

meconet

Innovations are built together

JOUSIKUORMITTEISET LETKUSITEET



Standardi



Ahtaaseen tilaan



Pika-asennettava

Jousikuormitteinen,
mukautuva letkuside liitokseen,
joka säilyttää
puristusvoimansa lämpötilan-
ja paineen muutoksista
huolimatta.

JOUSIKUORMITTEINEN LETKUSIDE

Jousikuormitteiset letkusiteet valmistetaan korkealaatuisesta seostetusta erikoisteräksestä (EN 10089 (51CrV4)) ja pinnoitetaan GEOMET® pinnoitteella, joka takaa erinomaisen korroosion sietokyvyn. Korroosion sietokyky 750 tuntia suolasumutestissä.

Lämpötilan kesto siteillä on -40°C - +200°C.



RUUVIKIRISTEINEN VS JOUSIKUORMITTEINEN



- Kiristysvoima vaikeasti arvioitavissa

- Tasainen, enakkoon tiedettävä kiristysvoima

- Kiristysvoima ei mukaudu paineen- ja lämpötilan muutoksissa

- Dynaaminen kiristysvoima. Mukautuu paineen- ja lämpötilan muutoksiin

- Vaatii mahdollista säätöä tai uudelleen asennusta

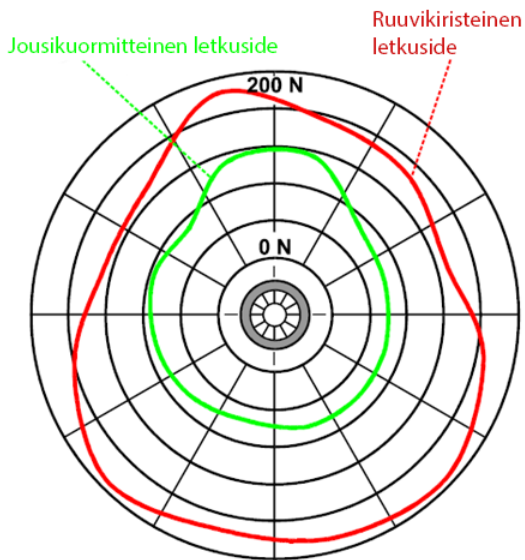
- Huoltovapaa

- Asennuksessa sattuvien virheiden riski (liika- tai liian vähäinen kiristys)

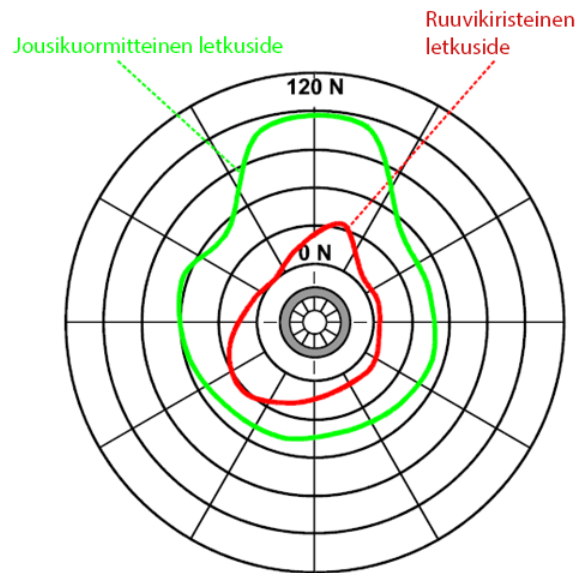
- Yksinkertainen asentaa, ei vaadi erityistä säätöä



RUUVIKIRISTEINEN VS JOUSIKUORMITTEINEN *Lämpötilavaihtelussa*



Ero puristuskyvyssä kun lämpötila nousut 20 astetta.



Ero puristuskyvyssä kun lämpötila -40 astetta.

KÄYTTÖKOHTEET



Polttoainejärjestelmät

Nestemäisten polttoaine- ja kaasujärjestelmien liitoksia



Matkailuautot

Lämmitys-, jäähdytys-, ilmastointi- ja polttoainejärjestelmien liitokset



Maatalouskoneet, traktorit

Lämmitys-, jäähdytys-, ilmastointi- ja polttoainejärjestelmien liitokset



Rakennuskoneet

Lämmitys-, jäähdytys-, ilmastointi- ja polttoainejärjestelmien liitokset



Trukit

Lämmitys-, jäähdytys-, ilmastointi- ja polttoainejärjestelmien liitokset



Lääke- ja kemikaaliteollisuus

Liitokset kaasuille ja nesteille



Kodinkoneet

Vesijärjestelmien liitokset

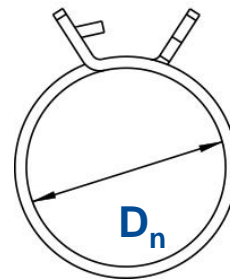
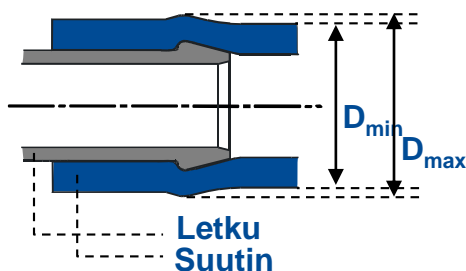
MITOITUS

