

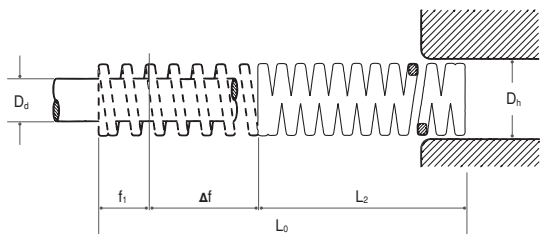
### MUELLES PARA MATRICERÍA

COMPOSICIÓN DE LA REFERENCIA:

10	5	25	<b>0001</b>	<b>0102</b>	<b>0203</b>	<b>0294</b>
10	5	32	<b>0002</b>	<b>0103</b>	<b>0204</b>	<b>0295</b>
10	5	38	<b>0003</b>	<b>0104</b>	<b>0205</b>	<b>0296</b>

EJEMPLO DE REFERENCIA: 05010001

### ISO 10243



Ligera



Media



Fuerte



Extra Fuerte

Medida Muelle			Sección Rectangular			
Dh mm	Dd mm	Long. mm	Ligera Deflex máx: 40%	Media Deflex máx: 35%	Fuerte Deflex máx: 30%	Extra Fuerte Deflex máx: 25%
10	5	25	0001	0102	0203	0294
10	5	32	0002	0103	0204	0295
10	5	38	0003	0104	0205	0296
10	5	45	0004	0105	0206	0297
10	5	50	0005	0106	0207	0298
10	5	65	0006	0107	0208	0299
10	5	75	0007	0108	0209	0300
10	5	303	0008	0109	0210	0301
12,5	6,3	25	0009	0110	0211	0302
12,5	6,3	32	0010	0111	0212	0303
12,5	6,3	38	0011	0112	0213	0304
12,5	6,3	45	0012	0113	0214	0305
12,5	6,3	50	0013	0114	0215	0306
12,5	6,3	65	0014	0115	0216	0307
12,5	6,3	75	0015	0116	0217	0308
12,5	6,3	303	0016	0117	0218	0309
16	8	25	0017	0118	0219	0310
16	8	32	0018	0119	0220	0311
16	8	38	0019	0120	0221	0312
16	8	45	0020	0121	0222	0313
16	8	50	0021	0122	0223	0314
16	8	65	0022	0123	0224	0315
16	8	75	0023	0124	0225	0316
16	8	90	0024	0125	0226	0317
16	8	101	0025	0126	0227	0318
16	8	303	0026	0127	0228	0319
20	10	25	0027	0128	0229	0320
20	10	32	0028	0129	0230	0321
20	10	38	0029	0130	0231	0322
20	10	45	0030	0131	0232	0323

Medida Muelle			Sección Rectangular			
Dh mm	Dd mm	Long. mm	Ligera Deflex máx: 40%	Media Deflex máx: 35%	Fuerte Deflex máx: 30%	Extra Fuerte Deflex máx: 25%
20	10	50	0031	0132	0233	0324
20	10	65	0032	0133	0234	0325
20	10	75	0033	0134	0235	0326
20	10	90	0034	0135	0236	0327
20	10	101	0035	0136	0237	0328
20	10	115	0036	0137	0238	0329
20	10	126	0037	0138	0239	0330
20	10	151	0038	0139	0240	0331
20	10	303	0039	0140	0241	0332
25	12,5	25	0040	0141	0242	0333
25	12,5	32	0041	0142	0243	0334
25	12,5	38	0042	0143	0244	0335
25	12,5	45	0043	0144	0245	0336
25	12,5	50	0044	0145	0246	0337
25	12,5	65	0045	0146	0247	0338
25	12,5	75	0046	0147	0248	0339
25	12,5	90	0047	0148	0249	0340
25	12,5	101	0048	0149	0250	0341
25	12,5	115	0049	0150	0251	0342
25	12,5	126	0050	0151	0252	0343
25	12,5	151	0051	0152	0253	0344
25	12,5	176	0052	0153	0254	0345
25	12,5	202	0053	0154	0255	0346
25	12,5	303	0054	0155	0256	0347
32	16	25	0055	0156	0257	0348
32	16	45	0056	0157	0258	0349
32	16	50	0057	0158	0259	0350
32	16	65	0058	0159	0260	0351
32	16	75	0059	0160	0261	0352
32	16	90	0060	0161	0262	0353

