

# Sujungimo flanšai C klasės sandarumo ortakiams FL



## Aprašymas

Sujungimo flanšai kartu su jungiamaisiais kampais yra naudojami gaminant jungtis stačiakampiems ortakiams. Flanšai turi standžią konstrukciją, jie lengvai montuojasi ant ortakio skardos. Galimi trys flanšų dydžių pasirinkimai, leidžiantys gaminti įvairių matmenų ir stiprumo klasių stačiakampių ortakų pajungimus. Visuose flanšuose yra naudojama sandarinimo mastika įkišamam lakštiniam plienui sandarinti, leidžianti pasiekti C sandarumo klasę pagal standartą LST EN 1507. Butilo arba gelio tipo mastika atitinka higienos reikalavimus pagal VDI 6022 standarto reikalavimus. Flanšai su mastika leidžia turėti labai sandarų sujungimą ortakio sistemoje. Flanšai gali būti naudojami temperatūroje nuo -45 iki +80 °C. Mastika yra ilgaamžė, jina nekietėja ir išlaiko minkštą struktūrą ilgą laiką. Puikiai sulimpa su plieno paviršiais, apsaugo jungimo vietą nuo korozijos. Flanšo profilis pagamintas iš cinkuoto plieno lakšto - korozijos klasė C3-L/C2-M pagal LST EN ISO 12944 standartą. Gali būti gaminamas ir iš kitų medžiagų pvz.: nerūdijančio plieno lakšto AISI 304 (1.4301) arba, AISI 316L (1.4404) – korozijos klasė C5.

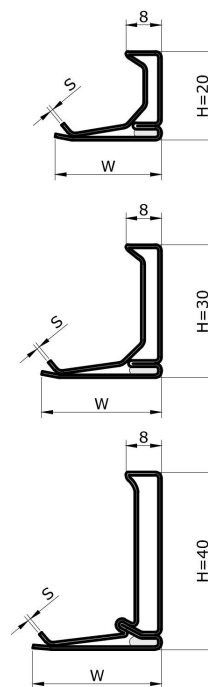
## Užsakymo kodas

.....FL20L1000

Cinkuotos sk. -  
 AISI 304 – NP  
 AISI 316L – 316NP  
 Gaminys  
 Užsakomas ilgis, jei standartinis - ...

Pvz.: FL20L1000 – pagamintas iš cinkuoto lakštinio plieno F20 profilis 0,7 mm storio, užsakomas ilgis 1000 mm.  
 FL20, FL30 – profilis 5 m ilgio, FL40 – 5,5 m.

## Matmenys



Tipas	H [mm]	s [mm]	W [mm]	L [mm]	Masė [kg/m]
FL20	20	0,7	24	5000*	0,60
FL30	30	0,8	27	5000*	0,74
FL40	40	1,0	29	5500*	1,42

\* - gaminamo profilio standartinis ilgis. Pagal užsakymą galima supjauti į reikiamo ilgio profilius.

## Techniniai duomenys

Slėgis ortakyje [Pa]	Ortakio kraštinės matmuo W arba B, mm			
	< 1000	1001-1500	1501-2500	2501 <
< 1000 Pa	FL20	FL20	FL30	FL30
1001-1500 Pa	FL20	FL30	FL30	FL40
1501 Pa <	FL20	FL30	FL40	FL40



T E C H N I K A

# Sujungimo flanšai C klasės sandarumo ortakiams FL

## Techniniai duomenys

### Mastika gelio tipo FL20 ir FL30 flanšuose.

Naudojimo temperatūra: -30°C iki +120°C.

Lydimosi temperatūra: +180°C

Atsparumas korozijai: atsparus korozijai, klasė 0 pagal DIN51802

Klampus prie +40°C: 100 mm<sup>2</sup>/s

Tirpumas vandenyje: netirpus

Sudėtis: mineralinė alyva, ličio muilas.

Mastika yra lengvai sterilizuojama, ją leidžiama naudoti švariose patalpose. Mastika yra išbandyta ir tenkina DIN ISO 846 standarto reikalavimus dėl bakterijų ir grybų augimo ant paviršiaus.

### Mastika butilo tipo FL40 flanše.

Naudojimo temperatūra: -40°C iki +90°C.

Lydimosi temperatūra: +140°C

Atsparumas korozijai: atsparus korozijai, ir daugeliui medžiagų (izopropanolis, acto rūgščiai 5%, druskos tirpalui 5%, metilo alkoholiui, aliejui)

Mastika atspari jūros vandeniui

Tankis: 1,2 g/cm<sup>3</sup>

Tirpumas vandenyje: netirpus

Sudėtis: butilo guma

Mastika leidžiama naudoti švariose patalpose kaip nurodo standartas VDI 6022. Mastika yra išbandyta ir tenkina DIN ISO 846 standarto reikalavimus dėl bakterijų ir grybų augimo ant paviršiaus. Mastika yra be silikono, halogeno ir tirpiklių priedų.

## Saugumo priemonės.

Jeį reiškiniai/simptomai neišnyksta, kreiptis į gydytoją. Parodykite gydytojui medžiagos duomenų lapą. Nieko neduokite valgyti nukentėjusiam. Stebėkite kvėpavimą, pulsą. Neduokite gerti pieno, riebios konsistencijos gėrimų, alkoholio.

**Jeį įkvėpė/prarijo** - Nukentėjusį išvesti į gryną orą. Jeį reiškiniai/simptomai neišnyksta, kreiptis į gydytoją. Laikyti nukentėjusį šiltai ir ramybėje. Jeį nukentėjusysis netekęs sąmonės, paguldyti į stabilią padėtį ir kviesti gydytoją. Kvėpavimo takai turi būti švarūs. Jeį kvėpavimas nereguliarus arba sustojęs, atlikti dirbtinį kvėpavimą.

**Jeį pateko ant odos** - Nedelsiant nusivilkti visus užterštus drabužius. Nedelsiant nuplauti muilu ir gausiu vandens kiekiu. Jeį atsiradęs dirginimas neišnyksta, nedelsiant kreiptis į gydytoją. Neplaukite odos su organiniais tirpikliais.

**Jeį pateko į akis** - Išimkite kontaktinius lęšius. Nedelsiant gerai praplauti po tekančiu vandeniu, taip pat po akių vokais, ne trumpiau kaip 10 minučių. Jeį kita akis nepažeista apsaugokite ją nuo kontakto plovimo metu. Jeį akių dirginimas tęsiasi, kreiptis į gydytoją