



ZEBRA
FAST

spojovací materiál

Hmotnostní tabulka DIN 912

L	M 1,6	M 2	M 2,5	M 3	M 4	M 5	M 6	M 8	M 10	M 12
3	0,009	0,015	0,030							
4	0,010	0,017	0,034	0,063						
5	0,011	0,019	0,037	0,067						
6	0,012	0,021	0,040	0,071	0,150					
8	0,014	0,025	0,046	0,080	0,165					
10	0,016	0,029	0,052	0,088	0,180	0,270	0,470			
12	0,018	0,035	0,058	0,096	0,195	0,295	0,507			
14	0,020	0,041	0,064	0,105	0,210	0,320	0,546	1,150	1,990	
16	0,022	0,047	0,070	0,116	0,225	0,345	0,575	1,210	2,090	
18			0,076	0,126	0,245	0,370	0,614	1,270	2,190	
20			0,082	0,136	0,265	0,401	0,653	1,340	2,290	3,21
22			0,089	0,146	0,285	0,432	0,692	1,400	2,390	3,350
25			0,097	0,161	0,315	0,478	0,759	1,500	2,590	3,570
30				0,186	0,365	0,555	0,870	1,690	2,790	3,930
35				0,211	0,415	0,632	0,990	1,890	3,100	4,290
40				0,236	0,465	0,709	1,100	2,090	3,410	4,730
45				0,261	0,515	0,786	1,210	2,290	3,720	5,170
50				0,286	0,565	0,863	1,320	2,490	4,030	5,610
55				0,311	0,615	0,940	1,430	2,690	4,340	6,050
60				0,336	0,665	1,020	1,540	2,890	4,650	6,490
65					0,715	1,100	1,650	3,100	4,960	6,930
70					0,765	1,180	1,760	3,300	5,270	7,370
75					0,815	1,250	1,780	3,500	5,558	7,810
80					0,865	1,330	1,980	3,700	5,890	8,250
90					0,970	1,480	2,200	4,100	6,510	9,130
100					1,070	1,640	2,420	4,500	7,130	10,000
110						1,800	2,640	4,900	7,740	10,900
120						1,950	2,860	5,400	8,360	11,800
130							3,080	5,700	9,010	12,500
140							3,300	6,100	9,640	13,400
150							3,520	6,500	10,270	14,300



ZEBRA
FAST

spojovací materiál

Hmotnostní tabulka DIN 912

L	M 14	M 16	M 18	M 20	M 22	M 24	M 27	M 30	M 33	M 36
30	5,300	7,700								
35	5,800	8,400								
40	6,300	9,100	12,900	15,000						
45	6,900	9,700	13,700	16,100						
50	7,500	10,600	14,700	17,200	25,000	30,000				
55	8,100	11,400	15,700	18,300	26,300	31,600				
60	8,700	12,200	16,700	19,500	27,600	33,000				
65	9,300	13,000	17,700	27,000	29,100	34,500				
70	9,900	13,800	18,700	22,000	30,600	36,300	44,000			
75	10,500	14,600	19,700	23,200	32,100	38,100	46,200			
80	11,100	15,400	20,700	24,400	33,600	39,900	48,400			
90	12,300	17,000	22,700	26,900	36,600	43,500	52,900	74,500		
100	13,500	18,600	24,700	29,400	39,600	47,100	57,400	80,000	97,000	123,000
110	14,700	20,200	16,700	31,900	42,600	50,700	61,900	85,500	104,000	131,000
120	15,900	21,800	18,700	34,400	45,600	54,300	66,400	91,000	111,000	139,000
130	16,800	23,400	30,700	36,900	48,600	57,900	70,900	96,500	118,000	147,000
140	18,000	25,000	32,700	39,400	51,600	61,500	75,400	102,000	125,000	155,000
150	19,200	26,600	34,700	41,900	54,600	65,500	79,900	108,000	132,000	163,000





