

# iBVD

**Dokument Id**  
5564419918-00023  
**Version**  
2

**Skapad**  
2017-07-10  
**Status**  
2018-09-05



Uppgiftslämnaren reserverar sig för eventuella fel i produktinformationen eller felaktigt registrerade uppgifter och förbehåller sig rätten att korrigera och/eller komplettera produktinformation utan föregående avisering

## 1 GRUNDDATA

### Varubeskrivning

Klämringskoppling för kopparrör, stålrör, PEX-rör och slätända.

### Övriga upplysningar

Användningsområde:

Tappvatten, Värmeanläggningar, Luft, Oljor, Fotogen, Bensin, Gasol, Naturgas, Kylanläggningar (kylmediet får absolut inte vara aggressivt mot mässing, vid osäkerhet kontakta oss).

Max arbetstryck: 1600 kPa (16 bar)

Max arbetstemperatur: 120°C

### Klassificeringar

<b>ETIM</b> ›	-EC003024 - Rördel med 2 anslutningar -EC003025 - Rördel med 3 anslutningar
<b>BK04</b> ›	-20503 - Metallrörkopplingar
<b>BSAB</b> ›	-PPC.6 - Anslutningar, rensanordningar, proppningar m m av rörledning
<b>UNSPSC</b> ›	

### Leverantörsuppgifter

#### Företagsnamn

Villeroy & Boch Gustavsberg AB

#### Organisationsnummer

5564419918

#### Adress

Odelbergs väg 11

#### Hemsida

www.gustavsberg.se

#### Miljökontaktperson

##### Namn

Matti Weineland

##### Telefon

08-57039213

##### E-post

Matti.Weineland@gustavsberg.com

## 2 HÅLLBARHETSARBETE

## Företagets certifiering

- ISO 9000
- ISO 14000
- EMAS

## Polycys och riktlinjer

# 3 INNEHÅLLSDEKLARATION

Kemisk produkt	Nej
Omfattas varan av RoHS-direktivet	Nej
Innehåller produkten tillsatt nanomaterial, som är medvetet tillsatta för att uppnå en viss funktion	Nej
Varans vikt	0,044 - 0,26 kg

## Vara / Delkomponenter

Koncentrationen har beräknats på hela varan

Ingående material /komponenter	Vikt-% i komponent	CAS-nr (alt legering)	EG-nr (alt legering)	Vikt % i produkt	Kommentar
Mässing CW625N* (CuZn35Pb1.5AlAs) Pb 1,6%, As 0,15%, Ni 0,2% (*=4MS B,C)	15% - 100%	Övrigt, metaller		15 - 100%	4MS-mässing som innehåller >0,1% bly, CAS nr. 7439-92-1 och som finns upptaget på den europeiska kemikaliemyndighetens (ECHA) kandidatförteckning över SVHC-ämnen.
Mässing CW614N* (CuZn39Pb3), Pb 3,5%, Ni* 0,2% (*=4MS C)	10% - 85%	Övrigt, metaller		10 - 85%	4MS-mässing som innehåller >0,1% bly, CAS nr. 7439-92-1 och som finns upptaget på den europeiska kemikaliemyndighetens (ECHA) kandidatförteckning över SVHC-ämnen.
Nickel (metallisk)	0,4%	7440-02-0	231-111-4	0,4%	Metalliskt nickel ingår i ytbehandlingen
Krom (metallisk)	0,1%	7440-47-3	231-157-5	0,1%	Metalliskt krom ingår i ytbehandlingen

Del av materialinnehållet som är deklarerat 100%

## Särskilt farliga ämnen

Följande ämnen finns med på kandidatförteckningen i en koncentration och som överstiger 0,1 vikts-%:

-Mässing CW625N\*  
(CuZn35Pb1.5AlAs) Pb  
1,6%, As 0,15%, Ni 0,2%  
(\* = 4MS B,C)  
-Mässing CW614N\*  
(CuZn39Pb3), Pb 3,5%,  
Ni\* 0,2% (\* = 4MS C)  
-Bly

