

TABLA DE DATOS TÉCNICOS PARA LA INSTALACIÓN DE INSERTOS ROSCADOS
INFORMATION TECHNIQUE POUR L'INSTALLATION DE FILETS RAPPORTES
TECHNICAL DATA SHEET FOR THE INSTALLATION OF WIRE THREAD INSERTS

Rosca	D	p	Taladro															Rosca															Inserto										
			Diam. (Dt)					Longitud mínima (Lt) mm					Diam. ext. (D _{ext}) min.*					Diam. int. (D _{int}) min.*					Longitud mínima (Lr) mm					Diam. ext. (d _{ext}) min.*					Diam. int. (d _{int}) min.*					Longitud (V) nº de hilos (min-max)					
			mm	1xd	1,5xd	2xd	2,5xd	3xd	mm	mm	mm	1xd	1,5xd	2xd	2,5xd	3xd	mm	mm	mm	1xd	1,5xd	2xd	2,5xd	3xd	mm	mm	mm	1xd	1,5xd	2xd	2,5xd	3xd											
M	2	0,40	2,10	3,80	4,80	5,80	6,80	7,80	8,80	2,52	2,09	2,18	2,00	3,00	4,00	5,00	6,00	2,80	2,80	3,0	3-3	5,2	5,7	7,4	8,1	9,6	10,5	11,8	13,0														
M	2,5	0,45	2,60	4,52	5,77	7,02	8,27	9,52	3,08	2,60	2,70	2,50	3,75	5,00	6,25	7,50	3,20	3,70	3,1	3-8	5,2	6,5	7,4	9,2	9,5	11,9	11,7	14,6															
M	3	0,50	3,20	5,25	6,75	8,25	9,75	11,25	3,65	3,11	3,22	3,00	4,50	6,00	7,50	9,00	3,80	4,35	3,4	4-3	5,8	7,2	8,2	10,1	10,5	12,8	12,9	16,0															
M	3,5	0,60	3,70	6,20	7,95	9,70	11,45	13,20	4,28	3,63	3,76	3,50	5,25	7,00	8,75	10,50	4,55	5,75	3,4	4-3	5,8	7,2	8,2	10,1	10,5	12,8	12,9	16,0															
M	4	0,70	4,20	7,15	9,15	11,15	13,15	15,15	4,91	4,15	4,29	4,00	6,00	8,00	10,00	12,00	5,05	6,60	3,4	4-0	5,7	6,8	8,1	9,6	10,5	12,3	12,8	15,1															
M	5	0,80	5,20	8,60	11,10	13,60	16,10	18,60	6,04	5,17	5,33	5,00	7,50	10,00	12,50	15,00	6,25	8,80	3,9	4-5	6,5	7,8	9,2	10,6	11,8	13,7	14,4	16,7															
M	6	1,00	6,30	10,50	13,50	16,50	19,50	22,50	7,30	6,22	6,41	6,00	9,00	12,00	15,00	18,00	7,40	7,95	3,8	4-3	6,4	7,2	9,1	10,1	11,7	13,1	14,3	16,0															
M	7	1,00	7,30	11,50	15,00	18,50	22,00	25,50	8,30	7,22	7,41	7,00	10,50	14,00	17,50	21,00	8,85	9,20	4,6	5-3	7,7	8,7	10,7	12,1	13,7	15,6	16,7	19,0															
M	8	1,25	8,30	13,62	17,62	21,62	25,62	29,62	9,62	8,27	8,48	8,00	12,00	16,00	20,00	24,00	9,80	10,35	4,2	4-8	7,1	7-8	9,9	10,9	12,8	14,1	15,6	17,2															
M	8	1,00	8,30	12,50	16,50	20,50	24,50	28,50	9,30	8,22	8,41	8,00	12,00	16,00	20,00	24,00	9,70	10,25	5,6	6-1	9,1	10,1	12,5	13,8	16,0	17,7	19,5	21,5															
M	9	1,25	9,30	14,62	19,12	23,62	28,12	32,62	10,62	9,27	9,48	9,00	13,50	18,00	22,50	27,00	10,85	11,10	5,1	5-5	8,4	9,0	11,7	12,5	15,0	16,1	18,3	19,6															
