

Altech Eko puserrusliittimet

Puserrusliittimien runko on valmistettu uudesta erikoismessingistä CW511L - joka on **sinkkikadonkestävä** ja **matalalyijypitoinen**

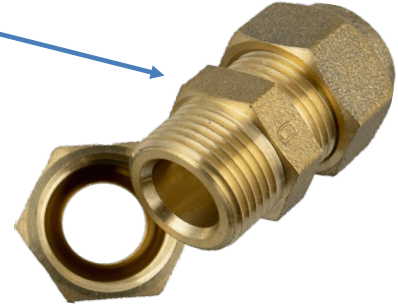
Kyseinen materiaali vastaa uusinta Ympäristöministeriön asetusta käyttövedessä käytettävien messinkiosien osalta.

Puserrusliittimien **mutteri** on poikkeuksellisesti myös **sinkkikadonkestävää erikoismessinkkiä**

Tämä parantaa puserrusmuttereiden vastustusta ulkoisia korroosiotekijöitä vastaan.

Liittimien mutterin kierteitä on valmiiksi öljytty tehtaalta, niissä ei tarvitse käyttää liukuainetta.

Huom.! Ei suositella käytettäväksi jäähdytysjärjestelmissä



Näin saat aina varman puserrusliitoksen

1 Tarkista putken pinta naarmujen, urien ja muiden vaurioiden varalta

Nämä voivat heikentää liitoksen tiiveyttä
Mahdolliset sahausjäljet ja purseet on putsattava

2 Työnnä putki liittimen pohjaan ja kiristä mutteri käsin ja merkkää liitin ja mutteri tussilla

Tämän lopuksi liitinrunko ja mutteri merkataan tussilla, suoralla viivalla
Merkkaus auttaa varmistamaan oikean kiristyskierrosmäärän

Älä käytä kittiä

Kitti pakkautuu mutterin alle, lisäämällä rasitusta mutteriin
Mutteri on valmiiksi rasvattu kuivalla silikonilla.
Jos on tarvetta liukuaineelle, suosittelemme silikonisprayä muodossa



3 Kiristä mutteri taulukon mukaisesti

Kiristystaulukon mukaisesti (ei saa ylikiristää!)

4 Kiristuksen lopuksi suositellaan mutterin avausta ja uudelleenkiristystä

Tämä poistaa mutterista ylimääräisen jännitteen

Kiristyskierrosten määrä			
	6-18 mm	22-35 mm	42-54 mm
Kupariputket kova ja puolikova	1	3/4	
Kupariputket hehkutettu*	1 1/4	-	X
Pex-putket*	1 1/2		X
Kolmiosaiset supistushelmisarjat	1 - 1 1/4		X

* PEX-putkien ja pehmeän kupariputken kanssa on käytettävä tukiholkkia.

Älä käytä hammastettuja pihtejä!

Hammastukset rikkovat mutterin pintaa, joka voi ajan ja lämpölaajenemisen myötä johtaa mutterin hakeamiseen.

Lisäksi pihdit vahingoittavat mutterin rakennetta
Sopiva työkalu on kiinto- tai jokoavain, sekä tasaleukainen siirtoleukapihti



1 Puserrusliitin suora EM Altech



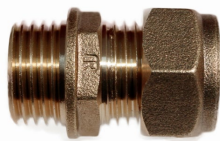
LVI koodi	Lyhytkoodi	Koko
1558500	MD73	8
1558501	SL02	10
1558502	ZG86	12
1558503	LW44	15
1558504	BU31	18
1558505	HB60	22
1558506	YZ57	28
1558507	EH86	35

2 Puserrusliitin suora supistus EM Altech



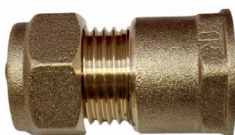
LVI koodi	Lyhytkoodi	Koko
1558508	KP15	10 x 8
1558509	PX44	12 x 8
1558510	VF73	12 x 10
1558511	AN02	15 x 10
1558512	MD60	15 x 12
1558513	UY44	18 x 12
1558514	ZG73	18 x 15
1558515	FO02	22 x 15
1558665	MK77	22 x 18
1558666	XZ35	28 x 22

