



Tel : 01 30 28 98 00 - Fax:01 30 28 98 10
Les Portes de l'Oise - F.60230 CHAMBLY
Web : www.mecadrum.com

PORTABLE MACHINE

BRINELLA®

HARDNESS CORRESPONDENCE

BRINELL			ROCKWELL Scale B	BRINELL			ROCKWELL Scale B
1000 Kg - Ball ø 10 mm				1000 Kg - Ball ø 10 mm			
Ø in mm	HBW	Kg/mm²		Ø in mm	HBW	Kg/mm²	
2,40	218	74	-	4,10	72,4	-	-
2,45	209	72	95,1	4,15	70,6	-	-
2,50	200	69	93,5	4,20	68,8	-	-
2,55	193	67	92	4,25	67,1	-	-
2,60	185	64	90	4,30	65,5	-	-
2,65	178	62	89,5	4,35	63,9	-	-
2,70	171	60	-	4,40	62,4	-	-
2,75	165	59	86	4,45	60,9	-	-
2,80	159	57	83	4,50	59,5	-	-
2,85	154	56	82	4,55	58,1	-	-
2,90	148	54	80	4,60	56,8	-	-
2,95	143	52	78	4,65	55,5	-	-
3,00	138	51	76	4,70	54,3	-	-
3,05	134	50	74	4,75	53	-	-
3,10	129	49	72	4,80	51,9	-	-
3,15	125	47	70	4,85	50,7	-	-
3,20	121	46	68	4,90	49,6	-	-
3,25	117	46	66	4,95	48,6	-	-
3,30	114	45	64	5,00	47,5	-	-
3,35	110	43	62	5,05	46,5	-	-
3,40	107	43	59	5,10	45,5	-	-
3,45	104	42	56	5,15	44,6	-	-
3,50	101	41	54	5,20	43,7	-	-
3,55	100	40	54	5,25	42,8	-	-
3,60	95	39	50	5,30	41,9	-	-
3,65	92,3	39	48	5,35	41	-	-
3,70	89,7	38	44	5,40	40,2	-	-
3,75	87,2	38	42	5,45	39,4	-	-
3,80	84,9	37	40	5,50	38,6	-	-
3,85	82,6	-	38	5,60	37,1	-	-
3,90	80,4	-	36	5,70	35,7	-	-
3,95	78,3	-	34	5,80	34,3	-	-
4,00	76,3	-	30	5,90	33,1	-	-
4,05	74,3	-	-	6,00	31,8	-	-



Tel : 01 30 28 98 00 - Fax:01 30 28 98 10
Les Portes de l'Oise - F.60230 CHAMBLY
Web : www.mecadrum.com

PORTABLE MACHINE

BRINELLA®

HARDNESS CORRESPONDENCE

BRINELL			ROCKWELL Scale B	BRINELL			ROCKWELL Scale B
1000 Kg - Ball ø 10 mm				1000 Kg - Ball ø 10 mm			
Ø in mm	HBW	Kg/mm²		Ø in mm	HBW	Kg/mm²	
2,40	218	74	-	4,10	72,4	-	-
2,45	209	72	95,1	4,15	70,6	-	-
2,50	200	69	93,5	4,20	68,8	-	-
2,55	193	67	92	4,25	67,1	-	-
2,60	185	64	90	4,30	65,5	-	-
2,65	178	62	89,5	4,35	63,9	-	-
2,70	171	60	-	4,40	62,4	-	-
2,75	165	59	86	4,45	60,9	-	-
2,80	159	57	83	4,50	59,5	-	-
2,85	154	56	82	4,55	58,1	-	-
2,90	148	54	80	4,60	56,8	-	-
2,95	143	52	78	4,65	55,5	-	-
3,00	138	51	76	4,70	54,3	-	-
3,05	134	50	74	4,75	53	-	-
3,10	129	49	72	4,80	51,9	-	-
3,15	125	47	70	4,85	50,7	-	-
3,20	121	46	68	4,90	49,6	-	-
3,25	117	46	66	4,95	48,6	-	-
3,30	114	45	64	5,00	47,5	-	-
3,35	110	43	62	5,05	46,5	-	-
3,40	107	43	59	5,10	45,5	-	-
3,45	104	42	56	5,15	44,6	-	-
3,50	101	41	54	5,20	43,7	-	-
3,55	100	40	54	5,25	42,8	-	-
3,60	95	39	50	5,30	41,9	-	-
3,65	92,3	39	48	5,35	41	-	-
3,70	89,7	38	44	5,40	40,2	-	-
3,75	87,2	38	42	5,45	39,4	-	-
3,80	84,9	37	40	5,50	38,6	-	-
3,85	82,6	-	38	5,60	37,1	-	-
3,90	80,4	-	36	5,70	35,7	-	-
3,95	78,3	-	34	5,80	34,3	-	-
4,00	76,3	-	30	5,90	33,1	-	-
4,05	74,3	-	-	6,00	31,8	-	-