

ACESSÓRIOS PARA MOLDES E ESTAMPAS - MOLAS DE MATRIZ PARA MOLDES/ESTAMPARIA

Modelo VD - AZ - MOLAS Matriz ISO 10243



SERVIÇO LEVE

Diâmetro ext. do furo 10mm		Máximo de deflexão	
Comp.	Código	Carga (N)	Deflexão(mm)
25	P-0604-11	103,0	10,3
32	P-0605-11	111,4	13,1
38	P-0606-11	106,1	15,6
44	P-0607-11	108,0	18,0
51	P-0608-11	104,5	20,9
64	P-0610-11	111,8	26,0
76	P-0612-11	99,8	31,2
305	P-0648-11	137,5	125,0

Diâmetro ext. do furo 12,5mm		Máximo de deflexão	
Comp.	Código	Carga (N)	Deflexão(mm)
25	P-0804-11	184,4	10,3
32	P-0805-11	214,8	13,1
38	P-0806-11	212,2	15,6
44	P-0807-11	217,8	18,0
51	P-0808-11	238,3	20,9
64	P-0810-11	244,6	26,3
76	P-0812-11	221,5	31,2
89	P-0814-11	197,1	36,5
305	P-0848-11	175,0	125,0

Diâmetro ext. do furo 16mm		Máximo de deflexão	
Comp.	Código	Carga (N)	Deflexão(mm)
25	P-1004-11	241,0	10,3
32	P-1005-11	300,0	13,1
38	P-1006-11	301,1	15,6
44	P-1007-11	307,8	18,0
51	P-1008-11	328,1	20,9
64	P-1010-11	281,4	26,3
76	P-1012-11	312,0	31,2
89	P-1014-11	313,9	36,5
102	P-1016-11	326,0	41,8
305	P-1048-11	312,5	125,0

Diâmetro ext. do furo 20mm		Máximo de deflexão	
Comp.	Código	Carga (N)	Deflexão(mm)
25	P-1204-11	569,2	10,2
32	P-1205-11	532,5	12,5
38	P-1206-11	499,5	15,0
44	P-1207-11	540,0	18,0
51	P-1208-11	490,0	20,0
64	P-1210-11	500,0	25,0
76	P-1212-11	480,0	30,0
89	P-1214-11	490,0	35,0
102	P-1216-11	492,0	41,0
115	P-1218-11	501,4	46,0
127	P-1220-11	484,5	51,0
139	P-1222-11	470,4	56,0
152	P-1224-11	457,5	61,0
305	P-1248-11	488,0	122,0

Diâmetro ext. do furo 25mm		Máximo de deflexão	
Comp.	Código	Carga (N)	Deflexão(mm)
25	P-1604-11	1020,0	10,2
32	P-1605-11	1003,8	12,5
38	P-1606-11	930,0	15,0
44	P-1607-11	952,2	18,0
51	P-1608-11	880,0	20,0
64	P-1610-11	880,0	25,0
76	P-1612-11	840,0	30,0
89	P-1614-11	840,0	35,0
102	P-1616-11	865,1	41,0
115	P-1618-11	860,2	46,0
127	P-1620-11	851,7	51,0
139	P-1622-11	856,8	56,0
152	P-1624-11	854,0	61,0
178	P-1628-11	887,5	71,0
203	P-1632-11	842,4	81,0
305	P-1648-11	854,0	122,0

Diâmetro ext. do furo 32mm		Máximo de deflexão	
Comp.	Código	Carga (N)	Deflexão(mm)
38	P-2006-11	1410,0	15,0
44	P-2007-11	1431,0	18,0
51	P-2008-11	1340,0	20,0
64	P-2010-11	1325,0	25,0
76	P-2012-11	1320,0	30,0
89	P-2014-11	1302,0	35,0
102	P-2016-11	1312	41,0
115	P-2018-11	1334,0	46,0
127	P-2020-11	1275,0	51,0
139	P-2022-11	1288,0	56,0
152	P-2024-11	1311,5	61,0
178	P-2028-11	1292,2	71,0
203	P-2032-11	1279,8	81,0
254	P-2040-11	1275,0	102,0
305	P-2048-11	1256,6	122,0

Diâmetro ext. do furo 40mm		Máximo de deflexão	
Comp.	Código	Carga (N)	Deflexão(mm)
51	P-2408-11	1840,0	20,0
64	P-2410-11	1825,0	25,0
76	P-2412-11	1890,0	30,0
89	P-2414-11	1785,0	35,0
102	P-2416-11	1763,0	41,0
115	P-2418-11	1821,6	46,0
127	P-2420-11	1887,0	51,0
139	P-2422-11	1792,0	56,0
152	P-2424-11	1708,0	61,0
178	P-2428-11	1789,2	71,0
203	P-2432-11	1838,7	81,0
254	P-2440-11	1734,0	102,0
305	P-2448-11	1805,6	122,0

