



Muelle de compresión

Die springs
Ressorts de compression
Mola de compressão

Sección Rectangular

Rectangular wire section
Fil rectangulaire
Secção Retangular

Carga Extra Ligera

Extra-light load
Charge extra-légère
Carga Extra Ligeira

LILA PURPLE VIOLET LILÁS

b x h	Ref.	Ø D _H	Ø D _I	L ₀	N/mm ± 10%	MAX fmc mm.	13% fmc		30% fmc		45% fmc		62% fmc		80% fmc	
							mm.	N	mm.	N	mm.	N	mm.	N	mm.	N
■	MEL-20-25	20	10	25	32,1	14	1,8	58	4,2	135	6,3	202	8,7	279	11,2	360
■	MEL-20-32	20	10	32	24,7	18	2,3	57	5,4	133	8,1	200	11,2	277	14,4	356
■	MEL-20-38	20	10	38	20,7	22	2,9	60	6,6	137	9,9	205	13,6	282	17,6	364
■	MEL-20-44	20	10	44	17,8	26	3,4	61	7,8	139	11,7	208	16,1	287	20,8	370
■	MEL-20-51	20	10	51	15,3	30	3,9	60	9,0	138	13,5	207	18,6	285	24,0	367
■	MEL-20-64	20	10	64	12,1	38	4,9	59	11,4	138	17,1	207	23,6	286	30,4	368
■	MEL-20-76	20	10	76	10,2	45	5,9	60	13,5	138	20,3	207	27,9	285	36,0	367
■	MEL-20-89	20	10	89	8,6	53	6,9	59	15,9	137	23,9	206	32,9	283	42,4	365
■	MEL-20-102	20	10	102	7,5	62	8,1	61	18,6	140	27,9	209	38,4	288	49,6	372
■	MEL-20-115	20	10	115	6,7	70	9,1	61	21,0	141	31,5	211	43,4	291	56,0	375
■	MEL-20-127	20	10	127	6,1	77	10,0	61	23,1	141	34,7	212	47,7	291	61,6	376
■	MEL-20-139	20	10	139	5,5	85	11,1	61	25,5	140	38,3	211	52,7	290	68,0	374
■	MEL-20-152	20	10	152	5,1	93	12,1	62	27,9	142	41,9	214	57,7	294	74,4	379
■	MEL-20-305	20	10	305	2,5	188	24,4	61	56,4	141	84,6	212	116,6	292	150,4	376
■	MEL-25-25	25	12,5	25	52,7	14	1,8	95	4,2	221	6,3	332	8,7	458	11,2	590
■	MEL-25-32	25	12,5	32	40	18	2,3	92	5,4	216	8,1	324	11,2	448	14,4	576
■	MEL-25-38	25	12,5	38	33,3	22	2,9	97	6,6	220	9,9	330	13,6	453	17,6	586
■	MEL-25-44	25	12,5	44	28,6	25	3,3	94	7,5	215	11,3	323	15,5	443	20,0	572
■	MEL-25-51	25	12,5	51	24,7	30	3,9	96	9,0	222	13,5	333	18,6	459	24,0	593
■	MEL-25-64	25	12,5	64	19,4	38	4,9	95	11,4	221	17,1	332	23,6	458	30,4	590
■	MEL-25-76	25	12,5	76	16,3	45	5,9	96	13,5	220	20,3	331	27,9	455	36,0	587
■	MEL-25-89	25	12,5	89	13,9	53	6,9	96	15,9	221	23,9	332	32,9	457	42,4	589
■	MEL-25-102	25	12,5	102	12,1	61	7,9	96	18,3	221	27,5	333	37,8	457	48,8	590
■	MEL-25-115	25	12,5	115	10,8	70	9,1	98	21,0	227	31,5	340	43,4	469	56,0	605
■	MEL-25-127	25	12,5	127	9,8	77	10,0	98	23,1	226	34,7	340	47,7	467	61,6	604
■	MEL-25-139	25	12,5	139	8,9	85	11,1	99	25,5	227	38,3	341	52,7	469	68,0	605
■	MEL-25-152	25	12,5	152	8,1	93	12,1	98	27,9	226	41,9	339	57,7	467	74,4	603
■	MEL-25-178	25	12,5	178	6,9	109	14,2	98	32,7	226	49,1	339	67,6	466	87,2	602
■	MEL-25-203	25	12,5	203	6,1	124	16,1	98	37,2	227	55,8	340	76,9	469	99,2	605
■	MEL-25-305	25	12,5	305	4	188	24,4	98	56,4	226	84,6	338	116,6	466	150,4	602
■	MEL-32-38	32	16	38	43,8	22	2,9	127	6,6	289	9,9	434	13,6	596	17,6	771
■	MEL-32-44	32	16	44	37,5	26	3,4	128	7,8	293	11,7	439	16,1	604	20,8	780
■	MEL-32-51	32	16	51	32,3	31	4,0	129	9,3	300	14,0	452	19,2	620	24,8	801
■	MEL-32-64	32	16	64	25,4	39	5,1	130	11,7	297	17,6	447	24,2	615	31,2	792
■	MEL-32-76	32	16	76	21,3	47	6,1	130	14,1	300	21,2	452	29,1	620	37,6	801
■	MEL-32-89	32	16	89	18,1	56	7,3	132	16,8	304	25,2	456	34,7	628	44,8	811
■	MEL-32-102	32	16	102	15,8	64	8,3	131	19,2	303	28,8	455	39,7	627	51,2	809
■	MEL-32-115	32	16	115	13,9	73	9,5	132	21,9	304	32,9	457	45,3	630	58,4	812