

Nominal dia. d	Length l in mm	Steel 4.8 bare Art. No.	P. Qty.	Galv. steel 4.8, blue pass. Art. No.	P. Qty.	Galv. steel 4.8, yellow pass. Art. No.	P. Qty.	Steel 4.8 nickel-plated Art. No.	P. Qty.	A2  Art. No.	P. Qty.	A4  Art. No.	P. Qty.	
M 5	6									0282 5 6	500			
	8	0049 75 8	2000	0049 5 8	100	0049 05 8	1000	0049 125 8	2000	0282 5 8	100	0294 5 8		
	10	0049 75 10	1000/2000	0049 5 10	100/250/1000	0049 05 10	100	0049 125 10		0282 5 10	100/500	0294 5 10		
	12	0049 75 12	1000	0049 5 12				0049 125 12		0282 5 12		0294 5 12	500	
	14	0049 75 14		0049 5 14	500									
	16	0049 75 16		0049 5 16	100/250/1000	0049 05 16	100	0049 125 16	0282 5 16	100/500	0294 5 16			
	18	0049 75 18		0049 5 18	1000				0282 5 18	500				
	20	0049 75 20		0049 5 20	100/250			0049 125 20	0282 5 20	100/500	0294 5 20			
	22	0049 75 22		0049 5 22	1000				0282 5 22	500				
	25	0049 75 25		0049 5 25	100			0049 125 25	0282 5 25	100/500	0294 5 25	200		
	28	0049 75 28		0049 5 28	1000									
	30	0049 75 30		0049 5 30	100	0049 05 30	500	0049 125 30	500	0282 5 30	100/500	0294 5 30	200	
	35	0049 75 35	0049 5 35				0049 125 35	0282 5 35			0294 5 35			
	40	0049 75 40	0049 5 40	0049 05 40		500	0049 125 40	0282 5 40		100	0294 5 40			
	45	0049 75 45	0049 5 45				0049 125 45	0282 5 45			0294 5 45			
	50	0049 75 50	0049 5 50				0049 125 50	0282 5 50		200	0294 5 50			
	55	0049 75 55	200	0049 5 55	200				0282 5 55					
	60	0049 75 60		0049 5 60					0282 5 60		100		0294 5 60	
65	0049 75 65	0049 5 65												
70	0049 75 70	0049 5 70						0282 5 70	200					
80	0049 75 80	0049 5 80						0282 5 80						
100	0049 75 100	0049 5 100												
M 6	8	0049 76 8	200/1000	0049 6 8	1000				1000				200	
	10	0049 76 10	1000	0049 6 10	100/250	0049 06 10	1000	0049 126 10		0282 6 10	100	0294 6 10		
	12	0049 76 12		0049 6 12	100/250/1000	0049 06 12		0049 126 12		0282 6 12		0294 6 12		
	14	0049 76 14		0049 6 14	1000									
	16	0049 76 16	0049 6 16	100/250	0049 06 16	100/500	0049 126 16	0282 6 16		100	0294 6 16			
	18	0049 76 18	500	0049 6 18	1000				0282 6 18	200				
	20	0049 76 20		0049 6 20	100/300	0049 06 20	500	0049 126 20	0282 6 20		0294 6 20			
	22	0049 76 22		0049 6 22	500			0282 6 22						
	25	0049 76 25		0049 6 25	100/300	0049 06 25	500	0049 126 25	0282 6 25		0294 6 25			
	30	0049 76 30		0049 6 30	100	0049 06 30	300	0049 126 30	0282 6 30		0294 6 30			
	35	0049 76 35	0049 6 35	0049 06 35		200	0049 126 35	0282 6 35	0294 6 35					
	40	0049 76 40	200/500	0049 6 40		0049 06 40		0049 126 40	0282 6 40	0294 6 40				
	45	0049 76 45	100/500	0049 6 45				0282 6 45	100	0294 6 45				
	50	0049 76 50	200	0049 6 50	200			0049 126 50	200	0282 6 50		100		
	55	0049 76 55		0049 6 55		200				0282 6 55				
	60	0049 76 60		0049 6 60		100				0049 126 60			0282 6 60	0294 6 60
	65	0049 76 65		0049 6 65		200							0282 6 65	
	70	0049 76 70		0049 6 70		100				0049 126 70			0282 6 70	
	75	0049 76 75		0049 6 75		200								
	80	0049 76 80	100	0049 6 80	100			0049 126 80			0294 6 80			
90	0049 76 90	0049 6 90												
100	0049 76 100	0049 6 100												
M 8	12									0282 8 12	100			
	16	0049 78 16	500	0049 8 16	100			0282 8 16		0294 8 16		100		
	18	0049 78 18		0049 8 18	500									
	20	0049 78 20		0049 8 20	100			0282 8 20						
	25	0049 78 25		0049 8 25		0049 08 25	100	0282 8 25		0294 8 25	100			
	30	0049 78 30		0049 8 30		0049 08 30	100/500	0282 8 30						
	35	0049 78 35	200	0049 8 35	200			0282 8 35		100	0294 8 35	100		
	40	0049 78 40		0049 8 40		0282 8 40								
	45	0049 78 45		0049 8 45		0282 8 45								
	50	0049 78 50		0049 8 50		0282 8 50								
	55	0049 78 55		0049 8 55										
	60	0049 78 60	0049 8 60	0282 8 60		100								
	65		0049 8 65											
	70	0049 78 70	100	0049 8 70										
	80	0049 78 80		0049 8 80	100									