### Utgåva av kandidatförteckningen som har använts

2018-06-27 00:00:00

## Övrigt

Ämnen är redovisade ned till 0.01 viktprocent enligt iBVDs redovisningskrav. Eventuell avvikelse från redovisningskraven redovisas nedan

### Kompletterande information

Klämringskopplingarna består av två olika mässingslegeringar vars inbördes vikt varierar beroende på kopplingstyp

## 4

# RÅVAROR

## Återvunnet material

**Innehåller varan återvunnet material: Ja**

Specifikation av vilka material och andel som utgörs av den totala varans vikt

1. Återvunnet material
2. Andel (%) av totala varans vikt
3. Andel (%) av det återvunna materialet vilket **inte** har passerat konsumentledet
4. Andel (%) av det återvunna materialet vilket har passerat konsumentledet

1	2	3	4
Mässing	100 %	2 %	98 %

## Träråvara

**Träråvara ingår i varan: Nej**

5

## MILJÖPÅVERKAN

Finns en miljövarudeklaration framtagen enligt EN15804 eller ISO14025 för varan

Nej

Finns annan miljövarudeklaration

Ej angivet

Om miljövarudeklaration eller annan livscykelanalys saknas, beskriv hur miljöpåverkan av varan beaktas ur ett livscykelperspektiv

Mässing ingår i kretsloppet, närmare 100% materialåtervinns efter kassation och blir nya produkter

6

## DISTRIBUTION

Beskrivning av emballagehantering för distribution av varan

Produkterna levereras i plastpåse, större mängd i kartong av wellpapp

7

## BYGGSKEDET

Ställer varan särskilda krav vid lagring?

Nej

Ställer varan särskilda krav på omgivande byggvaror?

Nej

8

## BRUKSSKEDET

Finns skötselanvisningar/skötselråd?

Ja

Finns en energimärkning enligt energimärkningsdirektivet (2010/30/EU) för varan?

Ej relevant

9

## RIVNING

Kräver varan särskilda åtgärder för skydd av hälsa och miljö vid rivning/demontering?

Nej

10

## AVFALLSHANTERING

Omfattas den levererade varan av förordningen (2014:1075) om producentansvar för elektriska och elektroniska produkter när den blir avfall?

Nej

**Är återanvändning möjlig för hela eller delar av varan?** Ja

kopplingshus och mutter kan återanvändas med ny klämring

---

**Är materialåtervinning möjlig för hela eller delar av varan?** Ja

Mässingen kan materialåtervinnas

---

**Är energiåtervinning möjlig för hela eller delar av varan?** Nej

**Har leverantören restriktioner och rekommendationer för återanvändning, material- eller energiåtervinning eller deponering?** Ja