ZEBRA
FAST

spojovací materiál

Hmotnostní tabulka DIN 125, DIN 9021, DIN 127, DIN 128

D	DIN 125	DIN 9021	DIN 127	DIN 128
1,6	0,002			
1,8	0,003			
2	0,004		0,003	0,003
2,2	0,009	0,005		
2,5	0,010	0,025	0,005	0,005
3	0,012	0,034	0,011	0,009
3,5	0,015	0,052	0,012	0,010
4	0,030	0,077	0,018	0,015
5	0,044	0,194	0,036	0,030
6	0,114	0,279	0,083	0,070
8	0,214	0,684	0,160	0,130
10	0,408	1,220	0,253	0,210
12	0,627	2,560	0,382	0,320
14	0,860	3,330	0,601	0,480
16	1,130	4,090	0,891	0,700
18	1,470	6,740	0,973	0,780
20	1,720	7,820	1,520	1,220
22	1,840		1,650	1,330
24	3,230		2,620	2,150
27	4,230		2,870	2,370
30	5,360		4,430	4,250
33	7,440		5,540	4,340
36	9,200		6,730	6,800
39	13,300		7,170	
42	18,300		11,100	11,100
45	25,000		11,700	



ZEBRA
FAST

spojovací materiál

Hmotnostní tabulka DIN 439 B, DIN 934, DIN 917, DIN 1587

M	DIN 439 B	DIN 934	DIN 917	DIN 1587
3	0,025	0,038		0,074
3,5	0,033	0,051		
4	0,051	0,081	0,131	0,157
5	0,077	0,123	0,220	0,251
6	0,148	0,249	0,429	0,466
8	0,326	0,534	0,950	1,150
10	0,717	1,160	1,930	2,010
12	1,020	1,700	2,550	2,830
14	1,580	2,490	3,700	4,150
16	2,030	3,320	4,810	5,430
18	2,920	4,900	7,000	9,500
20	3,960	6,380	9,410	10,400
22	5,200	7,830	11,900	12,900
24	6,840	10,900	16,500	
27	9,630	16,400	22,900	
30	14,200	22,900	31,000	
33	17,500	28,700	41,800	
36	24,800	39,200	57,700	
39	30,400	49,900	75,200	
42	39,800	64,900		





ZEBRA
FAST

spojovací materiál

Hmotnostní tabulka DIN 84 a DIN 85

L	M 1,6	M 2	M 2,5	M 3	M 4	M 5	M 6	M 8	M 10
2	0,007								
3	0,008	0,016	0,027	0,047					
4	0,009	0,017	0,030	0,051	0,102				
5	0,010	0,019	0,033	0,056	0,109				
6	0,011	0,021	0,036	0,060	0,117	0,206			
8	0,014	0,025	0,042	0,069	0,133	0,220	0,350		
10	0,016	0,029	0,048	0,078	0,147	0,255	0,390	0,780	
12	0,018	0,032	0,052	0,086	0,163	0,280	0,420	0,840	1,460
14	0,020	0,036	0,060	0,093	0,179	0,305	0,460	0,910	1,560
16	0,023	0,040	0,066	0,104	0,195	0,330	0,490	0,970	1,660
18		0,044	0,072	0,113	0,210	0,354	0,530	1,040	1,760
20		0,047	0,078	0,122	0,225	0,378	0,560	1,100	1,860
22		0,051	0,084	0,131	0,240	0,402	0,600	1,170	1,960
25			0,093	0,144	0,264	0,440	0,650	1,260	2,110
28			0,102	0,157	0,287	0,467	0,710	1,360	2,260
30			0,111	0,166	0,302	0,502	0,740	1,420	2,360
35			0,112	0,188	0,349	0,562	0,820	1,580	2,610
40			0,129	0,210	0,380	0,625	0,920	1,740	2,860
45			0,138	0,232	0,417	0,688	1,000	1,890	3,110
50				0,254	0,457	0,750	1,090	2,060	3,360
55				0,276	0,471	0,810	1,170	2,210	3,610
60				0,298	0,490	0,875	1,260	2,360	3,860
70					0,566	1,000	1,430	2,700	4,360
80					0,642	1,130	1,600	3,010	4,860
90					0,718	1,255	1,770	3,330	5,350
100						1,380	1,940	3,650	5,850



