RESORTES DE MATRICERÍA Color Verde. Carga ligera (I)

Modelo: *Danly*

Material: *Acero al cromo vanadio*

Según DIN-17225 (SAE 6150)

IN 0,102 K
1 KP 9,8 N

Forma de Pedido: *Modelo*



Diámetro del orificio	Diámetro de varilla	Longitud	Modelo	Constante	Deflexión recomendada 30%		Deflexión máxima 40%		Deflexión al bloqueo aprox.	
		mm.		N/1 mm.	N	mm.	N	mm.	N	mm.
10 mm.	4,5 mm.	25	V10x25	11,7	88	7,5	117	10	140	12
		32	V10x32	9,4	90	9,6	120	12,8	150	16
		38	V10x38	7,4	84	11,4	112	15,2	141	19
		45	V10x45	6,6	89	13,5	119	18	145	22
		50	V10x50	5,9	88	15	118	20	141	24
		65	V10x65	4,5	88	19,5	117	26	144	32
Sección hilo	2 x 1	75	V10x75	3,5	79	22,5	105	30	130	37
		303	V10x303	1	91	91	121	121	144	144
13 mm	7 mm.	25	V13x25	15,7	117	7,5	157	10	188	12
		32	V13x32	12,2	117	9,6	156	12,8	207	17
		38	V13x38	10,6	120	11,4	161	15,2	212	20
		45	V13x45	8,8	118	13,5	158	18	211	24
		50	V13x50	7,8	117	15	157	20	210	27
		65	V13x65	5,9	115	19,5	153	26	201	34
		75	V13x75	5	113	22,5	150	30	190	38
Sección hilo	2 x 1	90	V13x90	5,4	26,7	144	35,6	192	50	270
		102	V13x102	4,6	30,6	141	40,8	188	58	267
		303	V13x303	1,3	118	91	158	121	192	148
16 mm.	8,5 mm.	25	V16x25	28,4	213	7,5	284	10	340	12
		32	V16x32	22,5	216	9,6	288	12,8	360	16
		38	V16x38	19,1	217	11,4	290	15,2	362	19
		45	V16x45	15,7	212	13,5	282	18	361	23
		50	V16x50	13,8	207	15	276	20	345	25
		65	V16x65	10,8	210	19,5	280	26	367	34
		75	V16x75	8,9	200	22,5	267	30	338	38
Sección hilo	3x2 x 1,5	90	V16x90	7,8	210	27	280	36	351	45
		101	V16x101	6,8	206	30	274	40	340	50
		303	V16x303	2,2	200	91	266	121	330	150
19 mm.	10 mm.	25	V19x25	51	383	7,5	510	10	612	12
		32	V19x32	38,3	368	9,6	490	12,8	612	16
		38	V19x38	31,1	355	11,4	473	15,2	590	19
		45	V19x45	26,7	360	13,5	481	18	587	22
		50	V19x50	23,7	356	15	474	20	592	25
		65	V19x65	18,4	359	19,5	478	26	588	32
		75	V19x75	15,6	351	22,5	468	30	592	38
		90	V19x90	13,3	359	27	479	36	598	45
Sección hilo	2 x 4,2	101	V19x101	11,8	354	30	472	40	613	52
		115	V19x115	10,4	364	35	478	46	613	59
		126	V19x126	9,4	357	38	470	50	620	66
		151	V19x151	7,8	351	45	468	60	616	79
		303	V19x303	3,8	346	91	460	121	592	156

RESORTES DE MATRICERÍA Color Verde. Carga ligera (II)

