

Mekaniska egenskaper - *extruderade produkter*

SS EN 754-2 1997, draget material • SS EN 755-2 1997, pressat material

Lege- ring EN AW	Produkt	Tillstånd	Dimension (mm)			Brottgräns		Sträckgräns		Förläng- ning		Hård- het HB ¹⁾	
			Rundstång D	Fyrkanstång ²⁾ S	Godstjockl. rör, profiler e	Rm min	MPa max	Rp0,2 min	MPa max	A% min	A50% min		
2007 2030	Dragen stång	T3	<=30 30<D<=80 <=80	<=30 30<S<=80 <=80		370 340 370	- - -	240 220 240	- - -	7 6 5	5 - 3	100 90 90	
	Draget rör	T3 T3510			<=20 <=20	370 370	- -	250 240	- -	7 5	5 3	100 100	
	Pressad stång	T4, T4510	<=80 80<D<=200 200<D<=250	<=80 80<S<=200 200<S<=250		370 340 330	- - -	250 220 210	- - -	8 8 7	6 - -	90 - -	
	Pressat rör	T4, T4510			<=25	370	-	250	-	8	6	100	
	Pressad profil	T4, T4510			<=30	370	-	250	-	8	6	100	
2011	Dragen stång	T3	<=40 40<D<=50 50<D<=80 <=80	<=40 40<S<=50 50<S<=80 <=80		320 300 280 370	- - - -	270 250 210 270	- - - -	10 10 10 8	8 - - 6	90 90 90 110	
	Draget rör	T8 T3			<=5 5<e<=20 <=20	310 290 370	- - -	260 240 275	- - -	10 8 8	8 6 6	90 90 110	
	Pressad stång	T8 T4 T6	<=200 <=75 75<D<=200	<=60 <=60 -		275 310 295 310	- - - -	125 230 195 230	- - - -	14 8 6 6	12 6 - 4	90 110 110 110	
	Pressat rör	T6			<=25	310	-	230	-	6	4	110	
2014	Dragen stång, rör	T3 T351 T6 T651 T4, T4510	<=80 <=80 <=80 <=80 <=25 25<D<=75 75<D<=150 150<D<=200 <=25 25<D<=75 75<D<=150 150<D<=200	<=80 <=80 <=80 <=80 <=25 25<S<=75 75<S<=150 150<S<=200 <=25 25<S<=75 75<S<=150 150<S<=200	<=20 <=20 <=20 <=20 <=20	380 380 450 450 370 410 390 350 415 460 465 430 370 415 450 370 415	- - - - - - - - - - - - - - - -	290 290 380 380 230 270 250 230 370 415 420 350 230 370 400 230 370	- - - - - - - - - - - - - - - -	8 6 8 6 13 12 10 8 6 7 5 11 7 6 11 7	6 4 6 4 11 - - - 5 - - - 10 5 4 10 5	120 120 120 125 120 120 130 - - - - - - - -	
	Pressad stång	T6, T6510	25<D<=75 75<D<=150 150<D<=200 <=25 25<D<=75 75<D<=150 150<D<=200	25<S<=75 75<S<=150 150<S<=200 <=25 25<S<=75 75<S<=150 150<S<=200		415 460 465 430 370 415 450 370 415	- - - - - - - - -	370 415 420 350 230 370 400 230 370	- - - - - - - - -	6 7 7 5 11 7 6 11 7	5 - - - 10 5 4 10 5	130 - - - - - - - -	
	Pressat rör	T4, T4510 T6, T6510			<=20 <=10	370 415	- -	230 370	- -	11 7	10 5	10 5	
	Pressad profil	T4, T4510 T6, T6510			10<e<=40 <=25 <=25	450 370 415	- - -	400 230 370	- - -	6 11 7	4 10 5	4 10 5	
	2017	Dragen stång, rör	T3	<=80	<=80	<=20	400	-	250	-	10	8	105
Pressad stång		T4, T4510	<=25 25<D<=75 75<D<=150 150<D<=200	<=25 25<S<=75 75<S<=150 150<S<=200		380 400 390 370	- - - -	260 270 260 240	- - - -	12 10 9 8	10 - - -	110 110 110 110	
2024	Dragen stång	T3 T8	10<D<=80 <=80	10<S<=80 <=80		425 455	- -	290 400	- -	10 4	8 3	115	
	Pressad stång	T3, T3510	<=50 50<D<=100	<=50 50<S<=100		450 440 420	- - -	310 300 280	- - -	8 8 8	6 - -		
6005	Pressad stång	T6	<=25	<=25		270	-	225	-	10	8	80	
	Pressad profil, rör	T4 T6			<=5 <=5 5<e<=10	180 270 260	- - -	90 225 215	- - -	15 8 8	13 6 6	90 90 85	