M	10	1,50	10,40	16,75	21,75	26,75	31,75	36,75	11,95	10,32	10,56	10,00	15,00	20,00	25,00	30,00	11,95	12,50	4,6	5-3	7,7	8,2	10,8	11,5	13,8	14,7	16,9	18,0															
M	10	1,25	10,30	15,62	20,62	25,62	30,62	35,62	11,62	10,27	10,48	10,00	15,00	20,00	25,00	30,00	12,10	12,65	5,6	6-1	9,2	10,0	12,7	13,8	16,3	17,7	19,8	21,5															
M	10	1,00	10,30	14,50	19,50	24,50	29,50	34,50	11,30	10,22	10,41	10,00	15,00	20,00	25,00	30,00	12,10	12,50	7,3	8-1	11,7	12,9	16,1	17,8	20,5	22,6	24,9	27,5															
M	11	1,50	11,40	17,75	23,25	28,75	34,25	39,75	12,95	11,33	11,56	11,00	16,50	22,00	27,50	33,00	13,10	13,50	5,2	5-6	8,6	9,2	12,0	12,8	15,4	16,4	18,7	20,0															
M	12	1,75	12,40	19,75	25,87	31,87	37,87	43,87	14,27	12,38	12,62	12,00	18,00	24,00	30,00	36,00	14,30	15,00	4,8	5-2	7,9	8,5	11,1	11,9	14,2	15,2	17,3	18,6															
M	12	1,50	12,40	18,75	24,75	30,75	36,75	42,75	14,10	12,32	12,56	12,00	18,00	24,00	30,00	36,00	14,25	14,95	5,6	6-1	9,2	10,0	12,7	13,8	16,2	17,7	19,8	21,5															
M	12	1,25	12,30	17,62	23,62	29,62	35,62	41,62	13,62	12,27	12,48	12,00	18,00	24,00	30,00	36,00	14,30	15,00	7,0	7-9	11,2	12,5	15,5	17,2	19,7	21,8	23,9	26,5															
M	12	1,00	12,30	16,50	22,50	28,50	34,50	40,50	13,30	12,22	12,41	12,00	18,00	24,00	30,00	36,00	14,40	14,80	9,3	10-3	14,7	16,1	20,0	21,9	25,4	27,8	30,8	33,6															
M	14	2,00	14,50	23,00	30,00	37,00	44,00	51,00	16,60	14,43	14,73	14,00	21,00	28,00	35,00	42,00	16,65	17,35	5,0	5-5	8,2	8-9	11,4	12,3	14,6	15,8	17,9	19,2															
M	14	1,50	14,50	20,75	27,75	34,75	41,75	48,75	15,95	14,35	14,56	14,00	21,00	28,00	35,00	42,00	15,96	16,64	6,9	7-7	11,1	12,2	15,3	16,7	19,4	21,2	23,6	25,7															
M	14	1,25	14,40	19,62	26,62	33,62	40,62	47,62	15,62	14,27	14,48	14,00	21,00	28,00	35,00	42,00	15,74	16,00	8,6	9-5	13,6	14,9	18,6	20,4	23,6	25,8	28,6	31,2															
M	14	1,00	14,40	18,50	25,50	32,50	39,50	46,50	15,30	14,22	14,41	14,00	21,00	28,00	35,00	42,00	15,35	15,65	11,1	12-2	17,4	18,9	23,7	25,7	30,0	32,5	36,2	39,3															
M	16	2,00	16,50	25,00	33,00	41,00	49,00	57,00	18,60	16,43	16,73	16,00	24,00	32,00	40,00	48,00	18,90	19,60	5,9	6-5	9,5	10,2	13,2	14,2	16,9	18,1	20,5	22,0															
M	16	1,50	16,50	22,75	30,75	38,75	46,75	54,75	17,95	16,32	16,56	16,00	24,00	32,00	40,00	48,00	18,10	18,40	8,0	8-9	12,8	13,9	17,5	19,2	22,3	24,3	27,0	29,4															
