NHOZINHO GRUPO PREVIDENTE

Valores para DIN 2078 (1990)

Diametro (mm)				LRT (kgf/mm²) Codificação de Cores				Comprimento do corpo de prova	Raio do mandril (mm)	Numero mínimo de dobras no ensaio de dobramento alternado – Codificação de Cores								Numero mínimo de voltas no ensaio de torção – Codificação de Cores							
		Tol. (+/-)								1370 (Marron)		1570 (Branco)		1770 (Verde)		1960 (Amarelo)		1370 (Marron)		1570 (Branco)		1770 (Verde)		1960 (Amarelo)	
de	à	Claro e Zincado Simples	Zincado Duplo	1370 (Marron)	1570 (Branco)	1770 (Verde)	1960 (Amarelo)			Claro/Zn Simples	Zn Duplo	Claro/Zn Simples	Zn Duplo	Claro/Zn Simples	Zn Duplo	Claro/Zn Simples	Zn Duplo	Claro/Zn Simples	Zn Duplo	Claro/Zn Simples	Zn Duplo	Claro/Zn Simples	Zn Duplo	Claro/Zn Simples	Zn Duplo
0,200	0,399	0,010	-	140 à 179	160 à 200	180 à 220	200 à 240	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0,400	0,449	0,015	0,030	140 à 179	160 à 200	180 à 220	200 à 240																		
0,450	0,499	0,015	0,030	140 à 179	160 à 200	180 à 220	200 à 240																		
0,500	0,549	0,015	0,030	140 à 175	160 à 196	180 à 216	200 à 236	100 x d	1,75	-	-	15	11	14	10	13	9	-	-	30	21	28	19	25	17
0,550	0,599	0,015	0,030	140 à 175	160 à 196	180 à 216	200 à 236					14	10	13	9	12	8								
0,600	0,649	0,015	0,030	140 à 175	160 à 196	180 à 216	200 à 236					12	8	11	8	10	7								
0,650	0,699	0,015	0,030	140 à 175	160 à 196	180 à 216	200 à 236					11	7	10	6	9	5								
0,700	0,749	0,015	0,030	140 à 175	160 à 196	180 à 216	200 à 236		2,5			17	13	16	12	15	11								
0,750	0,799	0,015	0,030	140 à 175	160 à 196	180 à 216	200 à 236					16	12	15	11	14	10								
0,800	0,849	0,020	0,030	140 à 175	160 à 196	180 à 216	200 à 236					14	11	13	10	12	9								
0,850	0,899	0,020	0,030	140 à 175	160 à 196	180 à 216	200 à 236					13	10	12	9	11	8								
0,900	0,949	0,020	0,030	140 à 175	160 à 196	180 à 216	200 à 236					12	9	11	8	10	7								
0,950	0,999	0,020	0,030	140 à 175	160 à 196	180 à 216	200 à 236					11	8	10	7	9	6								
1,000	1,099	0,020	0,040	140 à 172	160 à 193	180 à 213	200 à 232		3,75			18	15	17	12	16	10			29	20	26	18	23	13
1,100	1,199	0,020	0,040	140 à 172	160 à 193	180 à 213	200 à 232					17	14	16	13	15	11								
1,200	1,299	0,020	0,040	140 à 172	160 à 193	180 à 213	200 à 232					16	12	15	11	14	9								
1,300	1,399	0,020	0,040	140 à 172	160 à 193	180 à 213	200 à 232					14	10	13	8	12	7			28	18	25	15	22	10
1,400	1,499	0,020	0,040	140 à 172	160 à 193	180 à 213	200 à 232					12	8	11	7	10	6								
1,500	1,599	0,020	0,040	140 à 169	160 à 190	180 à 210	200 à 229		5			15	11	14	10	13	9								
1,600	1,699	0,030	0,050	140 à 169	160 à 190	180 à 210	200 à 229					14	10	13	9	12	8								
1,700	1,799	0,030	0,050	140 à 169	160 à 190	180 à 210	200 à 229					12	9	11	8	11	7								