Forma de Pedido:
Modelo



Diámetro del orificio	Diámetro de varilla	Longitud	Modelo	Constante	Deflexión recomendada 30%		Deflexión máxima 40%		Deflexión al bloqueo aprox.	
		mm.		N/1 mm.	N	mm.	N	mm.	N	mm.
26 mm.	12,5 mm.	25	V26x25	94	705	7,5	940	10	1128	12
		32	V26x32	73,6	707	9,6	942	12,8	1177	16
		38	V26x38	61,8	705	11,4	940	15,2	1112	18
		45	V26x45	49	662	13,5	882	18	1078	22
		50	V26x50	44	660	15	880	20	1100	25
		65	V26x65	34,3	668	19,5	891	26	1097	32
		75	V26x75	29	653	22,5	870	30	1102	38
		90	V26x90	24,5	662	27	882	36	1102	45
		101	V26x101	21,5	645	30	860	40	1118	52
Sección hilo	2,7 x 5,4	115	V26x115	18,4	644	35	846	46	1085	59
		126	V26x126	17,1	650	38	855	50	1128	66
		151	V26x151	14,4	648	45	864	60	1137	79
		176	V26x176	12,2	647	53	854	70	1110	91
		202	V26x202	10,7	652	61	867	81	1112	104
		303	V26x303	7,2	655	91	871	121	1123	156
32 mm.	16 mm.	38	V32x38	91,2	1039	11,4	1386	15,2	1641	18
		45	V32x45	77,5	1046	13,5	1395	18	1705	22
		50	V32x50	66,7	1000	15	1334	20	1667	25
		65	V32x65	52,9	1031	19,5	1375	26	1692	32
		75	V32x75	44,1	992	22,5	1323	30	1675	38
		90	V32x90	37,3	1007	27	1342	36	1678	45
		101	V32x101	31,4	942	30	1256	40	1632	52
		115	V32x115	28	980	35	1288	46	1652	59
Sección hilo	3,4 x 6,8	126	V32x126	25,5	980	35	1288	46	1652	59
		151	V32x151	21	945	45	1260	60	1659	79
		176	V32x176	17,5	927	53	1225	70	1592	91
		202	V32x202	15,4	939	61	1247	81	1601	104
		252	V32x252	12,2	927	76	1220	100	1586	130
		303	V32x303	10,2	928	91	1234	121	1591	156
38 mm.	19 mm.	50	V38x50	98,1	1471	15	1962	20	2452	25
		65	V38x65	76,8	1497	19,5	1996	26	2457	32
		75	V38x75	64,6	1453	22,5	1938	30	2454	38
		90	V38x90	55	1485	27	1980	36	2475	45
		101	V38x101	48	1440	30	1920	40	2496	52
		115	V38x115	42,1	1473	35	1936	46	2483	59
		126	V38x126	38,2	1451	38	1910	50	2521	66
Sección hilo	4,1 x 8,1	151	V38x151	30,4	1380	45	1824	60	2401	79
		176	V38x176	25,5	1351	53	1785	70	2320	91
		202	V38x202	22,8	1390	61	1846	81	2371	104
		252	V38x252	18,2	1383	76	1820	100	2366	130
		303	V38x303	14,9	1356	91	1802	121	2324	156

RESORTES DE MATRICERÍA Color Verde. Carga ligera (III)

Forma de Pedido:
Modelo



Diámetro del orificio	Diámetro de varilla	Longitud	Modelo	Constante	Deflexión recomendada 30%		Deflexión máxima 40%		Deflexión al bloqueo aprox.	
		mm.		N/1 mm.	N	mm.	N	mm.	N	mm.
51 mm.	25 mm.	65	V51x65	141	2749	19,5	3666	26	4512	32
		75	V51x75	120	2700	22,5	3600	30	4560	38
		90	V51x90	100	2700	27	3600	36	4500	45
		101	V51x101	88,3	2649	30	3532	40	4591	52
		115	V51x115	77	2695	35	3542	46	4543	59
		126	V51x126	68,6	2606	38	3430	50	4527	66
		151	V51x151	56,8	2556	45	3408	60	4487	79
Sección hilo	5,3 x 10,9	176	V51x176	48	2544	53	3360	70	4368	91
		202	V51x202	41,2	2513	61	3373	81	4284	104
		252	V51x252	33,3	2530	76	3330	100	4329	130
		303	V51x303	27,2	2475	91	3291	121	4243	156
63 mm.	38 mm.	75	V63x75	189,3	4259	22,5	5679	30	7382	39
		90	V63x90	158	4266	27	5688	36	7110	45
		101	V63x101	135,4	4062	30	5416	40	7040	52
		115	V63x115	115,7	4049	35	5322	46	6826	59
		126	V63x126	103	3914	38	5159	50	6798	66
		151	V63x151	84,3	3793	45	5058	60	6659	79
Sección hilo	8,3 x 11,5	176	V63x176	71,6	3794	53	5012	70	6515	91
		202	V63x202	61,8	3769	61	5005	81	6427	104
		252	V63x252	47	3572	76	4700	100	6110	130
		303	V63x303	38,2	3476	91	4622	121	5959	156

