

FOUNDRAX



Dimensions de l'étalon: 150 x 125 ép 16 mm

173 cm² de surface de mesure

Tous les étalons de dureté Brinell sont livrés avec un certificat d'étalonnage UKAS, équivalence COFRAC.

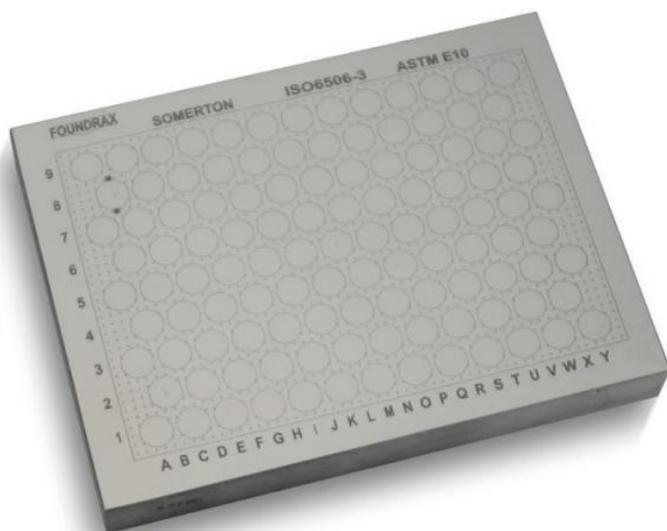
Les étalons de dureté Brinell sont étalonnés suivant les normes NF EN ISO 6506-3 et ASTM E10.

Grille standard, grille client ou sans grille

Plages de dureté disponibles suivant les échelles

HBW 2.5/187.5 HBW 5/750 HBW 10/3000	140-169	170-199	200-229	230-269	270-299	300-329	330-369	370-399	400-499	500-600
HBW 10/1500	60-89	90-109	110-150 A	140-169	170-199	200-229	230-269	270-299		
HBW 5/250 HBW 10/1000	60-89	90-109 A	110-150 A	140-169						
HBW 10/500	60-89 A	90-100 A								

Tous les blocs sont en acier excepté ceux repérés A



Etalons de dureté ROCKWELL



Dimensions de l'étalon : Ø 65 mm ép 15 mm

Tous les étalons de dureté Rockwell sont livrés avec un certificat d'étalonnage UKAS, équivalence COFRAC.

Les étalons de dureté Rockwell sont étalonnés suivant les normes NF EN ISO 6508-3 et ASTM E18.

Plages de dureté disponibles suivant les échelles

HRA	22	26	31	35	40	45	47	50	53	55	59	60
	60	63	65	68	70	73	76	78	81	83	84	85
HRB	20	30	40	50	60	70	75	80	85	90	95	100
HRC	20	25	30	35	40	45	50	55	60	63	65	67
HRD	40	44	48	52	56	60	64	67	71	73	74	77
HRE		75	81	87	93	100						
HRF		74	80	86	91	97	100					
HR15N	69	72	75	78	81	83	85	88	90	91	92	93
HR30N	41	46	50	55	59	64	68	73	77	80	82	83
HR45N	19	25	31	37	43	49	55	61	66	70	72	74
HR15T	67	70	73	77	80	83	85	86	88	90	91	93
HR30T	29	36	43	49	56	63	66	69	73	76	80	83
HR45T		2	12	22	32	43	48	53	58	63	68	73



Etalons de dureté VICKERS



Dimensions de l'étalon : Ø 65 mm ép 15 mm

Tous les étalons de dureté Vickers sont livrés avec un certificat d'étalonnage UKAS, équivalence COFRAC.

Les étalons de dureté Rockwell sont étalonnés suivant les normes NF EN ISO 6507-3 et ASTM E384.

Plages de dureté disponibles suivant les échelles

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



Etalons de dureté Micro - VICKERS



Dimensions de l'étalon : Ø 65 mm ép 15 mm

Tous les étalons de dureté Micro - Vickers sont livrés avec un certificat d'étalonnage UKAS, équivalence COFRAC.

Les étalons de dureté Rockwell sont étalonnés suivant les normes NF EN ISO 6507-3 et ASTM E384.

