



KLINGER EASYLOCK

LUOTETTAVA ONGELMANRATKAISIJA

KLINGER Finland Oy



TYYPITIEDOT

KLINGER Easylockia on saatavilla eri tyyppinä.

EASY-GRIP

- Metallimetalli-liitoksiin
- Luotettava ja pitävä liitos
- Patentoitu tiiviste-elementti
- 2 kiinnitysrengasta metalliputkille
- Ruostumaton teräs 1.4571 (W5)

EASY-PLASTGRIP

- Muovi-muovi-liitoksiin
- Luotettava ja pitävä liitos
- Patentoitu tiiviste-elementti
- 2 kiinnitysrengasta muoviputkille
- Ruostumaton teräs 1.4571 (W5)

EASY-COMBIGRIP

- Metallimuovi-liitoksiin
- Luotettava ja pitävä liitos
- Patentoitu tiiviste-elementti
- 1 kiinnitysrengas metalliputkelle
- 1 kiinnitysrengas muoviputkelle
- Ruostumaton teräs 1.4571 (W5)

EASY-FLEX

- Metallimuovi-liitoksiin
- Metallimetalli-liitoksiin
- Muovi-muovi-liitoksiin
- Joustava liitosratkaisu
- Patentoitu tiiviste-elementti
- Ruostumaton teräs 1.4571 (W5)

EASY-REP

- Metallimuovi-liitoksiin
- Metallimetalli-liitoksiin
- Muovi-muovi-liitoksiin
- Joustava liitosratkaisu
- Patentoitu tiiviste-elementti
- Avettava rakenne helpottaa vuotokohtaan päälle asentamista
- Ruostumaton teräs 1.4571 (W5)

EASY-OUTLET

- Kaikille putkimateriaaleille soveltuva poistoyhteellinen malli
- Helpottaa esim. näytteenottoyhteen tekemistä putkilinjaan jälkikäteen
- Ruostumaton teräs 1.4571 (W5)

Easy-Grip



Easy-Plastgrip



Easy-Combigrip



Easy-Flex



Easy-Rep



Easy-Outlet



TEKNISET TIEDOT

TYYPPI	Ø (mm)	Leveys (mm)	Paineluokka PN		Paineluokka PN	
Easy-Grip 	19 - 172	45 - 110	70 to 32	Maksimi käyttöpaino (bar) onshore kohteisiin turvakertoimella 1,5	16	Maksimi käyttöpaino (bar) offshore kohteisiin turvakertoimella 4
	185 - 745	138 - 146	25 to 6		16 to 2.5	
Easy-Plastgrip 	39 - 172	60 - 110	16	Maksimi käyttöpaino (bar) onshore kohteisiin turvakertoimella 1,5	10	Maksimi käyttöpaino (bar) offshore kohteisiin turvakertoimella 4
	172 - 640	140 - 146	16 to 6		10 to 2.5	
Easy-Combigrp 	39 - 172	60 - 110	16	Maksimi käyttöpaino (bar) onshore kohteisiin turvakertoimella 1,5	10	Maksimi käyttöpaino (bar) offshore kohteisiin turvakertoimella 4
	172 - 640	140 - 146	16 to 6		10 to 2.5	
Easy-Flex 	19 - 172	45 - 110	25	Maksimi käyttöpaino (bar) onshore kohteisiin turvakertoimella 1,5	16	Maksimi käyttöpaino (bar) offshore kohteisiin turvakertoimella 4
	188 - 2090 Suuremmat tarjouspyynnön perusteella	140 - 206 280 - 420	25 to 6		16 to 2.5	
Easy-Rep 	33 - 172	45 - 110	25	Maksimi käyttöpaino (bar) onshore kohteisiin turvakertoimella 1,5	16	Maksimi käyttöpaino (bar) offshore kohteisiin turvakertoimella 4
	185 - 2090 Suuremmat tarjouspyynnön perusteella	140 - 206 280 - 420	25 to 10		16 to 6	