RESORTES DE MATRICERÍA Color Azul. Carga media (I)

Modelo: *Danly*

Material: *Acero al cromo vanadio*

Según DIN-17225 (SAE 6150)

IN 0,102 K
1 KP 9,8 N

Forma de Pedido: *Modelo*



Diámetro del orificio	Diámetro de varilla	Longitud	Modelo	Constante	Deflexión recomendada 25%		Deflexión máxima 35%		Deflexión al bloqueo aprox.	
		mm.		N/1 mm.	N	mm.	N	mm.	N	mm.
10 mm.	4,5 mm.	25	Az10x25	17,1	106	6,2	148	8,7	171	10
		32	Az10x32	14,7	117	8	161	11	176	12
		38	Az10x38	12,7	120	9,5	171	13,5	190	15
		45	Az10x45	10,8	118	11	167	15,5	205	19
		50	Az10x50	9,8	122	12,5	171	17,5	205	21
		65	Az10x65	7,4	118	16	170	23	192	26
Sección hilo	1,8 x 1,2	75	Az10x75	5,9	112	19	153	26	182	31
		303	Az10x303	1,5	114	76	159	106	180	120
13 mm	7 mm.	25	Az13x25	25,5	158	6,2	221	8,7	255	10
		32	Az13x32	19,6	156	8	215	11	254	13
		38	Az13x38	16,7	158	9,5	225	13,5	267	16
		45	Az13x45	13,7	150	11	212	15,5	274	20
		50	Az13x50	12,7	158	12,5	222	17,5	279	22
		65	Az13x65	9,8	156	16	225	23	264	27
		75	Az13x75	8,3	157	19	215	26	257	31
Sección hilo	2,5 x 1,5	90	Az13x90	8,4	22,3	187	33,4	280	41	344
		102	Az13x102	7,1	25,5	181	38,3	272	46	327
		303	Az13x303	2	152	76	212	106	240	120
16 mm.	8,5 mm.	25	Az16x25	47	291	6,2	408	8,7	423	9
		32	Az16x32	37,2	297	8	409	11	446	12
		38	Az16x38	30,4	288	9,5	410	13,5	456	15
		45	Az16x45	24,5	269	11	379	15,5	465	19
		50	Az16x50	22	275	12,5	385	17,5	484	22
		65	Az16x65	16,6	265	16	381	23	415	25
		75	Az16x75	14,7	279	19	382	26	441	30
Sección hilo	3x2 x 1,9	90	Az16x90	12,2	268	22	378	31	463	38
		101	Az16x101	11	275	25	385	35	462	42
		303	Az16x303	3,8	288	76	402	106	456	120
19 mm.	10 mm.	25	Az19x25	87,3	541	6,2	759	8,7	873	10
		32	Az19x32	68,6	548	8	754	11	891	13
		38	Az19x38	54,9	521	9,5	741	13,5	823	15
		45	Az19x45	46,1	507	11	714	15,5	829	18
		50	Az19x50	38,2	477	12,5	688	17,5	764	20
		65	Az19x65	30,4	486	16	699	23	729	24
		75	Az19x75	25,5	484	19	663	26	714	28
		90	Az19x90	22	484	22	682	31	726	33
Sección hilo	2,4 x 4,1	101	Az19x101	19,3	482	25	694	34	733	38
		115	Az19x115	17	493	29	680	40	731	43
		126	Az19x126	15,4	492	32	677	44	739	48
		151	Az19x151	12,7	482	38	673	53	749	59
		303	Az19x303	6,2	471	76	663	107	756	122

RESORTES DE MATRICERÍA Color Azul. Carga media (II)