Mässingen bör materialåtervinnas

---

**När den levererade varan blir avfall, klassas den då som farligt avfall?** Nej

**Avfallskod (EWC) för den levererade varan** 170401

RSK-nummer	Eget Artikel-nr	GTIN
194 02 80	FG032083520	7393792008037
194 02 98	FG039705320	7393792103954
194 50 88	FG039705120	7393792002554
194 50 96	FG039705220	7393792002561
194 50 99	FG039705520	7393792004947
194 51 00	FG039705620	7393792004954
194 54 68	FG039505620	7393792004312
194 66 23	FG039500220	7393792004220
194 66 31	FG039500320	7393792004237
194 66 49	FG039500420	7393792004244
194 66 56	FG039500520	7393792004251
194 66 80	FG039500620	7393792004268
194 67 14	FG031020020	7393792000239
194 67 22	FG031030020	7393792000246
194 67 30	FG031040020	7393792000253
194 67 48	FG031050020	7393792000260
194 68 39	FG031040220	7393792000307
194 68 47	FG031040320	7393792000314
194 68 80	FG031050320	7393792000321
194 68 96	FG031050420	7393792000338
194 69 04	FG031030220	7393792000291
194 69 80	FG031060520	7393792007283
194 69 82	FG032113620	7393792006354
194 69 85	FG035033520	7393792006187
194 69 89	FG032053420	7393792004725
194 69 90	FG033053420	7393792004732
194 69 95	FG031060420	7393792000369
194 69 96	FG031110520	7393792005951
194 70 03	FG031040329	7393792002790
194 70 04	FG031040029	7393792002806
194 70 05	FG031050029	7393792002813
194 70 35	FG032033420	7393792000536
194 70 43	FG032043420	7393792000543
194 70 84	FG032033520	7393792000567
194 70 92	FG032043520	7393792000574
194 71 00	FG032053529	7393792000581
194 71 43	FG031080020	7393792000277
194 71 44	FG031110020	7393792000284
194 71 45	FG034080020	7393792000772
194 71 46	FG034110020	7393792000789
194 71 47	FG037080020	7393792001298
194 71 48	FG037110020	7393792001304

194 71 49	FG037085020	7393792001410
194 71 50	FG037080520	7393792001427
194 71 51	FG037115320	7393792001434
194 71 52	FG037110520	7393792001441
194 73 08	FG033033420	7393792002462
194 73 16	FG033043420	7393792002479
194 73 57	FG033033520	7393792002493
194 73 65	FG033043520	7393792002509
194 73 73	FG033053520	7393792002516
194 73 74	FG033083520	7393792008105
194 73 90	FG037110420	7393792004510
194 73 92	FG037115120	7393792004787
194 75 22	FG034030020	7393792000741
194 75 23	FG0398271	7393792104005
194 75 30	FG034040020	7393792000758
194 75 48	FG034050020	7393792000765
194 76 54	FG034040320	7393792000796
194 76 70	FG034050420	7393792004404
194 76 71	FG034050320	7393792103503
194 78 37	FG035043420	7393792001588
194 78 38	FG035053420	7393792101257
194 78 78	FG035043520	7393792001595
194 78 86	FG035053520	7393792001601
194 80 09	FG036033420	7393792004602
194 80 17	FG036043420	7393792001731
194 80 18	FG037675320	7393792004671
194 80 74	FG036043520	7393792001748
194 80 82	FG036053520	7393792001755
194 82 23	FG037030020	7393792001267
194 82 31	FG037040020	7393792001274
194 82 49	FG037050020	7393792001281
194 84 39	FG037040320	7393792001328
194 84 47	FG037040520	7393792001342
194 84 96	FG037055020	7393792001373
194 85 04	FG037055120	7393792001403
194 85 12	FG037050320	7393792001366
194 85 20	FG037050420	7393792001380
194 95 36	FG037675420	7393792102872
	FG0 39705320	
	VA330900-92	
	VatetteVA1167	

**Produktdatablad** 633257\_klamringskoppling\_katalog\_1701.pdf

**Prestandadeklaration**

**Säkerhetsblad**

**Miljövarudeklaration**

**Skötselansvisning**

**Övriga bifogade dokument**

-Artikelnummer Vatette klämringkopplingar förkromade.pdf






# MONTERINGSANVISNING

## VATETTE KLÄMRINGSKOPPLING

för kopparrör, stålrör, PEX-rör och slätända.