Plages de dureté disponibles suivant les échelles

HV0.01	40	70	100	150	200	250	300	400	450	500	550	600
	650	700	750	800	850	900	950					
HV0.05	40	70	100	150	200	250	300	400	450	500	550	600
	650	700	750	800	850	900	950					
HV0.1	40	70	100	150	200	250	300	400	450	500	550	600
	650	700	750	800	850	900	950					
HV0.2	40	70	100	150	200	250	300	400	450	500	550	600
	650	700	750	800	850	900	950					
HV0.3	40	70	100	150	200	250	300	400	450	500	550	600
	650	700	750	800	850	900	950					
HV0.5	40	70	100	150	200	250	300	400	450	500	550	600
	650	700	750	800	850	900	950					
HV1	40	70	100	150	200	250	300	400	450	500	550	600
	650	700	750	800	850	900	950					

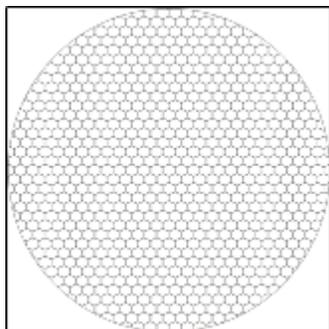


Traçages des étalons de dureté

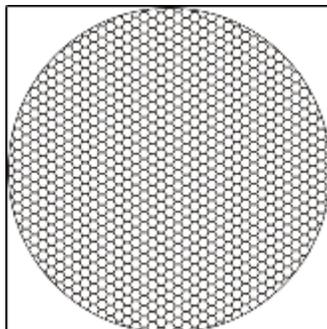


Disponible pour les étalons: Ø 65 mm ép 15mm

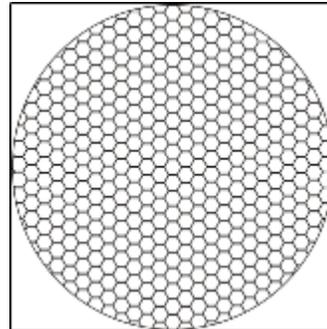
Les normes de dureté imposent de respecter une distance entre 2 empreintes adjacentes. Afin de faciliter la tâche aux utilisateurs, il est possible de faire tracer les étalons de dureté Ø 65 mm. Différents traçages sont disponibles allant de 2 mm à 6 mm.



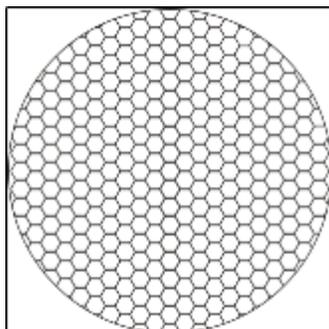
Traçage hexagone 2 mm



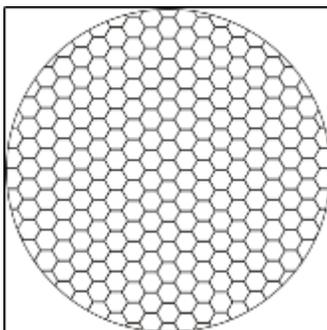
Traçage hexagone 2.5 mm



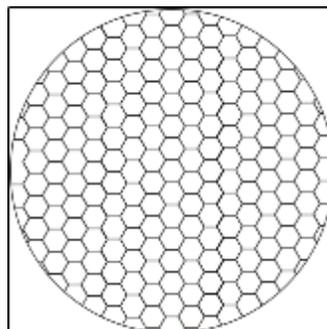
Traçage hexagone 3 mm



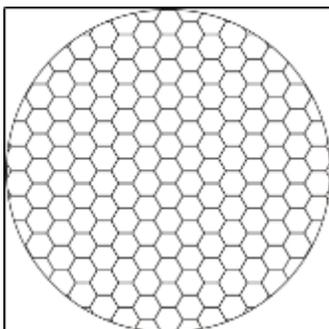
Traçage hexagone 3.5 mm



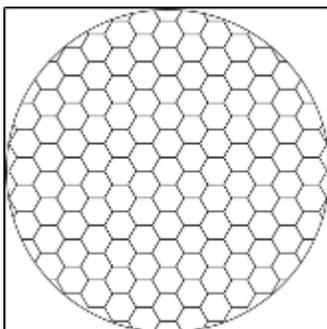
Traçage hexagone 4 mm



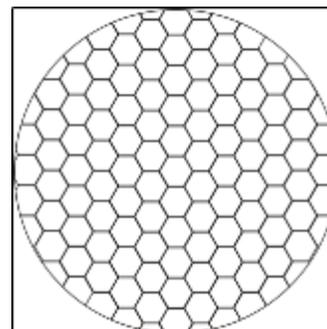
Traçage hexagone 4.5 mm



Traçage hexagone 5 mm



Traçage hexagone 5.5 mm



Traçage hexagone 6 mm