Forma de Pedido:
Modelo



Diámetro del orificio	Diámetro de varilla	Longitud	Modelo	Constante	Deflexión recomendada 25%		Deflexión máxima 35%		Deflexión al bloqueo aprox.	
		mm.		N/1 mm.	N	mm.	N	mm.	N	mm.
26 mm.	12,5 mm.	25	Az26x25	160	992	6,2	1392	8,7	1600	10
		32	Az26x32	122	976	8	1342	11	1586	13
		38	Az26x38	96,1	913	9,5	1297	13,5	1441	15
		45	Az26x45	80,4	884	11	1246	15,5	1447	18
		50	Az26x50	70,6	883	12,5	1235	17,5	1412	20
		65	Az26x65	55	880	16	1265	23	1320	24
		75	Az26x75	44,1	838	19	1146	26	1234	28
		90	Az26x90	37,8	831	22	1171	31	1247	33
Sección hilo	3,3 x 5,3	101	Az26x101	33,3	832	25	1198	36	1265	38
		115	Az26x115	28,9	838	29	1156	40	1242	43
		126	Az26x126	26,3	841	32	1157	44	1262	48
		151	Az26x151	22	836	38	1166	53	1298	59
		176	Az26x176	18,8	828	44	1165	62	1297	69
		202	Az26x202	16,5	841	51	1171	71	1303	79
		303	Az26x303	11	836	76	1177	107	1342	122
32 mm.	16 mm.	38	Az32x38	159	1510	9,5	2146	13,5	2385	15
		45	Az32x45	133	1463	11	2061	15,5	2394	18
		50	Az32x50	109	1362	12,5	1907	17,5	2180	20
		65	Az32x65	86,3	1380	16	1984	23	2157	25
		75	Az32x75	70,6	1341	19	1835	26	1976	28
		90	Az32x90	61,8	1359	22	1915	31	2039	33
		101	Az32x101	53	1325	25	1908	36	2014	38
		115	Az32x115	46,1	1336	29	1844	40	1982	43
Sección hilo	4 x 6,8	126	Az32x126	42,1	1347	32	1852	44	2020	48
		151	Az32x151	35,3	1341	38	1870	53	2082	59
		176	Az32x176	29,4	1293	44	1822	62	2028	69
		202	Az32x202	25,4	1295	51	1803	71	2006	79
		252	Az32x252	20,2	1272	63	1777	88	1999	99
		303	Az32x303	17	1292	76	1819	107	2074	122
38 mm.	19 mm.	50	Az38x50	161	2012	12,5	2817	17,5	3220	20
		65	Az38x65	122	1952	16	2806	23	3050	25
		75	Az38x75	102	1938	19	2652	26	2856	28
		90	Az38x90	84,3	1854	22	2613	31	2781	33
		101	Az38x101	73,5	1837	25	2646	36	2793	38
		115	Az38x115	64,7	1876	29	2588	40	2782	43
		126	Az38x126	57,8	1849	32	2543	44	2774	48
Sección hilo	4,8 x 8,2	151	Az38x151	48	1824	38	2544	53	2832	59
		176	Az38x176	42	1848	44	2604	62	2898	69
		202	Az38x202	37,2	1897	51	2641	71	2938	79
		252	Az38x252	28,9	1820	63	2543	88	2861	99
		303	Az38x303	23,7	1801	76	2535	107	2891	122

RESORTES DE MATRICERÍA Color Azul. Carga media (III)

Forma de Pedido:
Modelo



Diámetro del orificio	Diámetro de varilla	Longitud	Modelo	Constante	Deflexión recomendada 25%		Deflexión máxima 35%		Deflexión al bloqueo aprox.	
		mm.		N/1 mm.	N	mm.	N	mm.	N	mm.
51 mm.	25 mm.	65	Az51x65	198	3168	16	4554	23	4752	24
		75	Az51x75	162	3078	19	4212	26	4536	28
		90	Az51x90	135	2970	22	4185	31	4455	33
		101	Az51x101	117	2925	25	4212	36	4446	38
		115	Az51x115	103	2987	29	4120	40	4429	43
		126	Az51x126	93,2	2982	32	4100	44	4473	48
		151	Az51x151	77,5	2945	38	4107	53	4572	59
Sección hilo	5,3 x 10,9	176	Az51x176	66,7	2934	44	4135	62	4602	69
		202	Az51x202	56,9	2902	51	4039	71	4495	79
		252	Az51x252	46,1	2904	63	4056	88	4563	99
		303	Az51x303	37,6	2857	76	4023	107	4587	122
63 mm.	38 mm.	75	Az63x75	311	5909	19	8086	26	8708	28
		90	Az63x90	259	5698	22	8029	31	8547	33
		101	Az63x101	220	5500	25	7920	36	8360	38
		115	Az63x115	187	5423	29	7480	40	8041	43
		126	Az63x126	167	5344	32	7348	44	8016	48
		151	Az63x151	136	5168	38	7208	53	8024	59
Sección hilo	9,1 x 11,5	176	Az63x176	115	5060	44	7130	62	7935	69
		202	Az63x202	100	5100	51	7100	71	7900	79
		252	Az63x252	78,4	4939	63	6899	88	7761	99
		303	Az63x303	64,7	4917	76	6922	107	7893	122