Diâmetro ext. do furo 50mm		Máximo de deflexão	
Comp.	Código	Carga (N)	Deflexão(mm)
64	P-3210-11	3900,0	25,0
76	P-3212-11	3750,0	30,0
89	P-3214-11	3815,0	35,0
102	P-3216-11	3854,0	41,0
115	P-3218-11	3726,0	46,0
127	P-3220-11	3621,0	51,0
139	P-3222-11	3725,0	56,0
152	P-3224-11	3660,0	61,0
178	P-3228-11	3692,0	71,0
203	P-3232-11	3564,0	81,0
254	P-3240-11	3570,0	102,0
305	P-3248-11	3477,0	122,0

Diâmetro ext. do furo 63mm		Máximo de deflexão	
Comp.	Código	Carga (N)	Deflexão(mm)
76	P-4012-11	5670,0	30,0
89	P-4014-11	5530,0	35,0
102	P-4016-11	5371,0	41,0
115	P-4018-11	5336,0	46,0
127	P-4020-11	5253,0	51,0
152	P-4024-11	5142,3	61,0
178	P-4028-11	5076,5	71,0
203	P-4032-11	4997,7	81,0
254	P-4040-11	4794,0	102,0
305	P-4048-11	4660,4	122,0

OBS: DIÂMETROS
De 10 a 16 mm Arame de seção redonda
De 20 a 63 mm Arame de seção retangular

SERVIÇO MÉDIO

Diâmetro ext. do furo 10mm		Máximo de deflexão	
Comp.	Código	Carga (N)	Deflexão(mm)
25	P-0604-21	152,0	9,5
32	P-0605-21	158,6	12,2
38	P-0606-21	171,4	14,4
44	P-0607-21	172,0	16,7
51	P-0608-21	172,7	19,4
64	P-0610-21	182,3	24,3
76	P-0612-21	153,2	28,9
305	P-0648-21	185,6	116,0

Diâmetro ext. do furo 12,5mm		Máximo de deflexão	
Comp.	Código	Carga (N)	Deflexão(mm)
25	P-0804-21	285,0	9,5
32	P-0805-21	302,6	12,2
38	P-0806-21	308,2	14,4
44	P-0807-21	309,0	16,7
51	P-0808-21	300,7	19,4
64	P-0810-21	294,8	24,3
76	P-0812-21	294,8	28,9
89	P-0814-21	283,9	33,8
305	P-0848-21	243,6	116,0

Diâmetro ext. do furo 16mm		Máximo de deflexão	
Comp.	Código	Carga (N)	Deflexão(mm)
25	P-1004-21	469,3	9,5
32	P-1005-21	452,6	12,2
38	P-1006-21	488,2	14,4
44	P-1007-21	501,0	16,7
51	P-1008-21	512,2	19,4
64	P-1010-21	498,2	24,3
76	P-1012-21	514,4	28,9
89	P-1014-21	513,8	33,8
102	P-1016-21	523,8	38,8
305	P-1048-21	556,8	116,0

Diâmetro ext. do furo 20mm		Máximo de deflexão	
Comp.	Código	Carga (N)	Deflexão(mm)
25	P-1204-21	921,2	9,4
32	P-1205-21	871,2	12,0
38	P-1206-21	784,0	14,0
44	P-1207-21	783,8	16,5
51	P-1208-21	792,3	19,0
64	P-1210-21	775,2	24,0
76	P-1212-21	702,8	28,0
89	P-1214-21	726,0	33,0
102	P-1216-21	752,4	38,0
115	P-1218-21	778,3	43,0
127	P-1220-21	796,8	48,0
139	P-1222-21	782,2	52,0
152	P-1224-21	752,4	57,0
305	P-1248-21	695,4	114,0

Diâmetro ext. do furo 25mm		Máximo de deflexão	
Comp.	Código	Carga (N)	Deflexão(mm)
25	P-1604-21	1381,8	9,4
32	P-1605-21	1416,0	12,0
38	P-1606-21	1302,0	14,0
44	P-1607-21	1333,1	16,5
51	P-1608-21	1303,4	19,0
64	P-1610-21	1272,0	24,0
76	P-1612-21	1209,6	28,0
89	P-1614-21	1260,6	33,0
102	P-1616-21	1254,0	38,0
115	P-1618-21	1204,0	43,0
127	P-1620-21	1243,2	48,0
139	P-1622-21	1206,4	52,0
152	P-1624-21	1185,6	57,0
178	P-1628-21	1192,6	67,0
203	P-1632-21	1200,8	76,0
305	P-1648-21	1162,8	114,0

OBS: DIÂMETROS
De 10 a 16 mm Arame de seção redonda
De 20 a 63 mm Arame de seção retangular

Os valores de carga apresentados acima representam cargas máximas próximas ao sólido e aparecem apenas para fins de informações para projetos.