Medida Muelle			Sección Rectangular			
Dh mm	Dd mm	Long. mm	Ligera Deflex máx: 40%	Media Deflex máx: 35%	Fuerte Deflex máx: 30%	Extra Fuerte Deflex máx: 25%
32	16	101	0061	0162	0263	0354
32	16	115	0062	0163	0264	0355
32	16	126	0063	0164	0265	0356
32	16	151	0064	0165	0266	0357
32	16	176	0065	0166	0267	0358
32	16	202	0066	0167	0268	0359
32	16	252	0067	0168	0269	0360
32	16	303	0068	0169	0270	0361
40	20	50	0069	0170	0271	0362
40	20	65	0070	0171	0272	0363
40	20	75	0071	0172	0273	0364
40	20	90	0072	0173	0274	0365
40	20	101	0073	0174	0275	0366
40	20	115	0074	0175	0276	0367
40	20	126	0075	0176	0277	0368
40	20	151	0076	0177	0278	0369
40	20	176	0077	0178	0279	0370
40	20	202	0078	0179	0280	0371
40	20	252	0079	0180	0281	0372
40	20	303	0080	0181	0282	0373
50	25	65	0081	0182	0283	0374
50	25	75	0082	0183	0284	0375

Medida Muelle			Sección Rectangular			
Dh mm	Dd mm	Long. mm	Ligera Deflex máx: 40%	Media Deflex máx: 35%	Fuerte Deflex máx: 30%	Extra Fuerte Deflex máx: 25%
50	25	90	0083	0184	0285	0376
50	25	101	0084	0185	0286	0377
50	25	115	0085	0186	0287	0378
50	25	126	0086	0187	0288	0379
50	25	151	0087	0188	0289	0380
50	25	176	0088	0189	0290	0381
50	25	202	0089	0190	0291	0382
50	25	252	0090	0191	0292	0383
50	25	303	0091	0192	0293	0384
63	38	75	0092	0193	-	-
63	38	90	0093	0194	-	-
63	38	101	0094	0195	-	-
63	38	115	0095	0196	-	-
63	38	126	0096	0197	-	-
63	38	151	0097	0198	-	-
63	38	176	0098	0199	-	-
63	38	202	0099	0200	-	-
63	38	252	0100	0201	-	-
63	38	303	0101	0202	-	-

## EXPULSORES

### 1. Expulsor Tipo C.

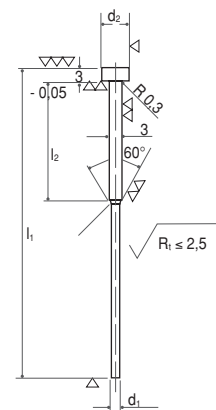
## DIN 1530

NITRURADO

Dureza: Vástago 950 Hv 0,3 / Cabeza 45 ± 5 HRc.

d1	d2	d3	k	r	L1 / L2			
					100 / 50	125 / 50	160 / 75	200 / 75
1	4	2	2	0,3	05020001	05020005	05020009	05020013
1,5	6	3	3	0,3	05020002	05020006	05020010	05020014
2	6	3	3	0,3	05020003	05020007	05020011	05020015
2,5	6	3	3	0,3	05020004	05020008	05020012	05020016

Dimensiones especiales sobre demanda y además con el tipo de expulso rD.  
Sobre demanda se fabrican todos los diámetros y longitudes.



EJEMPLO DE PEDIDO:  
Expulsores nitrurados tipo C. Ø 1,5 mm x 160 mm de longitud.