RESORTES DE MATRICERÍA Color Rojo. Carga fuerte (I)

Modelo: *Danly*

Material: *Acero al cromo vanadio*

Según DIN-17225 (SAE 6150)

IN 0,102 K
1 KP 9,8 N

Forma de Pedido: *Modelo*



Diámetro del orificio	Diámetro de varilla	Longitud	Modelo	Constante	Deflexión recomendada 20%		Deflexión máxima 30%		Deflexión al bloqueo aprox.	
		mm.		N/1 mm.	N	mm.	N	mm.	N	mm.
10 mm.	4,5 mm.	25	R10x25	21,5	107	5	161	7,5	193	9
		32	R10x32	19,6	125	6,4	188	9,6	235	12
		38	R10x38	14,7	111	7,6	167	11,4	205	14
		45	R10x45	12,7	114	9	171	13,5	215	17
		50	R10x50	10,7	107	10	160	15	214	20
		65	R10x65	8,8	114	13	171	19,5	202	23
Sección hilo	1,8 x 1,4	75	R10x75	6,8	102	15	153	22,5	183	27
		303	R10x303	1,7	103	61	154	91	207	122
13 mm	7 mm.	25	R13x25	40,2	201	5	301	7,5	321	8
		32	R13x32	33,3	213	6,4	319	9,6	366	11
		38	R13x38	28,4	215	7,6	323	11,4	369	13
		45	R13x45	23,5	211	9	317	13,5	352	15
		50	R13x50	19,6	196	10	294	15	333	17
		65	R13x65	14,7	191	13	286	19,5	323	22
		75	R13x75	12,7	190	15	285	22,5	317	25
Sección hilo	2,5 x 1,8	90	R13x90	11,4	17,8	203	26,7	304	35	399
		102	R13x102	9,4	20,4	192	30,6	287	41	385
		303	R13x303	3,1	189	61	282	91	372	120
16 mm.	8,5 mm.	25	R16x25	70,6	353	5	529	7,5	706	10
		32	R16x32	58,8	376	6,4	564	9,6	705	12
		38	R16x38	48	364	7,6	547	11,4	768	16
		45	R16x45	39,2	352	9	529	13,5	744	19
		50	R16x50	35,3	353	10	529	15	741	21
		65	R16x65	26,5	344	13	516	19,5	662	25
		75	R16x75	22,5	337	15	506	22,5	675	30
Sección hilo	3 x 2,3	90	R16x90	19,6	352	18	529	27	705	36
		101	R16x101	17,6	352	20	528	30	704	40
		303	R16x303	5,8	353	61	527	91	684	118
19 mm.	10 mm.	25	R19x25	226	1130	5	1695	7,5	2034	9
		32	R19x32	174	1113	6,4	1670	9,6	1914	11
		38	R19x38	139	1056	7,6	1584	11,4	1807	13
		45	R19x45	115	1035	9	1552	13,5	1725	15
		50	R19x50	100	1000	10	1500	15	1800	18
		65	R19x65	78,5	1020	13	1530	19,5	1727	22
		75	R19x75	64,7	970	15	1455	22,5	1682	26
		90	R19x90	53,9	970	18	1455	27	1670	31
Sección hilo	3,3 x 4,2	101	R19x101	47	940	20	1410	30	1692	36
		115	R19x115	42,1	968	23	1431	34	1726	41
		126	R19x126	37,2	930	25	1413	38	1674	45
		151	R19x151	30,9	927	30	1390	45	1668	54
		303	R19x303	15,1	921	61	1374	91	1630	108

RESORTES DE MATRICERÍA Color Rojo. Carga fuerte (II)