3 Puserrusliitin suora UK EM Altech



LVI koodi	Lyhytkoodi	Koko
1558516	BU28	8 x 1/4" UK
1558517	HB57	8 x 3/8" UK
1558518	NK86	8 x 1/2" UK
1558519	TS15	10 x 1/4" UK
1558520	ZA55	10 x 3/8" UK
1558521	FJ84	10 x 1/2" UK
1558522	RY42	12 x 3/8" UK
1558523	WG71	12 x 1/2" UK
1558524	BO00	15 x 3/8" UK
1558525	TM97	15 x 1/2" UK
1558526	EB55	15 x 3/4" UK
1558527	PS13	18 x 1/2" UK
1558528	VZ42	18 x 3/4" UK
1558529	SF68	22 x 1/2" UK
1558530	DV26	22 x 3/4" UK
1558531	OL84	22 x 1" UK
1558667	JP93	28 x 3/4" UK
1558532	UT13	28 x 1" UK
1558533	ZA42	35 x 1 1/4" UK
1558534	BO97	42 x 1 1/2" UK
1558668	OX22	54 x 2" UK

4 Puserrusliitin suora SK EM Altech



LVI koodi	Lyhytkoodi	Koko
1558535	HW26	8 x 1/2" SK
1558536	TM84	10 x 3/8" SK
1558537	KK71	10 x 1/2" SK
1558538	VZ39	12 x 3/8" SK
1558539	MX26	12 x 1/2" SK
1558540	UT00	15 x 3/8" SK
1558541	ZA39	15 x 1/2" SK
1558542	LR97	15 x 3/4" SK
1558543	BO84	18 x 1/2" SK
1558544	HW13	18 x 3/4" SK
1558669	UF51	22 x 1/2" SK
1558545	NE42	22 x 3/4" SK
1558546	EB39	22 x 1" SK
1558547	PS97	28 x 1" SK
1558548	VZ26	35 x 1 1/4" SK
1558670	ZN80	42 x 1 1/2" SK

5 Puserrusliitin kulma EM Altech



LVI koodi	Lyhytkoodi	Koko
1558549	AH55	8
1558550	GP84	10
1558551	SF42	12
1558552	DV00	15
1558553	ZA26	18
1558554	RY13	22
1558555	WG42	28
1558556	BO71	35

6 Puserrusliitin kulma UK EM Altech



LVI koodi	Lyhytkoodi	Koko
1558557	HW00	10 x 3/8" UK
1558558	NE39	10 x 1/2" UK
1558559	TM68	12 x 3/8" UK
1558560	EB26	12 x 1/2" UK
1558561	KK55	15 x 3/8" UK
1558562	VZ13	15 x 1/2" UK
1558671	FV19	15 x 3/4" UK
1558563	AH42	18 x 1/2" UK
1558672	LD48	18 x 3/4" UK
1558564	GP71	22 x 3/4" UK
1558565	MX00	28 x 1" UK
1558566	SF39	35 x 1 1/4" UK

7 Puserrusliitin kulma SK EM Altech



LVI koodi	Lyhytkoodi	Koko
1558681	BR04	10 x 3/8" SK
1558567	DV97	10 x 1/2" SK
1558568	UT84	12 x 3/8" SK
1558569	ZA13	12 x 1/2" SK
1558570	FJ42	15 x 1/2" SK
1558571	LR71	18 x 1/2" SK
1558572	YU84	18 x 3/4" SK
1558573	EB13	22 x 3/4" SK
1558673	BA35	28 x 1" SK

8 Puserrusliitin hanakulma SK EM Altech



LVI koodi	Lyhytkoodi	Koko
1558574	PS71	12 x 1/2" SK
1558575	VZ00	15 x 1/2" SK

9 Puserrusliitin haara EM Altech



LVI koodi	Lyhytkoodi	Koko
1558576	XN55	8
1558577	JD13	10
1558578	ZA00	12
1558579	BO55	15
1558580	HW84	18
1558581	NE13	22
1558582	EB00	28
1558583	KK39	12 x 10
1558584	VZ97	15 x 10
1558585	AH26	15 x 12 x 12
1558586	MX84	15 x 12
1558587	SF13	18 x 12
1558588	XN42	18 x 15
1558589	DV71	22 x 15
1558590	UT68	22 x 18