ZEBRA
F A S T

spojovací materiál

Hmotnostní tabulka DIN 933

L	M 3	M 4	M 5	M 6	M 8	M 10	M 12	M 14	M 16	M 18
5	0,063	0,131	0,213							
6	0,067	0,139	0,225	0,375						
8	0,076	0,154	0,250	0,410	0,880					
10	0,085	0,170	0,275	0,445	0,944	1,870				
12	0,093	0,185	0,299	0,480	1,010	1,970	2,820			
14	0,102	0,201	0,324	0,516	1,070	2,070	2,960	4,330		
16	0,111	0,216	0,349	0,551	1,140	2,170	3,110	4,530	6,010	
18	0,120	0,232	0,374	0,556	1,200	2,270	3,250	4,720	6,280	8,880
20	0,129	0,247	0,398	0,622	1,260	2,370	3,400	4,920	6,550	9,210
22	0,138	0,263	0,423	0,657	1,330	2,470	3,550	5,120	6,810	9,540
25	0,151	0,286	0,460	0,710	1,420	2,620	3,760	5,420	7,210	10,000
28	0,164	0,309	0,497	0,763	1,520	2,770	3,980	5,720	7,610	10,500
30	0,173	0,325	0,522	0,798	1,580	2,870	4,130	5,920	7,880	10,900
35	0,195	0,363	0,584	0,886	1,740	3,120	4,490	6,420	8,550	11,700
40	0,217	0,402	0,646	0,975	1,900	3,370	4,850	6,910	9,210	12,500
45		0,441	0,708	1,060	2,060	3,620	5,220	7,410	9,880	13,300
50		0,480	0,770	1,150	2,220	3,870	5,580	7,910	10,500	14,200
55		0,518	0,831	1,240	2,380	4,130	5,950	8,400	11,200	15,000
60		0,557	0,893	1,330	2,540	4,380	6,310	8,900	11,900	15,800
65		0,596	0,955	1,420	2,700	4,630	6,670	9,400	12,500	16,660
70		0,635	1,020	1,500	2,860	4,880	7,040	9,900	13,200	17,250
80		0,712	1,140	1,680	3,170	5,380	7,770	10,900	14,500	19,100
90			1,260	1,860	3,490	5,880	8,490	11,900	15,900	20,800
100				2,030	3,810	6,390	9,220	12,900	17,200	22,400
110					4,130	6,890	9,950	13,900	18,500	24,100
120					4,450	7,390	10,700	14,900	19,900	25,700
130					4,470	7,890	11,400	15,900	21,200	27,400
140						8,390	12,100	16,900	22,500	29,000



ZEBRA
FAST

spojovací materiál

Hmotnostní tabulka DIN 963 a DIN 964

L	M 1,6	M 2	M 2,5	M 3	M 4	M 5	M 6	M 8	M 10	M 12
2	0,004									
3	0,005	0,010	0,017							
4	0,006	0,011	0,020	0,029						
5	0,008	0,013	0,023	0,034	0,068					
6	0,009	0,015	0,032	0,038	0,075	0,121				
8	0,011	0,019	0,038	0,047	0,091	0,145	0,219			
10	0,013	0,023	0,044	0,056	0,106	0,170	0,254	0,500		
12		0,026	0,050	0,064	0,122	0,195	0,289	0,560	0,950	
14		0,030	0,056	0,073	0,137	0,219	0,352	0,630	1,060	
16		0,034	0,062	0,082	0,153	0,244	0,360	0,690	1,160	
18		0,038	0,068	0,091	0,168	0,269	0,395	0,750	1,260	
20		0,042	0,074	0,100	0,184	0,294	0,431	0,820	1,360	2,080
22			0,083	0,108	0,199	0,318	0,466	0,880	1,460	2,220
25			0,092	0,122	0,222	0,355	0,519	0,970	1,610	2,440
28			0,098	0,135	0,246	0,393	0,572	1,070	1,760	2,660
30				0,144	0,261	0,416	0,608	1,140	1,860	2,810
35				0,166	0,300	0,465	0,696	1,300	2,110	3,170
40				0,188	0,338	0,540	0,784	1,460	2,360	3,530
45				0,210	0,376	0,602	0,873	1,620	2,610	3,900
50				0,232	0,414	0,665	0,961	1,780	2,860	4,260
55				0,254	0,452	0,728	1,049	1,940	3,110	4,620
60				0,276	0,490	0,791	1,137	2,100	3,370	4,980
70					0,566	0,917	1,313	2,420	3,800	5,170
80					0,642	1,043	1,489	2,740	4,390	6,440
90					0,718	1,169	1,665	3,060	4,900	7,710
100						1,295	1,841	3,380	5,410	8,980