Diámetro del orificio	Diámetro de varilla	Longitud	Modelo	Constante	Deflexión recomendada 20%		Deflexión máxima 30%		Deflexión al bloqueo aprox.	
		mm.		N/1 mm.	N	mm.	N	mm.	N	mm.
26 mm. Sección hilo	12,5 mm. 4,2 x 5,5	32	R26x32	275	1760	6,4	2640	9,6	3025	11
		38	R26x38	225	1710	7,6	2565	11,4	3150	14
		45	R26x45	189	1701	9	2551	13,5	3024	16
		50	R26x50	161	1610	10	2415	15	3059	19
		65	R26x65	125	1625	13	2437	19,5	2875	23
		75	R26x75	101	1515	15	2272	22,5	2727	27
		90	R26x90	86,3	1553	18	2330	27	2847	33
		101	R26x101	74,5	1490	20	2235	30	2831	38
		115	R26x115	66,7	1534	23	2267	34	2868	43
		126	R26x126	59,8	1495	25	2272	38	2810	47
		151	R26x151	49	1470	30	2205	45	2793	57
		176	R26x176	42,1	1473	35	2231	53	2820	67
		202	R26x202	36,3	1452	40	2214	61	2795	77
		303	R26x303	24,5	1494	61	2229	91	2817	115
32 mm. Sección hilo	16 mm. 5,4 x 7	38	R32x38	382	2903	7,6	4354	11,4	5348	14
		45	R32x45	316	2844	9	4266	13,5	5056	16
		50	R32x50	271	2710	10	4065	15	4878	18
		65	R32x65	211	2743	13	4114	19,5	4853	23
		75	R32x75	176	2640	15	3960	22,5	4752	27
		90	R32x90	145	2610	18	3915	27	4785	33
		101	R32x101	125	2500	20	3750	30	4625	37
		115	R32x115	109	2507	23	3706	34	4796	44
		126	R32x126	99	2475	25	3762	38	4653	47
		151	R32x151	81,4	2442	30	3663	45	4558	56
		176	R32x176	68,6	2401	35	3635	53	4527	66
		202	R32x202	60	2400	40	3660	61	4620	77
		252	R32x252	48	2400	50	3648	76	4560	95
		303	R32x303	39,2	2391	61	3567	91	4508	115
38 mm. Sección hilo	19 mm. 6,2 x 8,3	50	R38x50	347	3470	10	5205	15	6593	19
		65	R38x65	262	3406	13	5109	19,5	6288	24
		75	R38x75	222	3360	15	5040	22,5	6048	27
		90	R38x90	187	3366	18	5049	27	6171	33
		101	R38x101	163	3260	20	4890	30	6194	38
		115	R38x115	142	3266	23	4828	34	6106	43
		126	R38x126	128	3200	25	4864	38	6144	48
		151	R38x151	105	3150	30	4725	45	6090	58
		176	R38x176	89,2	3122	35	4727	53	6065	68
		202	R38x202	77,5	3100	40	4727	61	6045	78
		252	R38x252	61,8	3090	50	4696	76	6118	99
		303	R38x303	51	3111	61	4641	91	6120	120
51 mm. Sección hilo	25 mm. 7,6 x 11,5	65	R51x65	412	5356	13	8034	19,5	9476	23
		75	R51x75	332	4980	15	7470	22,5	8964	27
		90	R51x90	284	5112	18	7668	27	9088	32
		101	R51x101	243	4860	20	7290	30	8991	37
		115	R51x115	212	4876	23	7208	34	8904	42
		126	R51x126	189	4725	25	7182	38	8883	47
		151	R51x151	153	4590	30	6885	45	8874	58
		176	R51x176	131	4585	35	6943	53	8908	68
		202	R51x202	114	4560	40	6954	61	8892	78
		252	R51x252	89,2	4460	50	6779	76	8741	98
		303	R51x303	72,5	4422	61	6597	91	8700	120

RESORTES DE MATRICERÍA Color Rojo. Carga fuerte (III)

Diámetro del orificio	Diámetro de varilla	Longitud	Modelo	Constante	Deflexión recomendada 20%		Deflexión máxima 30%		Deflexión al bloqueo aprox.	
		mm.		N/1 mm.	N	mm.	N	mm.	N	mm.
63 mm.	38 mm.	76	R63x76	630	9576	15,2	14364	22,8	15120	24
		89	R63x89	485	8633	17,8	12950	26,7	15520	32
		102	R63x102	434	8854	20,4	13280	30,6	15624	36
		115	R63x115	384	8832	23,0	13248	34,5	15360	40
		127	R63x127	349	8865	25,4	13297	38,1	15356	44
		152	R63x152	276	8390	30,4	12586	45,6	15456	56
Sección hilo	12,5 x 11	178	R63x178	237	8437	35,6	12656	53,4	15405	65
		203	R63x203	210	8526	40,6	12789	60,9	15540	74
		254	R63x254	165	8382	50,8	12573	76,2	15510	94
		305	R63x305	134	8174	61,0	12261	91,5	15410	115

