

Parhaat puukkomateriaalit

Laatu	Koostumus (%)						Ainevahvuudet (mm)
	C	Cr	Mo	V	W	Muu	
Hiiliteräkset							
C 0,6	0,6						1, 1,5, 2, 6
C 0,8	0,8						1,25, 3, 4, 5
C 0,8 mikroseostettu	0,85			0,18			3,25
C 1,0	1,0						0,6, 2,5, 3,15, 3,5, 4, 4,75, 4,8
C 1,0 mikroseostettu	1,0	0,15					3,5
C 1,0	0,95	0,35		0,1		Mn 2,0	4
C 1,0 Yasugi-teräs	1,15						3,5 x 33
C 1,25	1,25	0,15					3,25
Seostetut teräkset							
Hopeateräs	1,2	0,7		0,1			Ø 2-20
Renki-Knife	0,5	8,0	1,5	0,5			2,8, 5,2
Renki-Impact	0,5	1,3		0,2	2,5	Si 0,8	Ø 12,7
Kuulalaakeriteräs	1,0	1,5					3,17, 10 x 12
Sleipner	0,9	7,8	2,5	0,5		Si 0,9	4 x 25, 6/10 x 30
Pikateräs M1	0,84	4,0	8,4	1,2	1,6		3,5, 4
AISI D-2	1,5	12,0	0,8	0,8			4, 5
AISI A-2	1,0	5,3	1,1	0,2			4, 6
Wr. 1.2436	2,05	12,0			0,7		5 x 15, Ø 10
AISI O-1	0,9	0,5		0,1	0,5	Mn 1,2	3,5, 4, 5, Ø 10
ISODUR K340	1,1	8,3	2,1	0,5		Niobi, Al	5-10
Pulveriteräkset							
M-3 ver.2 (Vanadis 23)	1,3	4,2	5,0	3,1	6,4		4-6 x 22 x 120
Vanadis 6	2,1	6,8	1,5	5,4			4-6 x 22 x 120
Vanadis 10	2,9	8,0	1,5	9,8			4-6 x 22 x 120
Ruostumattomat teräkset							
12C27	0,6	13,6					2, 3, 4, 4,6, 5
13C26	0,68	13,0					1, 2,5, 3,5
AEB-L	0,65	12,8					1,5 2
440BMo	0,9	17,5	1,2	0,1			4, 6
ATS-34	1,0	13,9	3,6				3,25, 4,1, 4,8, 5,0
BG-42	1,1	14,5	4,0	1,2			3,5 x 25/39, 4 x 31,8
Ruostumattomat Pulveriteräkset							
CPM S30V	1,45	14,0	2,0	4,0			2,4, 3,7, 5,1, 5,5
CPM S60V	2,1	17,0	0,4	5,5			4,1/4,8 x 26
CPM S90V	2,3	14,0	1,0	9,0			3,2
Elmax	1,7	18,0	1,0	3,0			4 x 28, 4/5 x 22/32
RWL-34	1,0	14,0	4,0	0,2			3 x 23/50, 4 x 38, 7 x 50, 5,4 x 60,5
Ruostumattomat Pulveri-Damaskiteräkset							
<i>Martensiittiset</i> : - Lattana: hiottuna tai taottuna, eri leveyksiä. Kuviot <i>Rose</i> , <i>Odin</i> , <i>Vinland</i> , <i>Twist</i> , <i>Hakka</i> ja <i>Ladder</i> . - Pyöreänä <i>Twist</i> -kuviolla							2,5, 3,2, 4, 5 Ø 12, 16
- 100 mm pituisina terä-aihoina, joissa 150 mm ruodot							
- Valmiina terinä: kokki/keittiöveitsi loisteliaalla <i>Bluetounge</i> -kuviolla							3 x 50 x 250 + 130
<i>Austeniittiset, ei karkenevia</i> : - Lattana ja pyöreänä, <i>Bluetounge</i> -kuviolla							3,5 x 130, Ø 24, 27
Ahjohitsattavat perinteiset Damaskiteräs-materiaalit							
Hiiliteräs C 0,08	0,08						1,5 x 20 x 1000
15 N 20	0,75					Ni 2,0	2,4 x 20/25 x 500-750
A 203 E	0,10					Ni 3,5	5 x 16/20/25 x 1000
Nikkelilevy						Ni >99,8	1 x 50/100 x 250
Monel-metalli						Cu 34, Ni 66	1 x 50/100 x 250
- edellisten parina käytetään runsashiilistä terästä kuten C 1,0 tai C 1,0 Mn 2,0 %							
Japanilainen Takefu-monikerrosteräs							5,5 x 33
- keskikerros:	1,0	0,35					
- ulkokerrokset (11+11): seostamaton ei-karkeneva hiiliköyhä teräs, hieno martensiittinen rakenne							

Titaania, uushopeaa, tinapronssia, booraksia, karkaisuöljyä

TERÄSRENKI Oy

www.terasrenki.com Puh. 03-7305 470, fax 03-7305 464