

Nom. Ø d	Length l mm	Steel 4.8 bare Art. No.	Pack Qty.	Steel 4.8 galv., blue pass. Art. No.	Pack Qty.	Steel 4.8 galv., yellow pass. Art. No.	Pack Qty.	Steel 4.8 nickel-plated Art. No.	Pack Qty.	A2  Art. No.	Pack Qty.	A4  Art. No.	Pack Qty.
M 3	45	0048 03 45	1,000	0048 3 45	1,000	0048 10 345	1,000	0048 53 45	1,000				
	50	0048 03 50		0048 3 50	100	0048 10 350		0048 53 50					
	60	0048 03 60	500	0048 3 60	500	0048 10 360	500						
M 3.5	6	0048 035 6	2,000		2,000								
	8	0048 035 8		0048 35 8									
	10	0048 035 10		0048 35 10									
	12	0048 035 12		0048 35 12									
	16	0048 035 16		0048 35 16									
	20	0048 035 20		0048 35 20									
M 4	5	0048 04 5	2,000	0048 4 5	100/500	0048 10 405	2,000	0048 54 5	2,000	0281 4 5	1,000		
	6	0048 04 6		0048 4 6		0048 10 406		0048 54 6		0281 4 6		0298 4 6	
	8	0048 04 8		0048 4 8	0048 10 408	0048 54 8		200	0281 4 8	200/500	0298 4 8	1,000	
	10	0048 04 10		0048 4 10	0048 10 410	0048 54 10	2,000	0281 4 10	0298 4 10				
	12	0048 04 12		0048 4 12	0048 10 412	0048 54 12		0281 4 12	0298 4 12				
	14	0048 04 14		0048 4 14	2,000	0048 10 414	0048 54 14						
	16	0048 04 16		0048 4 16	100/ 250/1,000	0048 10 416	200	0048 54 16	2,000	0281 4 16	200/500	0298 4 16	
	18	0048 04 18		0048 4 18	250			0048 54 18		0281 4 18	1,000		
	20	0048 04 20		0048 4 20	100/ 250/1,000	0048 10 420	2,000	0048 54 20		0281 4 20	200/500	0298 4 20	
	22	0048 04 22		0048 4 22	2,000				0281 4 22	1,000			500
	25	0048 04 25	1,000	0048 4 25	100/250	0048 10 425	1,000	0048 54 25	1,000	0281 4 25	200/500	0298 4 25	
	28	0048 04 28		0048 4 28	1,000								
	30	0048 04 30		0048 4 30	100/ 250/1,000	0048 10 430		0048 54 30	1,000	0281 4 30	200/500	0298 4 30	
	35	0048 04 35		0048 4 35	100/250	0048 10 435		0048 54 35		0281 4 35	500	0298 4 35	
	40	0048 04 40		0048 4 40		0048 10 440		0048 54 40	0281 4 40	200	0298 4 40		
	45	0048 04 45		0048 4 45	500	0048 10 445	500	0048 54 45	500	0281 4 45	500	0298 4 50	
	50	0048 04 50		0048 4 50	100/250	0048 10 450		0048 54 50					
	55	0048 04 55		0048 4 55	500								
	60	0048 04 60		0048 4 60	500	0048 10 460	500	0048 54 60	1,000	0281 4 60	500	0298 4 60	
	70	0048 04 70		0048 4 70	100								
	80	0048 04 80	0048 4 80	200	0048 4 80	200							
	90	0048 04 90	0048 4 90		200								
	100	0048 04 100	0048 4 100		200								
		105			0048 4 105	100							
M 5	6	0048 05 6	2,000	0048 5 6	2,000	0048 10 506	2,000		2,000	0281 5 6	500		500
	8	0048 05 8		0048 5 8	100/ 250/1,000	0048 10 508		0048 55 8		0281 5 8		0298 5 8	
	10	0048 05 10		0048 5 10	100/250	0048 10 510		0048 55 10	200	0281 5 10	100/500	0298 5 10	
	12	0048 05 12		0048 5 12	100/ 250/1,000	0048 10 512		0048 55 12		0281 5 12		0298 5 12	
	14	0048 05 14	1,000	0048 5 14	1,000				0281 5 14	500			
	16	0048 05 16		0048 5 16	250/1,000	0048 10 516		0048 55 16	0281 5 16	100/500	0298 5 16		
	18	0048 05 18		0048 5 18	1,000			0281 5 18					
	20	0048 05 20		0048 5 20	100/250	0048 10 520		0048 55 20	0281 5 20		0298 5 20		
	22	0048 05 22		0048 5 22	1,000		1,000		0281 5 22	500			
	25	0048 05 25		0048 5 25	100	0048 10 525		0048 55 25	0281 5 25	100/500	0298 5 25		
	28	0048 05 28		0048 5 28	1,000								
	30	0048 05 30		0048 5 30	100	0048 10 530	0048 55 30		0281 5 30		0298 5 30		
	35	0048 05 35		0048 5 35	500	0048 10 535	500	0048 55 35	500	0281 5 35	100/500	0298 5 35	
	40	0048 05 40		0048 5 40	100/500	0048 10 540	4500	0048 55 40		0281 5 40	0298 5 40		
	45	0048 05 45	0048 5 45	100	0048 10 545	500	0048 55 45	500	0281 5 45	200	0298 5 45	200	
	50	0048 05 50	0048 5 50	100	0048 10 550		0048 55 50		0281 5 50	0298 5 50			
	55	0048 05 55	0048 5 55	100/500						100			
	60	0048 05 60	0048 5 60	200	0048 10 560	200	0048 55 60	200	0281 5 60		0298 5 60		
	65	0048 05 65	0048 5 65						0281 5 65	200			
	70	0048 05 70	0048 5 70		0048 10 570	200		0281 5 70	100	0298 5 70			
	75	0048 05 75	0048 5 75		200								
	80	0048 05 80	0048 5 80					0281 5 80	200				
	90	0048 05 90	0048 5 90										
	100	0048 05 100	0048 5 100										
M 6	8	0048 06 8	1,000	0048 6 8	100/500	0048 10 608	1,000	0048 56 8	1,000	0281 6 8	100	0298 6 8	200
	10	0048 06 10		0048 6 10	100/ 250/1,000	0048 10 610		0048 56 10		0281 6 10		0298 6 10	
	12	0048 06 12		0048 6 12		0048 10 612	500	0048 56 12	500	0281 6 12	200	0298 6 12	
	14	0048 06 14		0048 6 14	1,000	0048 10 614				0281 6 14			
	16	0048 06 16		0048 6 16	100/250	0048 10 616	1,000	0048 56 16		0281 6 16	100	0298 6 16	
	18	0048 06 18		0048 6 18					0281 6 18	200			