RESORTES DE MATRICERÍA Color Amarillo. Carga extrafuerte (I)

Modelo: *Danly*

Material: *Acero al cromo vanadio*

Según DIN-17225 (SAE 6150)

IN 0,102 K
1 KP 9,8 N

Forma de Pedido: *Modelo*



10 mm.	4,5 mm.	25	A10x25	34,3	144	4,2	212	6,2	274	8
		32	A10x32	25,5	137	5,4	204	8	255	10
		38	A10x38	21,5	139	6,5	204	9,5	258	12
		45	A10x45	17,8	135	7,6	199	11,2	249	14
		50	A10x50	15,6	132	8,5	195	12,5	249	16
		65	A10x65	12,2	134	11	195	16	244	20
Sección hilo	1,8 x 1,6	75	A10x75	10,2	132	13	193	19	244	24
		303	A10x303	2,4	124	52	182	76	261	109
13 mm	7 mm.	25	A13x25	59,8	251	4,2	370	6,2	538	9
		32	A13x32	45,1	243	5,4	360	8	496	11
		38	A13x38	36,3	236	6,5	345	9,5	471	13
		45	A13x45	30,4	231	7,6	340	11,2	486	16
		50	A13x50	27,4	232	8,5	342	12,5	493	18
		65	A13x65	22	242	11	352	16	484	22
		75	A13x75	18,2	236	13	345	19	491	27
Sección hilo	2,4 x 2,3	90	A13x90	14,5	15,1	219	22,3	323	38	551
		102	A13x102	12,5	17,3	216	25,5	319	41	513
		303	A13x303	4,2	218	52	320	76	483	115
16 mm.	8,5 mm.	25	A16x25	124	520	4,2	768	6,2	1116	9
		32	A16x32	93,2	503	5,4	745	8	1025	11
		38	A16x38	76,5	497	6,5	726	9,5	994	13
		45	A16x45	64,7	491	7,6	724	11,2	970	15
		50	A16x50	55	467	8,5	687	12,5	935	17
		65	A16x65	43,1	474	11	689	16	948	22
		75	A16x75	36,3	472	13	689	19	944	26
Sección hilo	2,9 x 3,2	90	A16x90	30,4	456	15	668	22	942	31
		101	A16x101	27	459	17	675	25	945	35
		303	A16x303	8,7	452	52	661	76	930	107
19 mm.	10 mm.	25	A19x25	347	1457	4,2	2151	6,2	3123	9
		32	A19x32	250	1350	5,4	2000	8	2750	11
		38	A19x38	198	1287	6,5	1881	9,5	2574	13
		45	A19x45	166	1261	7,6	1859	11,2	2490	15
		50	A19x50	142	1207	8,5	1775	12,5	2414	17
		65	A19x65	111	1221	11	1776	16	2331	21
		75	A19x75	93,2	1211	13	1770	19	2330	25
		90	A19x90	78,5	1177	15	1727	22	2433	31
Sección hilo	3,8 x 4,2	101	A19x101	67,6	1149	17	1690	25	2433	36
		115	A19x115	58,8	1176	20	1705	29	2352	40
		126	A19x126	53	1166	22	1696	32	2352	44
		151	A19x151	43,1	1120	26	1637	38	2241	52
		303	A19x303	21	1092	52	1596	76	2247	107

RESORTES DE MATRICERÍA Color Amarillo. Carga extrafuerte (II)