¹⁾ Endast för information

²⁾ Gäller även sexkantstång och tjockleken på plattstång

Mekaniska egenskaper - *extruderade produkter*

SS EN 754-2 1997, draget material • SS EN 755-2 1997, pressat material

Lege- ring EN AW	Produkt	Tillstånd	Dimension (mm)			Brottgräns		Sträckgräns		Förläng- ning		Hård- het HB ¹⁾
			Rundstång D	Fyrkantstång ²⁾ S	Godstjockl. rör, profiler e	Rm min	MPa max	Rp0,2 min	MPa max	A% min	A50% min	
6012	Dragen stång, rör	T4	<=80	<=80	<=20	200	-	100	-	10	8	60
		T6	<=80	<=80	<=20	310	-	260	-	8	6	80
		T6, T6510	<=150	<=150	<=30	310	-	260	-	8	6	80
	Pressad stång, profil, rör		150<D<=200	150<S<=2006012 150<S<=2006012		260	-	200	-	8	-	
6026	Dragna profiler	T9	7,94-76,2	12-65	-	360	-	330	-	-	4	-
	Pressade profiler	T6 T6	30-254	50-165		310 260	- -	260 200	- -	- -	8 8	95 95
6262	Dragen stång, rör	T6	<=80	<=80	<=20	290	-	240	-	10	8	
		T8	<=50	<=50	<=10	345	-	315	-	4	3	
		T9	<=50	<=50	<=10	360	-	330	-	4	3	
		T6	<=200	<=200	<=25	260	-	240	-	10	8	
	Pressad stång, profil, rör											
6060	Pressad stång, rör	T4	<=150	<=150	<=15	120	-	60	-	16	14	45
		T6	<=150	<=150	<=15	190	-	150	-	8	6	70
		T4			<=25	120	-	60	-	16	14	45
		T6			<=3	190	-	150	-	8	6	70
	Pressad profil				3<e<=25	170	-	140	-	8	6	70
6063	Pressad stång, rör	T4	<=150	<=150	<=10	130	-	65	-	14	12	45
		T6	<=150	<=150	<=25	215	-	170	-	10	8	70
		T4			<=25	130	-	65	-	14	12	45
		T6			<=10	215	-	170	-	8	6	70
	Pressad profil				10<e<=25	195	-	160	-	8	6	70
6082	Pressad stång	T4	<=200	<=200		205	-	110	-	14	12	65
		T6	<=20	<=20		295	-	250	-	8	6	95
			20<D<=150	20<S<=150		310	-	260	-	8	-	95
			150<D<=200	150<S<=200		280	-	240	-	6	-	95
			200<D<=250	200<S<=250		270	-	200	-	6	-	95
	Pressad profil, rör	T4			<=25	205	-	110	-	14	12	65
		T6			<=5	290	-	250	-	8	6	95
					5<e<=25	310	-	260	-			
7022	Dragen stång, rör	T6	<=80	<=80	<=20	460	-	380	-	8	6	130
		T6, T6510	<=80	<=80	<=30	490	-	420	-	7	5	130
	Pressad stång, profil, rör		80<D<=200	80<S<=200		470	-	400	-	7		130
7075	Dragen stång, rör	T6	<=80	<=80		540	-	485	-	7	6	140
		T651				540	-	785	-	5	4	140
		T73				455	-	385	-	8	6	
		T6, T6510	25<D<=100	25<S<=100		560	-	500	-	7	-	140
			100<D<=150	100<S<=150		530	-	470	-	6	-	140
	Pressad stång	T73	<=25	<=25		485	-	420	-	7	5	
			25<D<=75	25<S<=75		475	-	405	-	7	-	
			75<D<=100	75<S<=100		470	-	390	-	6	-	
	Pressat rör	T6, T6510			<=5	540	-	485	-	8	6	140
					5<e<=10	560	-	505	-	7	5	140
					10<e<=50	560	-	495	-	6	4	140
					<=25	530	-	460	-	6	4	140
	Pressad profil	T6, T6510			25<e<=60	540	-	470	-	6	-	140

¹⁾ Endast för information

²⁾ Gäller även sexkantstång och tjockleken på plattstång



ALUTRADE

PROFILER MED ENGAGEMANG