

**Tabella fuori scala**

Durezza Vickers HV30	Durezza Rockwell HRC
1710	78
1663	77
1556	76
1478	75
1400	74
1323	73
1245	72
1160	71
1076	70
1004	69

		Durezza Vickers HV30	Durezza Rockwell HRC	Durezza Rockwell HRD	Durezza Rockwell HRA	Durezza Superficiale Rockwell HR45N	Durezza Superficiale Rockwell HR30N	Durezza Superficiale Rockwell HR15N
		940	68	77	85.5	75.5	84.5	93.3
		903	67	76	85	74.5	83.5	93
		870	66	75.5	84.5	73	83	92.5
		840	65	74.5	84	72	82	92
		813	64	74	83.5	71	81	-
		787	63	73	83	70	80	91.5
		762	62	72.5	82.5	69	79	91
		738	61	71.5	81.5	67.5	78.5	90.5
		715	60	71	81	66.5	77.5	90
		693	59	70	80.5	65.5	76.5	89.5
		672	58	69	80	64	75.5	-
	Durezza Brinell	652	57	68.5	79.5	63	75	89
		632	56	67.5	79	62	74	88.5
		612	55	67	78.5	61	73	88
	HB30	593	54	66	78	59.5	72	87.5
		-	575	53	65.5	58.5	71	87
		-	558	52	64.5	57.5	70.5	86.5
	Rm	497	542	51	64	56	69.5	86
	N/mm²	485	526	50	63	55	68.5	85.5
		475	510	49	62	54	67.5	85
		1640	462	495	48	61.5	74.4	52.5
		1580	450	480	47	60.5	74	51.5
		1520	440	466	46	60	73.5	50
		1480	433	453	45	59	73	49
		1430	423	440	44	58.5	72.5	48
		1390	413	428	43	57.5	72	46.5
		1340	405	416	42	57	71.5	45.5
		1300	395	404	41	56	71	44.5
		1250	387	392	40	55.5	70.5	43
		1220	377	381	39	54.5	70	42
		1180	368	370	38	54	69.5	41
		1140	359	360	37	53	69	39.5
		1110	350	350	36	52.5	68.5	38.5
		1080	341	341	35	51.5	68	37
		1050	332	332	34	50.5	67.5	36
		1030	323	323	33	50	67	35
		1010	314	314	32	49	66.5	33.5
		970	306	306	31	48.5	66	32.5
		950	298	298	30	47.5	65.5	31.5
		930	290	290	29	47	65	30
		900	283	283	28	46	64.5	29
		880	276	276	27	45.5	64	28
		860	269	269	26	44.5	63.5	26.5
		850	262	262	25	44	63	25.5
		820	256	256	24	43	62.5	24
		810	250	250	23	42.5	62	23
		790	244	244	22	41.5	61.5	22
		770	239	239	21	41	61	20.5
		760	234	234	20	40	60	19.5
		750	225	225	18.5			41.5
		705	216	216	16.5	HRD	HRA	HR45N
		690	210	210	15			HR30N
		675	205	205	14			HR15N
		650	200	200	12.5			
		635	195	195	11			
		620	190	190	9.5			
		615	185	185	8			
		605	180	180	7			
		590	176	176	6			
		580	172	172	4.5			
		570	169	169	3			
		565	165	165	2			
		560	162	162	0			
		550	159	159	-			
		530	156	156	-			
		505	153	153	HRC			
		495	150	150				
		485	146	146				
		475	144	144				
		470	141	141				
		460	139	139				
		455	137	137				
		450	135	135				
		440	132	132				
		435	130	130				
		425	127	127				
		420	125	125				
		415	123	123				
		405	121	121				
		400	119	119				
		395	117	117				
		385	116	116				
		-	112	112				
		370	110	110				
		-	108	108				
		-	107	107				
		360	106	106				
		-	104	104				
		350	103	103				
		-	101	101				
		N/mm²	HB30	HV30				

**Durezza Brinell HB**  
Sfera 10mm  
Carico 29400N  
Durata 15"

---

**Durezza Vickers HV**  
Diamante piramide 136°  
Carico 294N  
Durata 15"

---

**Durezza Rockwell HRC**  
Cono 120°  
Carico 1470N  
Durata 30"

---

**Durezza Rockwell HRA**  
Cono 120°  
Carico 588N  
Durata 30"

Le informazioni riportate sono fornite da OMP s.r.l. esclusivamente per uso interno, a fini informativi e sono soggette a cambiamenti senza preavviso. Nulla di quanto è contenuto in questo documento costituisce consulenza tecnica, legale, fiscale o di altro tipo, nessuna decisione andrà presa in base al contenuto di questo documento