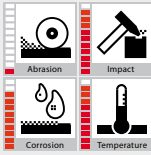
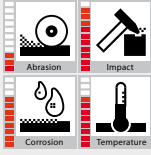
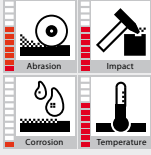
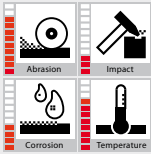


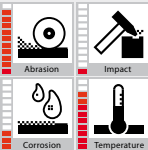
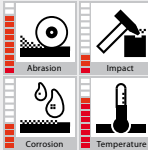


VAUTID Kõvapindamismaterjalid

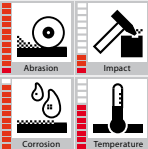
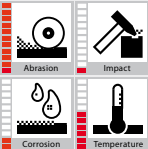
VAUTID kõvapindamise keevitusprogramm raua baasil

Surve vormid	Rakendused	VAUTID tüüp	Vorm	Sulami tüüp	Kõvadus Vickers HV 30	Kõvadus Rockwell HRC
	puhverkihid, rõõpad, keemiatööstuse osad, liitkeevitus	18/8/6 MIX 18B	varraselektrood ümartraat	X15CrNiMn1886	200 400*	40*
	puhverkihid, rõõpad, keemiatööstuse osad, raskesti keevitatavad materjalid	30/9 Cromarod 312	varraselektrood ümartraat	X10CrNi309	210	
	katte- ja puhverkihid, tühirattad	V 30/ 83.28	varraselektrood ümartraat	madalsulam Fe, Cr, Si, Mn	300	30
	purustuspead, purustite haamid, purustuslõuad	V 50 (beta)/ Manganfro	varraselektrood ümartraat	kõrgsulam Fe, Cr, C, Mn	220 520*	10 50*
	purustuspead, purustite haamid, purustuslõuad	V 60 (gamma) 86.30	ümartraat	kõrgsulam Fe, Cr, C, Mn	220 450*	10 45*
	purustuslõuad, süvendi hambad	V 40 (alpha) 83.50	varraselektrood ümartraat	kõrgsulam Fe, Cr, C, Mo	600	54
	tihenduspinna, löögivardad, purustite haamid	V 70 (delta)	varraselektrood ümartraat	kõrgsulam Fe, Cr, C, Ti	650	57
	koonuspurustid, haamid, süvendi hambad	V 80	ümartraat	kõrgsulam Fe, Cr, C, Mo	600	54
	Ülakiht haamritele, ekskavaatori hambad, segamislabad	V 143	varraselektrood ümartraat	kõrgsulam Fe, Cr, C, Nb	800	63
	kruvid, kaabitsad, segamislabad, ketirattad, ülakiht hambaotstele, purustuslõuad	V 100	varraselektrood ümartraat	kõrgsulam Fe, Cr, C	750	62
	kruvid, kopa esiservad, sõelad, segamislabad, ülakiht hambaotstele ja purustusrullidele	V 100 Mo	ümartraat	kõrgsulam Fe, Cr, C, Mo	750	62
	konveierikruvid, kopahambad, purustuslõuad, lihvrullid	V 105	ümartraat	kõrgsulam Fe, Cr, B	800	63
	purustite haamid, kärnid, hõõrdelabad, puuripead	V 110	varraselektrood	kõrgsulam Fe, Cr, C, Mo, V	690	59
	kruvid, kruusapumbad, segurid	V 150	varraselektrood ümartraat	kõrgsulam Fe, Cr, C, B	880	66

VAUTID kõvapindamise keevitusprogramm raua baasil

Surve vormid	Rakendused	VAUTID tüüp	Vorm	Sulami tüüp	Kõvadus Vickers HV 30	Kõvadus Rockwell HRC
	paagutusvardad, koksitõukurid	V 100 T	varraselektrood ümartraat	kõrgsulam Fe, Cr, C	750	62
	paagutuspurustid ja vardad	V 145	varraselektrood ümartraat	kõrgsulam Fe, Cr, C, Mo, Nb, W, V	850	65
	ahjukupli esiosa, kuuma tolmu torud, sõelad, paagutuspurustid, seguriosad	V 146 Mining (V 176)	ümartraat	kõrgsulam Fe, Cr, C, V, Nb, B	850	65
	ahjukupli esiosa, kuuma tolmu torud, sõelad, paagutuspurustid	V 147	varraselektrood ümartraat	kõrgsulam Fe, Cr, C, Si, B	850	65
	ahjukupli esiosa, kuuma tolmu torud, sõelad, paagutuspurustid	V 149 Everlast	ümartraat	kõrgsulam Fe, Cr, C, Mo, Nb, W, B	1100	70
	seguriosad korrodeeruvatele osadele	V 100 C (V 100 K)	varraselektrood ümartraat	kõrgsulam Fe, Cr, C, Ni, Mo	450	45
					*külmkarastatud	*külmkarastatud

VAUTID kõvapindamise programm volframkarbiidi baasil

Surve vormid	Rakendused	VAUTID tüüp	Vorm	Sulami tüüp	Kõvadus Vickers HV 30
	kaabitsad, puuriservad, haamrid, puuriotsikud, löikeseadmed, lõögivardad	V Ultra 303 (Ultra III)	kattega traat	W2C nikkelmatriits	matriits: 500 HV W2C-tera: 2000 HV
	kaabitsad, puuriservad, haamrid, puuriotsikud, löikeseadmed, lõögivardad	V Ultra 305 (Ultra V)	ümartraat	W2C nikkelmatriits	matriits: 600 HV W2C-grain: 2000 HV
	puuriservad, kivipuudid, segamislabad	V Ultra 301 (Ultra I)	varraselektrood	W2C raudmatriits	matriits: 600 HV W2C-tera: 2000 HV
	kaabitsad, sahkraud, lihvimisdetailid	V Ultra 302 (Ultra II)	varraselektrood	W2C raudmatriits	matriits: 850 HV W2C-tera: 2000 HV
	kaabitsad, sahkraud, lihvimisdetailid	V Ultra 304 (Ultra IV)	ümartraat	W2C raudmatriits	matriits: 850 HV W2C-tera: 2000 HV



GF Anapol OÜ

Peterburi tee 1A, Tallinn 11415, Tel. +372 638 0464, Fax +372 638 0465

<http://www.keevitus.ee> info@keevitus.ee

VAUTID Kõvapindamis- materjalid

Remont ja puhver	Löök	Löök ja hõõrdumine	Hõõrdumine	Temperatuur ja hõõrdumine	Korrosioon ja hõõrdumine	Erakordselt tugev hõõrdumine
18/8/6	V 50	V 40	V 100	V 100 T	V 100 C	V Ultra 301
30/9	V 60	V 70	V 100 Mo	V 145	V Ultra 303	V Ultra 302
V 30		V 80	V 105	V 146 Mining	V Ultra 305	V Ultra 303
		V 143	V 110	V 147		V Ultra 304
			V 150	V 149 Everlast		V Ultra 305
						V 149 Everlast

Kõvapindamismaterjalid nagu
varraselektroodid

Ümartraadi tootmine, kiire ja ökonoomne
kulumisprobleemide lahendus tööpaigas

Ümartraati saab tarnida ka tünnides, nagu
kõiki meie toodetud kõvapindamismaterjale

