



KENT anaerobisten lukitteiden valintataulukko

Näiden taulukoiden avulla voit valita juuri oikean käyttösi sopivan KENT-tuotteen. Toisella sivulla löydät KENT-lukitteiden vastaavuustaulukon.

Lukittava/tiivistettävä kohde?

Pultti ja mutteri				Tasopinnat	Lieriökohteet (laakeri ja akseli)	Lieriökohteet (laakeri ja akseli)
↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓
Purettavissa käsin	Voimakas ja korkea lämmönkesto	Erittäin voimakas ja/tai vahingoittunut kierre	Erittäin voimakas ja/tai vahingoittunut kierre			
↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓
Nutlock (sininen)	Studlock (punainen)	Powerlock (vihreä)	Prelock (vihreä)	Rapid Gasket (punainen)	Powerlock (vihreä)	Pipe Seal (keltainen)
LOCTITE 243	LOCTITE 272	LOCTITE 648	LOCTITE 290	LOCTITE 518	LOCTITE 648	LOCTITE 577



KENT anaerobisten lukitteiden vastaavuustaulukko

Näiden taulukoiden avulla voit valita juuri oikean käyttöösi sopivan KENT-tuotteen. Tältä sivulta löydät KENT-lukitteiden vastaavuustaulukon.

Ominaisuudet	Nutlock	Loctite 243	Studlock	Loctite 272
Viskositeetti mPas (Brookfield)	2000 - 5000 mPa.s	1300 - 3000 mPa.s	10000 - 15000 mPa.s	4000 - 15000 mPa.s
Max. Kierre	M36	M36	M36	M36
Max. Täyttökyky				
Välitön alhaisen paineen kesto				
Käsittelykuiva	15 - 25 min.	15 - 30 min.	20 - 40 min.	15 - 45 min.
Alhainen paineenkesto	3 - 6 h	3 - 6 h	3 - 6 h	3 - 6 h
Läpikuiva	12 - 24 h	12 - 24 h	12 - 24 h	12 - 24 h
Irroitusmomentti	20 - 40 Nm	26 - 44 Nm	30 - 50 Nm	18 - 28 Nm
Lukituksenkesto	20 - 30 Nm	5 - 13 Nm	30 - 50 Nm	20 - 31 Nm
Leikkauslujuus		7 MPa		14 MPa
Lämmönkesto °C	-55°C to +180°C	-55°C to +180°C	-50°C to +200°C	-55°C to +180°C
Luokitus	NSF P1	NSF P1 / ANSI 61	NSF P1	Canadian Food Inspection

Ominaisuudet	Powerlock	Loctite 648	Prelock	Loctite 290
Viskositeetti mPas (Brookfield)	400 - 900 mPa.s	400 - 600 mPa.s	20 - 55 mPa.s	20 - 55 mPa.s
Max. Kierre	M20		M12	M12
Max. Täyttökyky	0.25 mm	0.25 mm		
Välitön alhaisen paineen kesto				
Käsittelykuiva	25 - 35 min.	15 - 30 min.	35 - 45 min.	30 - 50 min.
Alhainen paineenkesto	3 - 6 h	3 - 6 h	3 - 4 h	3 h
Läpikuiva	12 - 24 h	12 - 24 h	12 - 24 h	12 - 24 h
Irroitusmomentti	40 - 50 Nm	32 - 58 Nm	25 - 35 Nm	10 - 30 Nm
Lukituksenkesto	30 - 45 Nm	16 - 40 Nm	35 - 45 Nm	30 - 40 Nm
Leikkauslujuus		25 MPa		5 MPa
Lämmönkesto °C	-55°C to +180°C	-55°C to +180°C	-55°C to +180°C	-40°C to +150°C
Luokitus	NSF P1	WRAS	NSF P1	ei

Ominaisuudet	Pipe Seal	Loctite 577	Rapid Gasket	Loctite 518
Viskositeetti mPas (Brookfield)	15000 - 35000 mPa.s	16000 - 33000 mPa.s	750000 - 9500000 mPa.s	500000 - 1000000 mPa.s
Max. Kierre	R3	R3	M56	
Max. Täyttökyky	0.35 mm	0.25 mm	0.30 mm	0.25 mm
Välitön alhaisen paineen kesto	5 bar	3 bar	3 bar	1 bar
Käsittelykuiva	10 - 20 min.	15 - 25 min.	5 - 15 min.	10 - 30 min.
Alhainen paineenkesto	3 - 6 h	3 - 6 h	3 - 6 h	3 - 6 h
Läpikuiva	12 - 24 h	12 - 24 h	12 - 24 h	12 - 24 h
Irroitusmomentti	20 - 30 Nm	7 - 33 Nm	25 - 35 Nm	
Lukituksenkesto	20 - 30 Nm			
Leikkauslujuus			3.6 MPa	2.2 MPa
Lämmönkesto °C	-55°C to +150°C	-55°C to +150°C	-55°C to +180°C	-55°C to +150°C
Luokitus	NSF P1 / DVGW	NSF P1 / DVGW	ei	NSF P1

Ominaisuudet	All-In-One	Loctite 660
Viskositeetti mPas (Brookfield)	600000 - 1000000 mPa.s	1000000 - 2000000 mPa.s
Max. Kierre	M20	
Max. Täyttökyky	0.30 mm	0.25 mm
Välitön alhaisen paineen kesto		
Käsittelykuiva	10 - 20 min.	
Alhainen paineenkesto	3 - 6 h	
Läpikuiva	12 - 24 h	
Irroitusmomentti	30 - 40 Nm	
Lukituksenkesto	30 - 40 Nm	
Leikkauslujuus		
Lämmönkesto °C	-55°C to +180°C	-55°C to +150°C
Luokitus	NSF P1	NSF P1

