



ES Aktuell S

1.2312, vergütet
40CrMnMoS8-6

Charakteristik bzw. Verwendungszweck:
vorvergüteter Kunststoffformenstahl für
Formrahmen und Aufbauplatten, beste
Zerspanbarkeit

Festigkeit: 280-325 HB (950-1100 N/mm²)

Durchmesser in mm	Ausführung: geschält bzw. überdreht														
	20,5	25,8	30,8	35,8	40,8	45,8	51	56	61	66	71	76	81		
	86	91,5	101,5	111,5	121,5	131,5	141,5	151,5	161,5	171,5	182	192	202		
	212	222	232	242	252	272	282	303	323	353	373	383	403		
	423	453	483	503	523	553	603	653	703	753	803				

Stärke in mm	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95
160	160	160	200	160	200	160	200	160	300	160	300	160	400	160	300	
200	165	200	250	200	250	200	250	200	350	200	400	200	500	200	400	
250	200	225	300	250	300	250	300	250	400	250	600	250	600	250	600	
300	215	250	350	275	350	300	350	300	450	300	800	300	800	300	800	
350	225	275	400	300	400	350	400	350	500	350	1010	350	1010	350	1010	
400	250	300	450	325	450	400	450	400	600	400	1250	400	1250	400	1250	
450	275	325	500	350	500	450	500	450	800	450	2000	450	2000	450	2000	
500	300	350	600	375	800	500	600	500	1010	500		500		500		
1010	350	400	1010	400	1010	550	800	550	1250	550		550		550		
1250	400	450	1250	425	1250	600	1010	600	2000	600		600		600		
2000	450	500	2000	450	2000	800	1250	650		650		650		650		800
	500	600		500		1010	2000	700		800		700		1010		
	600	800		550		1250		800		1010		800		1250		
	1010	1010		600		2000		1010		1250		1010		2000		
	1250	1250		800				1250		2000		1250				
	2000	2000		1010				2000				2000				
				1250												
				2000												

Stärke in mm	100	110	120	130	140	150	160	175	185	195	205	215	235	255	275	285
160	160	160	160	200	200	200	250	400	400	400	400	500	805	505	805	1250
200	200	200	200	250	250	250	300	450	450	450	450	550	905	605	905	
250	250	250	250	300	300	300	350	500	500	500	500	600	1010	805	1010	
300	300	300	300	350	350	350	400	550	550	550	550	805	1250	905	1250	
350	350	350	350	400	400	400	450	600	600	600	600	905	1600	1010	1600	
400	400	400	400	450	450	450	500	800	800	800	700	1010		1250		
450	450	450	450	500	500	500	550	1010	905	905	800	1250		1600		
500	500	500	500	550	550	550	600	1250	1010	1010	905	1600		1850		
550	550	550	550	600	600	600	700	2000	1250	1250	1010	1850		2000		
600	600	600	600	800	700	700	800		2000	2000	1250	2000				
700	800	700	700	1010	800	800	1010				2000					
800	1010	800	800	1250	1010	1010	1250									
1010	1250	1010	1010	2000	1250	1250	2000									
1250	2000	1250			2000	2000										
2000		2000														

Stärke in mm	305	325	355	375	405	425	455	475	505	555	605
505	805	810	810	905	905	1010	1010	1010	1250	1250	
605	905	905	1010	1010	1010	1250		1250			
805	1010	1010	1250	1250							
905	1250	1250	1600	1400							
1010	1450	1600									
1250	1600	1850									
1600											
1850											