

Metallimateriaalien saatavuus

Materiaali	sivu	Kontino	Ohminen	Autokumpu	Ovako	Polarpuiki / Rolate	Cronimo	Ruukki	Be-group	Sten & co	Tibnor
TERÄS											
PYÖRÖTANGOT											
Yleinen rakenne-teräs											
Musta, Fe 37 B, Fe 52 C	999	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Kylmävedetty, Fe 37 K, Fe 52 K, Imatra 550	999	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Nuorrutusteräs	1000	•	•	•	•				•	•	
Hiottu akseliteräs	1000		•							•	
Kovakromattu akseliteräs	1000		•	•							
Kovakromattu männärvarsiaine	1001		•	•							
Hiiletysteräs	1001	•	•	•	•					•	•
Ruostumaton ja haponkestävä	1002		•	•	•						•
Ruostumaton automaattiteräs	1002										
Automaattiteräs	1003							•	•		
Kuumankestävä teräs	1003					•					
Tulenkestävä teräs	1003		•		•						
Piano- ja painejousilangat	1003										
Kylmätyökäluoteräs											
Hiiliteräs	1004									•	
Hopeateräs	1004									•	
Kylmätyökäluoteräs: jyrsimet, kalvimet, kierretyökäluot, leikkain	1005							•			
Talttateräs	1006									•	
Muovimuottiteräs	1007									•	
Kuumatyökäluoteräs	1007									•	
Lasimuottiteräs	1008									•	
Pikateräs	1008									•	

Materiaali	sivu	Kontino	Ohminen	Autokumpu	Ovako	Polarpuiki / Rolate	Cronimo	Ruukki	Be-group	Sten & co	Tibnor
LEVYT ja KELAT											
Kuumavalssattu											
Yleinen rakenneteräslevy / nauha / kela	1008	•	•					•	•	•	
Säänkestävä levy / nauha	1011							•			
Paineestialevy	1011							•	•		
Ruostumaton levy / nauha / kela	1012		•	•	•	•		•		•	
Haponkestävä levy / nauha	1013		•	•				•	•	•	
Kuumankestävä levy	1014	•						•			
Tulenkestävä levy	1015	•	•				•	•		•	
Kohokuvioitu levy	1015	•									
Kulutus- ja booriteräslevy	1016							•	•		
Vanneteräs	1017										
Kylmävalssattu											
Levy / kela	1017	•						•	•		
Muovipinnoitettu ohutlevy	1018	•						•			
Alumiinipinnoitettu ohutlevy	1018	•						•			
Kuumasinkitty levy	1018	•						•			
Sähkösinkitty levy	1020	•						•			
Kylmätyökäluoteräs											
Levy / mangaaniteräs	1020	•								•	
TANGOT ja PROFIILIT											
Kuumavalssattu											
U, UNP, UPE	1021	•	•					•	•		
I, INP, IPE, HEA, HEB, HEM	1021	•	•					•	•		
Kulmatanko, tasa/erikylkinen, musta	1024	•	•					•	•		

Materiaalien varastokoot

Teräkset

PYÖRÖTANKO

Kuumavalssattu

Imatra 520: korvaa täysin teräkset S235JRG2, S355J0/J2G3 ja E295 kirkas.

Tankopituus: 4 - 6 m koosta riippuen (* = myös 12 m).

Laatustandardi: SFS-EN 10025

Saatavissa olevia kokoja: \varnothing (mm)

S235JRG2 (Fe 37 B)								
*6	*8	*10	*12	15	*16	18	19	*20
22	24	*25	30	*32	35	38	40	50

(* = tankopituus myös 12 m)

(SFS 200 suluissa).

Mittastandardi: < \varnothing 280 mm DIN 1013 / SFS 2018; > \varnothing 270 mm DIN 7527/6

Perusmateriaali: \varnothing 50S355J0

$K_g^* = 1,0/1000$ kg (Fe 52C)

S355J0 (Fe 52 C) (85 mm suuremmat koot S355J2G3)																	
10	12	13	15	16	18	19	20	22	24	25	27	28	30	32	35	36	38
40	42	45	1)50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105	110	115	120
125	130	135	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280
300	320	340	350	360	370	380	400	420	440	460	480	500	520	525	540		

1) Perusmateriaali hintavertailussa

Kylmävedetty

Imatra 550: korvaa täysin teräkset Fe 37 K ja E295 kirkas (Fe 50 K).

Tankopituus: 4 - 6 m koosta riippuen.

Laatustandardi: SFS-EN 10025 /

DIN 17100 (SFS 200 suluissa).

Mittastandardi: DIN 668 ja DIN 669.

Imatra 550: $K_g^* = 1,7/1000$ kg

Saatavissa olevia kokoja: \varnothing (mm)

Fe 37 K / h9 / h11										
3	4	5	6	7	8	9	10	12		
13	14,5	15	16	18	20	22	24	25		
28	30	38								

Fe 52 K / h9									
4	5	6	8	9	10	12	13	14	
15	16	17	18	19	20	22	24	25	
27	28	30	32	35	38	40	45	50	
55	60	65	70	75	80	90	100	120	

E295 kirkas / h9 (Fe 50 K / h9 / h11)											
4	5	6	7	8	9	10	11	12			
13	14	15	16	17	18	19	20	22			
24	25	26	28	30	32	35	36	38			
40	45	50	55	60	65	70	75	80			
85	90	100	110	120							

Imatra 550 / h9									
20	22	24	25	27	28	30	32	35	
36	38	40	45	50	55	60	65	70	
75	80	85	90	100	105	110	115	120	