<b>ANVÄNDNINGS-OMRÅDE</b>	Tappvatten, värmeanläggningar, luft, oljor, fotogen, bensin, gasol, naturgas, kylanläggningar (kylmediet får absolut inte vara aggressivt mot mässing, vid osäkerhet kontakta Villeroy & Boch Gustavsberg AB).	<b>TYPGODKÄNNANDE 0995/74 OMFATTAR:</b>	
<b>ANVÄNDNINGS-OMRÅDE</b>		<b>ANVÄNDNINGS-OMRÅDE</b>	Tappvatten och värmevatten av dricksvattenkvalitet.
<b>MAX ARBETSTRYCK</b>	1 600 kPa (16 bar)	<b>MAX ARBETSTRYCK</b>	1 000 kPa (10 bar)
<b>ARBETS-TEMPERATUR</b>	-50°C - +120°C	<b>ARBETS-TEMPERATUR</b>	95°C momentant 70°C kontinuerligt
<b>TYPGODKÄNDA FÖR FÖLJANDE RÖR</b>	Kromade, hårda, halvhårda och mjuka kopparrör Rostfria- och elförzinkade stålrör PEX-rör enligt standard Slätända med kant av mässing, enligt SS-EN13618		
<b>FÖRUTSÄTTNINGAR</b>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Liknande detaljer av annat fabrikat får inte användas tillsammans med Vatette. Vatetteprodukternas mutter är märkta med VATETTE och dimension.</li> <li>• Kopplingarna är förmorda och behöver ej smörjas.</li> <li>• Stödhylsa skall användas till mjuka och halvhårda kopparrör samt mjuka stålrör.</li> <li>• Vid montering av PEX-rör skall stödhylsan vara så lång att den når genom muttern, hylsan bör dessutom ha stor fläns.</li> </ul>		
<b>MONTERING</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Kapa röret vinkelrätt, kontrollera att röret är <b>fritt från långsgående repor och grader</b>.</li> <li>2. Rostfria-, elförzinkade- och hårda stålrör slipas runt rörändan med slipduk (ej långsgående slipning).</li> <li>3. Skjut in rörändan i kopplingen till stopp.</li> <li>4. Drag åt kopplingsmuttern med en nyckel i lämplig storlek och <b>antal varv enligt tabellen nedan</b> (använd inte rörtång/polygrip). OBS! En förminskad koppling skall efter "knäppet" (när förminskningen delat sig i två delar) dras antal varv enligt tabellen nedan.</li> <li>5. Provtryck och kontrollera täthet. Motverka spänningskorrosion genom att lossa muttern och därefter drag åt lätt igen.</li> </ol>		

Dy	Nyckelvidd mutter	Antal varv efter handåtdragning	
		Kopparrör, stålrör, slätända	PEX-rör
6, 8	16	1 ¼	2
10, 12	20	1 ¼	2
15, 16	24	1	2
18	28	1	2
22	32	1 ¼	2
28	38	1 ¼	2
35	47	1	-
42	56	1	-
54	72	1	-



Accepterad  
monteringsanvisning  
2016:1



633 257/11 17.01 1 (1)

2017-11-01

## **Vatette klämringskopplingar förkromade**

<b>Artikelnummer</b>
FG031020020
FG031030020
FG031040020
FG031050020
FG031080020
FG031110020
FG031030220
FG031040220
FG031040320
FG031050320
FG031050420
FG031060420
FG031060520
FG031110520
FG031040029
FG031050029
FG031040329
FG032033420
FG032043420
FG032053420
FG032033520
FG032043520
FG032053529
FG032083520
FG032113620
FG033033420
FG033043420
FG033053420
FG033033520
FG033043520
FG033053520
FG033083520
FG034030020
FG034040020
FG034050020
FG034080020
FG034110020
FG034040320
FG034050320

FG034050420
FG0398271
FG035033520
FG035043420
FG035043520
FG035053420
FG035053520
FG036033420
FG036043420
FG036043520
FG036053520
FG037030020
FG037040020
FG037050020
FG037080020
FG037110020
FG037040320
FG037040520
FG037050320
FG037055020
FG037050420
FG037055120
FG037085020
FG037080520
FG037110420
FG037115320
FG037110520
FG037115120
FG037675320
FG037675420
FG039705120
FG039705220
FG039705320
FG039705520
FG039705620
FG039500220
FG039500320
FG039500420
FG039500520
FG039500620
FG039505620