TEKNISET TIEDOT

MUUT TYYPIT	Ø (mm)	Liittimien lukumäärä	Materiaali	Materiaalin vahvuus
KLINGER Easylock	19 - 47.5	8	standardi W5	5 mm asti
	47.5 - 172	15	standardi W5	5 mm asti

LIITIN	Metalli - Metall	Muovi - Muovi	Metalli - Muovi	Jäykkä / Joustava
Easy-Grip	X			jäykkä
Easy-Plastgrip		X		jäykkä
Easy-Combigrip			X	jäykkä
Easy-Flex	X	X	X	joustava
Easy-Rep	X	X	X	joustava

TIIVISTEMATERIAALI	EPDM	NBR	Viton (tarjouspyyntö)	Silikoni (tarjouspyyntö)
Lämpötila-alue	-30 °C - +125 °C	-20 °C - +80 °C	-20 °C - +180 °C	-20 °C - +180 °C
Väliaineet	juomavesi, jätevesi, paineilma, alkoholi ja kiintoaineet	vesi, kaasu, öljy, polttoaineet, ja muut hiilivedyt	otsoni, happi, hapot, kaasu, öljy ja polttoaineet (tietyn rajauksin)	otsoni, happi, hapot, kaasu, öljy ja polttoaineet (tietyn rajauksin)

MATERIAALI	Runko	Lukitustapit	Pultit	Kiinnitysrenkas
WS	1.4571 / 316 Ti	1.4571 / 316 Ti	A4 - 80 / 316 Ti	1.4404 / 316 L & 1.4310 / 301

LUOTETTAVAT PUTKILIITOKSET NOPEASTI JA TURVALLISESTI ILMAN HITSAAMISTA

KLINGER EASYLOCK

Klinger Easylockilla teet putkiliitokset helposti ja turvallisesti ilman tulitöitä. Liitos on luotettavampi kuin kierrelitiitos ja laippaliitosta nopeampi tehdä.

Klinger Easylock putkipantaliitin on valmistettu titaani-stabiloidusta haponkestävästä teräksestä(316Ti). Kiristyspanta on saumahitsattu automaattikoneella runkoon kiinni koko matkalta, toisin kuin monissa muissa vastaavissa tuotteissa. Patentoitu tiiviste-elementti ja lukitusrenkas varmistavat Klinger Easylockin turvallisen käytön korkeissakin paineissa ja lämpötiloissa.

Klinger Easylock voidaan asentaa nopeasti ja turvallisesti laajaan putkivalikoimaan materiaalista ja halkaisijoista riippumatta. Yksi liitinmalli kattaa useita putkikokoja vähentäen varastoitavia nimikkeitä. Ei haittaa, vaikka liitettävien putkien materiaalit ja halkaisijat poikkeaisivat toisistaan. Klinger Easylockin asentaminen on helppoa ja vaivatonta, eikä se vaadi erityisosaamista. Käyttämällä putkiliitintä, vältät tulityöt ja säästät aikaa sekä rahaa.

KLINGER Easylockilla on yleisimmin vaaditut hyväksynät useille teollisuuden aloille, kuten laivanrakennus, offshore, veden käsittely, kemiallinen prosessiteollisuus, rakentaminen ja infra.

SOVELLUKSET

- Käänteisosmoosi
- Prosessivedet
- Öljyputkistot
- Kaasuturbiinit
- Jäähdytysvesi
- Paineilma
- Huuhteluvesi
- Hätäsuihkut
- Palovesilinjat
- Säiliöalueet
- Pilssivedet
- Painolastivedet
- Sprinklerijärjestelmät
- Juomavesi
- Kaukolämpö
- Ilmastointi
- Jätevesikohteet
- Kunnallinen vesihuolto
- Kaasuputkistot

KLINGER Easylockilla on useita hyväksyntöjä ja lisää on tulossa. Sertifikaatit on saatavilla pyynnöstä.