Diámetro del orificio	Diámetro de varilla	Longitud	Modelo	Constante	Deflexión recomendada 17%		Deflexión máxima 25%		Deflexión al bloqueo aprox.	
		mm.		N/1 mm.	N	mm.	N	mm.	N	mm.
26 mm. Sección hilo	12,5 mm. 4,7 x 5,5	32	A26x32	381	2057	5,4	3048	8	4191	11
		38	A26x38	301	1956	6,5	2859	9,5	3913	13
		45	A26x45	247	1877	7,6	2766	11,2	3705	15
		50	A26x50	207	1759	8,5	2587	12,5	3519	17
		65	A26x65	161	1771	11	2576	16	3381	21
		75	A26x75	131	1703	13	2489	19	3275	25
		90	A26x90	110	1650	15	2420	22	3410	31
		101	A26x101	96,1	1633	17	2402	25	3459	36
		115	A26x115	85,3	1706	20	2473	29	3412	40
		126	A26x126	76,5	1683	22	2448	32	3442	45
		151	A26x151	62,7	1630	26	2382	38	3385	54
		176	A26x176	54	1620	30	2376	44	3402	63
		202	A26x202	47	1598	34	2350	50	3243	69
		303	A26x303	30,4	1580	52	2310	76	3313	109
32 mm. Sección hilo	16 mm. 5,8 x 7,2	38	A32x38	519	3373	6,5	4930	9,5	6747	13
		45	A32x45	427	3245	7,6	4782	11,2	6405	15
		50	A32x50	361	3068	8,5	4512	12,5	6137	17
		65	A32x65	282	3102	11	4512	16	5922	21
		75	A32x75	225	2925	13	4275	19	5625	25
		90	A32x90	189	2835	15	4158	22	5859	31
		101	A32x101	160	2720	17	4000	25	5600	35
		115	A32x115	142	2840	20	4118	29	5680	40
		126	A32x126	128	2816	22	4096	32	5632	44
		151	A32x151	104	2704	26	3952	38	5512	53
		176	A32x176	89,2	2676	30	3924	44	5530	62
		202	A32x202	78,5	2669	34	3925	50	5573	71
		252	A32x252	61,8	2657	43	3893	63	5562	90
		303	A32x303	51	2652	52	3876	76	5559	109
38 mm. Sección hilo	19 mm. 7,2 x 8,6	50	A38x50	578	4913	8,5	7225	12,5	9248	16
		65	A38x65	445	4895	11	7120	16	9345	21
		75	A38x75	357	4641	13	6783	19	8925	25
		90	A38x90	292	4380	15	6424	22	8468	29
		101	A38x101	258	4386	17	6450	25	8772	34
		115	A38x115	227	4540	20	6583	29	8626	38
		126	A38x126	201	4422	22	6432	32	8643	43
		151	A38x151	164	4264	26	6232	38	8528	52
		176	A38x176	140	4200	30	6160	44	8540	61
		202	A38x202	120	4080	34	6000	34	8400	70
		252	A38x252	94,1	4046	43	5928	63	8374	89
		303	A38x303	78,4	4076	52	5958	76	8310	106
51 mm. Sección hilo	25 mm. 8,8 x 11,5	65	A51x65	737	8107	11	11792	16	15477	21
		75	A51x75	588	7644	13	11172	19	14700	25
		90	A51x90	496	7440	15	10912	22	14880	30
		101	A51x101	442	7174	17	10550	25	14348	34
		115	A51x115	368	7360	20	10672	29	14352	39
		126	A51x126	324	7128	22	10368	32	13932	43
		151	A51x151	263	6838	26	9994	38	13676	52
		176	A51x176	226	6780	30	9944	44	13786	61
		202	A51x202	197	6698	34	9850	50	13790	70
		252	A51x252	155	6655	43	9765	63	13795	89
		303	A51x303	126	6552	52	9576	76	13356	106

RESORTES DE MATRICERÍA Color Amarillo. Carga extrafuerte (III)

Diámetro del orificio	Diámetro de varilla	Longitud	Modelo	Constante	Deflexión recomendada 17%		Deflexión máxima 25%		Deflexión al bloqueo aprox.	
		mm.		N/1 mm.	N	mm.	N	mm.	N	mm.
63 mm.	38 mm.	76	A 63 x 76	842,0	12,9	10879	19,0	15998	20208	24
		89	A 63 x 89	726,0	15,1	10984	22,3	16154	20328	28
		102	A 63 x102	656,0	17,3	11375	25,5	16728	20336	31
		115	A 63 x115	534,0	19,6	10440	28,8	15353	20292	38
		127	A 63 x127	480,0	21,6	10363	31,8	15240	20160	42
		152	A 63 x152	396,0	25,8	10233	38,0	15048	20196	51
Sección hilo	13,3 x 11,8	178	A 63 x178	335,0	30,3	10137	44,5	14908	20100	60
		203	A 63 x203	297,0	34,5	10249	50,8	15073	20196	68
		254	A 63 x254	235,0	43,2	10147	63,5	14923	19975	85
		305	A 63 x305	194,0	51,9	10059	76,3	14793	19982	103