1. Aseta letku suuttimelle ja ota mitat D_{\min} ja D_{\max} .
2. Käytä D_{\min} mittaa valitaksesi mittataulukosta sopivan nominaali halkaisijan omaavan (DN) siteen.

$$D_n = D_{\min}$$

3. Vertaa D_{\max} arvoa siteen täysin avattuun halkaisijaan ($D_0 \min$), valitaksesi sopivan käyttöalueen omaavan siteen.

$$D_0 \min \geq D_{\max}$$



ASENNUSTYÖKALUT

Suosittellemme letkusiteiden asennukseen sille erityisesti suunniteltuja pihtejä. Tällä tavoin siteen käsittely on helppoa ja asennus nopeaa.

Asennustyökalu voidaan lukita aukiasentoon, jolloin siteen liikuttelu sidoksen päällä on vaivatonta ja käsittely ahtaissa tiloissa helppoa



Halkaisija [mm]	Tuotenum.	Toimintaväli [mm]	Leveys [mm]	Väri
9	V90001301	8,8 - 9,6	8,4	musta
9,5	V90001306	9,3 - 10,2	8,4	musta
10,5	V90001310	10,2 - 11,3	8,4	musta
11,5	V90001315	11,2 - 12,6	8,4	musta
11,5	V90001318	11,2 - 12,6	8,4	harmaa
12,5	V90001321	12,2 - 13,9	8,4	musta
13	V90001324	12,7 - 14,2	12	musta
14	V90001352	13,7 - 15,8	12	musta
15	V90001385G	14,7 - 16,5	10	harmaa
16	V90001403G	15,7 - 17,5	10	harmaa
17	V90001423	16,3 - 18,5	10	musta
18	V90001424G	17,0 - 19,0	10	harmaa
19	V90001455	19,2 - 21,5	10	musta
15	V90001386	14,7 - 16,5	12	musta
16	V90001405	15,7 - 17,5	12	musta
17	V90001426	16,3 - 18,5	12	musta
18	V90001444	17,3 - 19,0	12	musta
19	V90001457	18,3 - 20,2	12	musta
20	V90001476	19,3 - 21,6	12	musta
21	V90001490	20,3 - 22,5	12	musta
22	V90001505	21,3 - 24,2	12	musta
23	V90001523	22,3 - 24,7	12	musta
24	V90001556	23,3 - 26,0	10	musta
24	V90001558	23,3 - 26,0	12	musta
25	V90001585	24,0 - 26,8	12	musta
26	V90001610G	25,3 - 28,0	10	harmaa

26	V90001613	25,0 - 28,0	12	musta
27	V90001648	26,0 - 29,2	12	musta
28	V90001686	27,0 - 30,2	12	musta
29	V90001702	28,0 - 31,5	12	musta
30	V90001728	29,0 - 32,5	12	musta
32	V90001754	31,0 - 34,5	12	musta
34	V90001780	33,0 - 36,4	12	musta
35	V90001792	34,0 - 38,0	12	musta
36	V90001810	35,0 - 39,0	12	musta
38	V90001826	37,0 - 41,5	12	musta
40	V90001843	39,0 - 42,5	12	musta
41	V90001872	39,5 - 43,5	12	musta
42	V90001885	40,5 - 44,5	12	musta
43	V90002066	41,5 - 45,5	12	musta
44	V90001923	42,5 - 46,5	12	musta
46	V90001939	44,5 - 48,5	12	musta
47	V90001954	45,5 - 50,0	12	musta
49	V90001975	47,5 - 52,0	12	musta
50	V90001987	48,5 - 53,0	12	musta
51	V90001996	49,5 - 54,0	12	musta
53	V90002005	51,5 - 55,8	12	musta
55	V90002019	53,5 - 58,0	12	harmaa
60	V90002032	58,5 - 64,0	12	musta
65	V90002039	63,5 - 70,0	12	musta
70	V90002046	68,5 - 73,0	12	musta
75	V90002050	73,5 - 78,0	12	musta
80	V90002054	78,5 - 84,0	12	musta
85	V90002058	83,5 - 89,0	12	harmaa
90	V90002061	88,5 - 94,0	12	musta

Standardi mitat. Ahtaan tilan ja pika-asennus versioiden kohdalla varmista saatavuus.

Meconetin valmistus tapahtuu kuudessa omaan osaamisalueeseen keskittyvässä tehtaassa.



Vantaa

Äänekoski

Pihtipudas

Tallinna

Tukholma

Pietari



Meconet on pohjoiseurooppalainen jousien, lanka-, meisto- ja syvävetotuotteiden valmistaja. Suunnittelemme ja valmistamme tarkkoja metallikomponentteja ja teemme vaativia kokoonpanoja asiakkaiden tarpeisiin.

www.meconet.net

meconet

Innovations are built together