10 Koeponnistustulppa EM Altech



LVI koodi	Lyhytkoodi	Koko
1558591	ZA97	8
1558592	RY84	10
1558593	WG13	12
1558594	BO42	15
1558595	NE00	18
1558596	KK26	22

11 Puserrustulppa EM Altech



LVI koodi	Lyhytkoodi	Koko
1558597	VZ84	8
1558598	AH13	10
1558599	GP42	12
1558600	SF00	15
1558601	DV68	18
1558602	JD97	22
1558674	AU06	28

12 Puserrusliitin-mutteri EM Altech



LVI koodi	Lyhytkoodi	Koko
1558603	UT55	8
1558604	ZA84	10
1558605	BO39	12
1558606	HW68	15
1558607	NE97	18
1558608	YU55	22
1558609	EB84	28

13 Puserrus supistussarja kolmiosainen EM Altech



LVI koodi	Lyhytkoodi	Koko
1558682	TO91	10 x 8
1558683	KM88	12 x 8
1558684	PU17	12 x 10
1558685	VB46	15 x 8
1558686	AK75	15 x 10
1558687	GS04	15 x 12
1558688	MZ33	18 x 10
1558689	DX20	18 x 12
1558690	UV17	18 x 15
1558691	ZD46	22 x 12
1558692	LT04	22 x 15
1558693	WJ62	22 x 18
1558694	BR91	28 x 18
1558695	HY20	28 x 22

14 Puserruskaartio EM Altech



LVI koodi	Lyhytkoodi	Koko
1558623	MX55	8
1558624	UT39	10
1558625	ZA68	12
1558626	BO13	15
1558627	HW42	18
1558628	EB68	22
1558629	KK97	28
1558676	UF48	35

15 Puserrusliitin suora kromattu EM Altech



LVI koodi	Lyhytkoodi	Koko
1558630	PS26	10
1558631	VZ55	12
1558632	SF71	15
1558633	XN00	18
1558634	DV39	22

16 Puserrusliitin suora supistus kromattu EM Altech



LVI koodi	Lyhytkoodi	Koko
1558635	OL97	12 x 10
1558636	AB66	15 x 10
1558637	GK95	15 x 12

17 Puserrusliitin suora UK kromattu EM Altech



LVI koodi	Lyhytkoodi	Koko
1558638	MS24	10 x 3/8" UK
1558639	SZ53	10 x 1/2" UK
1558677	ZN77	12 x 3/8" UK
1558640	XH82	12 x 1/2" UK
1558678	BA22	15 x 3/8" UK
1558641	JX40	15 x 1/2" UK

18 Puserrusliitin suora SK kromattu EM Altech



LVI koodi	Lyhytkoodi	Koko
1558642	UN08	10 x 1/2" SK
1558679	HJ51	12 x 3/8" SK
1558643	ZV37	12 x 1/2" SK
1558644	FD66	15 x 1/2" SK

19 Puserrusliitin kulma kromattu EM Altech



LVI koodi	Lyhytkoodi	Koko
1558645	WA53	10
1558646	BJ82	12
1558647	HR11	15
1558648	YO08	18
1558649	EW37	22

20 Puserrusliitin kulma UK kromattu EM Altech



LVI koodi	Lyhytkoodi	Koko
1558650	AB53	10 x 1/2" UK
1558680	TY19	12 x 3/8" UK
1558651	MS11	12 x 1/2" UK
1558652	SZ40	15 x 1/2" UK
1558653	XH79	18 x 3/4" UK

21 Puserrusliitin kulma SK kromattu EM Altech



LVI koodi	Lyhytkoodi	Koko
1558654	OF66	12 x 3/8" SK
1558655	UN95	12 x 1/2" SK
1558656	ZV24	15 x 1/2" SK

22 Puserrusliitin haara kromattu EM Altech



LVI koodi	Lyhytkoodi	Koko
1558657	RT11	10
1558658	WA40	12
1558659	BJ79	15
1558660	NY37	18
1558661	TG66	12 x 10 x 12
1558662	EW24	15 x 10 x 15
1558663	VU11	15 x 12 x 12
1558664	AB40	15 x 12 x 15