

impoinvest

PUCEST®

POLYURETAANILEVYTUOTTEET



Pucest® polyuretaanilevyt ovat polyuretaanituotteista monikäyttöisimpiä. PU levyjä saa muutaman millin vahvuudesta useamman kymmenen ja jopa satojen millien vahvuuteen tarpeen vaatiessa. Levyn ulkomitat

Impoinvest Oy
Nuutisarankatu 22
33900 Tampere

1 / 3

myynti@impomet.com

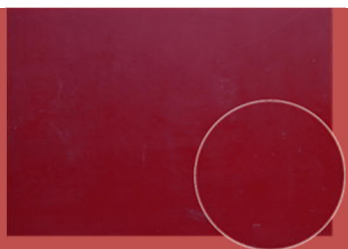
www.impomet.com

impoinvest

vaikuttavat saatavilla oleviin paksuuksiin. Ohuita, alle 5mm, levyjä on saatavilla mutta silloin levyn maksimikoko voi muuttua. Erittäin paksuissa levyissä yhden levykappaleen paino mahdolliset vahvikkeet mukaan lukien tulisi olla maksimissaan noin 200kg.

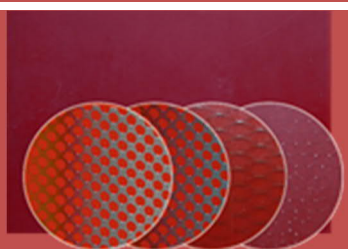
Esimerkkejä Pucest vakiolevyistä

Pucest® levyt

	Mitat	2000 x 1000 mm	2500 x 1250 mm	3000 x 1500 mm
	Vahvuudet	5 -50 mm	5 -50 mm	5 -50 mm
	Kovuus ShA	25° - 95°	25° - 95°	25° - 95°

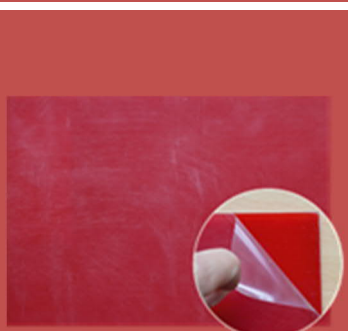
Polyuretaanilevyt halutussa vahvuudessa ja kovuudessa.

Pucest® levyt teräs- tai alumiiniverkolla

	Mitat	2000 x 1000 mm	2500 x 1250 mm	3000 x 1500 mm
	Vahvuudet	12 -50 mm	12 -50 mm	12 -50 mm
	Kovuus ShA	25° - 95°	25° - 95°	25° - 95°

Polyuretaanilevyt joiden alapinnalla on teräs- tai alumiiniverkko. Verkko jäykistää PU levyä ja sitä voi käyttää ruuvikiinnityksen tukena.

Pucest® liimapintaiset levyt

		PU	PU + UHMW 1,5	PU + PTFE 1,5
	Mitat	550 x 900 mm	550 x 900 mm	550 x 900 mm
	Vahvuudet	3 – 20 mm	5 – 20 mm	5 – 20 mm
	Kovuus ShA	25° - 90°	25° - 90°	25° - 90°

Polyuretaanilevyt joiden alapinnalla on liimakalvo. Levyt voidaan liimata suoraan esimerkiksi puhtaasti teräspinnan tai muun soveltuvan alusmateriaalin päälle.

Pucest® signaalilevyt

	Mitat	2000 x 1000 mm	2500 x 1250 mm	3000 x 1500 mm
	Vahvuudet	12 -30 mm	12 -50 mm	12 -50 mm
	Kovuus ShA	25° - 95°	25° - 95°	25° - 95°

Polyuretaanilevyt joissa on erivärinen kerros, signaalikerros. Tämän kerroksen avulla nähdään helposti kuinka paljon levypinta on kulunut ja siten ennakoida mahdollinen vaihtotarve.

Jos sinulla on tarvetta muille kuin standardilevyille, niin kysy, tarjoamme mielellämme asiakaskohtaisia tuotteita.

Pucest polyuretaanin ominaisuuksia

	ShA 90°	ShA 85°	ShA 65°	ShA 55°	ShA 45°	ShA 25°	TIX
Kuluminen DIN ISO 4649 mm ³	12,4	7,6	6,4	6,3	13,9	63,1	41,9
Kovuus DIN 53505 Shore A	90	83	63	55	45	25	85 (±5)
Tiheys DIN 53479 kg/m ³	1230	1230	1230	1230	1230	1230	1230
Vetolujuus DIN 53504 N/mm ²	45,2	47,8	32,1	24,6	25,0	6,6	
Repäisylujuus DIN 53504 N/mm ²	45,2	47,7	43,3	24,6	25,0		24,7
Murtovenymä DIN 53504 N/mm ²	538	475	564	623	609	630	225
Lepokitka Ruostumaton teräs		0,61					
Liukukitka Ruostumaton teräs		0,54					
Käyttölämpötila	<80°C (Tilapäisesti 100°C)						