




# KÖSTER BD Joustonauha K120

Tekninen tuotekortti B 931

Julkaistu: 20.09.2017

- CE -sertifioitu ETAG 022 mukaisesti osana KÖSTER BD järjestelmää

## Erittäin joustava, kumimainen tiivistysnauha

 0761	<b>KÖSTER BAUCHEMIE AG</b> <b>Dieselstraße 1-10, 26607 Aurich</b> <b>09</b> <b>0709</b> <b>ETAG 022-1</b> <b>Vesitiivis päällyste</b> <b>märkätiloihin yhdistelmän</b> <b>kulutuspinnan kanssa</b> <b>ETA-09/0199</b>
Halkeamien silloituskyky Tartunta Liitoksen sillastuskyky Vesitiiveys läpivientien ympärillä Lämmönsietokyky Vedensietokyky Vastustuskyky alkaleille	Luokka 1: 0.4 mm Luokka 2: ≥ 0.5 Mpa Luokka 2: vesitiivis Luokka 2: vesitiivis Luokka 2: ≥ 0.5 Mpa Luokka 2: ≥ 0.5 Mpa Luokka 2: ≥ 0.5 Mpa

KÖSTER BD Järjestelmän käyttö, mukaillen ETAG 022: Alusta pohjustetaan KÖSTER BD 50 Pohjusteella. Kuivumisajan n. 3 tuntia jälkeen, levitetään ensimmäinen kerros KÖSTER BD 50 vesieristettä. KÖSTER BD Joustonauha K120 upotetaan seinä/lattia liitoksissa tai kulma-alueilla tuoreeseen KÖSTER BD 50 pinnoitteeseen. Kun ensimmäinen kerros on kuivunut, toinen kerros KÖSTER BD 50 vesieristettä levitetään. Joustonauhan verkon molemmat puolet ylipinnoitetaan, jotta joustonauha on kokonaan liitetty vedeneristys alueisiin.

### Pakkaus

B 931 010 10 m rulla, 0.6 mm x 120 mm  
 B 931 050 50 m rulla, 0.6 mm x 120 mm

### Varastointi

Varastoi kuivassa, huonelämpötilassa varastointiaika vähintään 24 kuukautta.

### Ominaisuudet

KÖSTER BD Joustonauha K120 on erittäin joustava, kumimainen tiivistysnauha joka on tehty korkealaatuisesta elastomeerista. Se on tarkoitettu liittämään vedeneristysalueita jotka ovat vaarassa halkeilulle. KÖSTER BD Joustonauha K120 on vastustuskykyinen laimennettuja happoja, alkaleita ja suolaliuoksia vastaan.

### Tekniset tiedot

Sisäleveys	70 mm
Ulkoleveys	120 mm
Saumanauhan paksuus	0.6 mm
Väri	vihreä
Murtumispaine	2.5 bar
Suorituskyky otsooni- altistukselle	Kestävä (luokka 0)
Suorituskyky UV- altistukselle	Kestävä (arvosana 3 -4)
Vedenpaineen kesto	1.5 bar saakka
Lämpötilan kesto	- 3 °C - + 90 °C

### Käyttöalue

KÖSTER BD Joustonauha K120 muodostaa homogeenisen liitoksen eri alueiden vedeneristykselle (esim. KÖSTER Deuxan, KÖSTER Bikuthan, KÖSTER BD 50, KÖSTER KBE-Nestekalvo, KÖSTER NB Elastic, KÖSTER Dachflex) halkeamiin taipuvaisilla alueilla. Se tiivistää rakennesaumata märkätiloissa, parvekkeilla, terasseilla ja silloittaa siirtymiä seinä/lattia liitoksissa. Osana KÖSTER BD Järjestelmää mikä on sertifioitu mukaillen ETAG 022, KÖSTER BD Joustonauha K120 käytetään joustavana vedeneristysnauhana mikä upotetaan KÖSTER BD 50 materiaaliin.

### Käyttö

KÖSTER BD Joustonauha K 120 asetetaan saumojen ja halkeamien päälle jotka tulee silloittaa, upottaen reunojen verkko vedeneristys alueisiin. Elastinen kumikaistale jää liittämättömäksi ja näin se mukailee rakenteen osien liikehdintää. On tarpeen täyttää yli 3 mm leveät saumat ja halkeamat ennen joustonauhan asentamista soveltuvalla materiaalilla (esim. KÖSTER Saumatiiviste FS-H, tai FS-V) tai valaa ne elastisella materiaalilla (esim. KÖSTER IN 2).

### Liittyvät tuotteet

KÖSTER BD 50 Pohjuste	Tuotenumero B 190 005
KÖSTER BD 50 Vesieriste	Tuotenumero B 290 010
KÖSTER BD 20 Joustava Laattalaasti	Tuotenumero B 540 025
KÖSTER BD 71 Sisänurkka kappale	Tuotenumero B 932 001
KÖSTER BD 72 Ulkonurkka kappale	Tuotenumero B 933 001
KÖSTER BD 73 Seinän läpivientikappale	Tuotenumero B 934 001
KÖSTER BD 74 Lattiakaivokappale	Tuotenumero B 935 001
KÖSTER IN 2 Injektointiharts	Tuotenumero IN 220
KÖSTER Saumatiiviste FS-V	Tuotenumero J 231
KÖSTER Saumatiiviste FS-H	Tuotenumero J 232
KÖSTER Dachflex	Tuotenumero R 260 020
KÖSTER NB Elastic Harmaa	Tuotenumero W 233 033
KÖSTER NB Elastic Valkoinen	Tuotenumero W 234 033
KÖSTER KBE Nestekalvo	Tuotenumero W 245
KÖSTER Bikuthan 2C	Tuotenumero W 250 028
KÖSTER Bikuthan 1C	Tuotenumero W 251
KÖSTER Deuxan 2C	Tuotenumero W 252 032
KÖSTER Deuxan Professional	Tuotenumero W 256 032



Tiedot täällä teknisellä tuotekorilla perustustuvat meidän tutkimustuloksiin sekä käytännönkokemuksiimme tuotteistamme. Kaikki annetut testitulokset ovat keskiarvoja, jotka on saatu määrättyissä olosuhteissa. Tuotteidemme asianmukainen ja siten tehokas sekä onnistunut käyttö ei ole valvonnassamme. Asentaja on aina vastuussa oikeasta käytöstä työmaan erikoisolosuhteissa sekä asianmukaisesta lopputuloksesta. Mahdollinen korvaus on aina enintään käytettävän tuotteen arvo. Tämä saattaa edellyttää muutoksia tässä annettujen suositusten osalta erityisolosuhteissa. Meidän työntekijöidemme tai edustajiemme tekemät spesifikaatiot mitkä ylittävät tämän teknisen tuotekortin tiedot, vaativat kirjallisen vahvistuksen. Voimassaolevat standardit testaukseen ja asentamiseen, tekniset ohjeet ja yleisesti tunnustettuja alan sääntöjä on aina noudatettava. Takuu voidaan antaa ainoastaan tuotteemme laadulle käyttöohjeemme mukaisesti, ei kuitenkaan niiden tehokkaille ja onnistuneelle käytölle. Tämä ohje on teknisesti tarkistettu; kaikki aikaisemmat versiot ovat pätemättömiä.