M	18	2,50	18,50	29,25	38,25	47,25	56,25	65,25	21,25	18,54	18,90	18,00	27,00	36,00	45,00	54,00	21,30	22,00	5,1	5-7	8,5	9,2	11,8	12,7	15,2	16,3	18,5	19,8															
M	18	2,00	18,50	27,00	36,00	45,00	54,00	63,00	20,60	18,43	18,73	18,00	27,00	36,00	45,00	54,00	20,80	21,45	6,6	7-3	10,8	11-7	15,0	16,0	19,1	20,4	23,1	24,7															
M	18	1,50	18,50	24,75	33,75	42,75	51,75	60,75	19,95	18,32	18,56	18,00	27,00	36,00	45,00	54,00	20,15	20,80	9,2	10-3	14,5	16,1	20,0	21,9	25,4	27,8	30,6	33,6															
M	20	2,50	20,50	31,25	41,25	51,25	61,25	71,25	23,25	20,54	20,90	20,00	30,00	40,00	50,00	60,00	23,55	24,40	5,8	6-5	9,5	10-4	13,2	14,4	16,8	18,3	20,5	22,2															
M	20	2,00	20,50	29,00	39,00	49,00	59,00	69,00	22,60	20,43	20,73	20,00	30,00	40,00	50,00	60,00	22,80	23,45	7,5	8-3	12,0	13,1	16,5	18,0	21,2	22,8	25,7	27,7															
M	20	1,50	20,50	26,75	36,75	46,75	56,75	66,75	21,95	20,32	20,56	20,00	30,00	40,00	50,00	60,00	22,20	22,80	10,4	11-6	16,3	18,1	22,3	24,6	28,2	31,1	34,2	37,6															
M	22	2,50	22,50	33,25	44,25	55,25	66,25	77,25	25,25	22,54	22,90	22,00	33,00	44,00	55,00	66,00	25,90	26,90	6,4	7-3	10,4	11,6	14,4	16,0	18,4	20,3	22,4	24,7															
M	22	2,00	22,50	31,00	42,00	53,00	64,00	75,00	24,60	22,43	22,73	22,00	33,00	44,00	55,00	66,00	24,85	26,80	8,4	9-3	13,3	14,6	18,3	20,3	23,3	25,3	28,3	30,6															
M	22	1,50	22,50	28,75	39,75	50,75	61,75	72,75	23,95	22,32	22,56	22,00	33,00	44,00	55,00	66,00	24,20	26,80	11,5	12,9	18,0	20,1	24,3	27,2	31,0	34,4	37,5	41,5															
M	24	3,00	24,75	37,50	49,50	61,50	73,50	85,50	27,90	24,65	25,05	24,00	36,00	48,00	60,00	72,00	27,43	29,00	5,8	6-5	9,6	10-4	13,3	14,4	17,0	18,3	20,8	22,8															
M	24	2,00	24,50	33,00	45,00	57,00	69,00	81,00	26,80	24,43	24,73	24,00	36,00	48,00	60,00	72,00	28,60	29,10	9,1	10-3	14,5	16,1	19,8	21,9	25,2	27,8	30,5	33,6															
M	24	1,50	24,50	30,75	42,75	54,75	66,75	78,75	26,02	24,33	24,56	24,00	36,00	48,00	60,00	72,00	26,20	26,80	12,9	14,2	20,1	22,0	27,3	29,9	34,5	37,7	41,7	45,5															
UNC	N.2	56	2,30	4,22	5,31	6,40	7,50	8,58	2,84	2,28	2,44	2,18	3,27	4,36	5,46	6,55	2,79	3,02	2,7	3-2	4,7	5,5	6,8	7,9	8,9	10,2	11,0	12,6															
UNC	N.4	40	3,00	5,69	7,11	8,53	9,95	11,38	3,67	3,00	3,15	2,84	4,26	5,68	7,11	8,53	3,65	4,03	2,3	3-2	4,2	5,1	6,1	7,2	8,0	9,3	9																