1,800	1,899	0,030	0,050	140 à 169	160 à 190	180 à 210	200 à 229					11	8	10	7	10	6			27	17	24	14	21	9
1,900	1,999	0,030	0,050	140 à 169	160 à 190	180 à 210	200 à 229					10	7	9	6	9	5								
2,000	2,099	0,030	0,050	140 à 166	160 à 187	180 à 207	200 à 226		7,5			16	13	15	12	14	11								
2,100	2,199	0,030	0,050	140 à 166	160 à 187	180 à 207	200 à 226					15	12	14	11	13	10								
2,200	2,399	0,030	0,050	140 à 166	160 à 187	180 à 207	200 à 226					14	11	13	10	12	9								
2,400	2,499	0,030	0,060	140 à 166	160 à 187	180 à 207	200 à 226			15	11	13	10	12	9	11	8	28	18	26	15	23	12	20	7
2,500	2,599	0,030	0,060	140 à 166	160 à 187	180 à 207	200 à 226			14	10	12	9	11	8	10	7								
2,600	2,699	0,030	0,060	140 à 166	160 à 187	180 à 207	200 à 226			12	9	11	8	10	7	9	6								
2,700	2,999	0,030	0,060	140 à 166	160 à 187	180 à 207	200 à 226			11	8	10	7	9	6	8	5								
3,000	3,099	0,030	0,060	140 à 166	160 à 187	180 à 207	200 à 226		10	15	11	14	10	13	9	12	8	27	13	25	12	21	8	18	5
3,100	3,199	0,030	0,060	140 à 166	160 à 187	180 à 207	200 à 226			14	10	13	9	12	8	11	7								
3,200	3,299	0,030	0,060	140 à 166	160 à 187	180 à 207	200 à 226			13	9	12	8	11	7	10	6								
3,300	3,399	0,030	0,060	140 à 166	160 à 187	180 à 207	200 à 226			12	9	11	8	10	7	9	6								
3,400	3,499	0,030	0,060	140 à 166	160 à 187	180 à 207	200 à 226			11	8	10	7	9	6	8	5								
3,500	3,599	0,030	0,060	140 à 166	160 à 187	180 à 207	200 à 226			10	7	9	6	8	5	7	4	26	11	24	10	20	6	16	5
3,600	3,699	0,030	0,060	140 à 166	160 à 187	180 à 207	200 à 226			9	6	8	5	7	4	6	3								
3,700	3,799	0,040	0,080	140 à 166	160 à 187	180 à 207	200 à 226			8	5	7	4	6	3	5	3	25	11	23	7	19	6	15	4
3,800	3,999	0,040	0,080	140 à 166	160 à 187	180 à 207	200 à 226			8	5	7	4	6	3	5	3	24	10	22	7	18	6	14	4
4,000	4,199	0,040	0,080	140 à 166	160 à 187	180 à 207	200 à 226			8	5	7	4	6	3	5	3	23	9	21	6	17	6	13	4
4,200	4,399	0,040	0,080	140 à 166	160 à 187	180 à 207	200 à 226		15	11	7	10	6	9	5	8	-	21	8	19	6	15	5	11	-
4,400	4,599	0,040	0,080	140 à 166	160 à 187	180 à 207	200 à 226			10	6	9	5	8	5	7		20	7	18	6	14	5	10	
4,600	4,799	0,040	0,080	140 à 166	160 à 187	180 à 207	200 à 226			9	6	8	5	8	4	6		18	6	16	5	12	4	8	
4,800	4,999	0,040	0,080	140 à 166	160 à 187	180 à 207	200 à 226			8	5	7	4	6	4	5		17	5	14	4	11	3	7	
5,000	5,199	0,040	0,080	140 à 166	160 à 187	180 à 207	200 à 226			7	4	6	3	5	3	4		17	5	14	4	11	3	7	
5,200	5,399	0,050	0,100	140 à 166	160 à 187	180 à 207	200 à 226	500 mm		6	4	5	3	4	3	-		14	5	12	4	10	3	-	
5,400	5,599	0,050	0,100	140 à 166	160 à 187	180 à 207	200 à 226			5	3	4	2	3	2			12	4	10	3	8	2		
5,600	5,799	0,050	0,100	140 à 166	160 à 187	180 à 207	200 à 226			5	3	4	2	3	2			10	3	8	2	6	2		
5,800	6,000	0,050	0,100	140 à 166	160 à 187	180 à 207	200 à 226			4	3	3	2	3	2			8	3	6	2	6	2		

NHOZINHO GRUPO PREVIDENTE