

iBVD

Dokument Id
5564419918-00006
Version
2

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



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

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

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 - 1,66 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)	25% - 100%	Övrigt, metaller			4MS-mässing som innehåller >0,1% bly, CAS nr. 7439-92-1 och som finns upptaget på den europeiska kemikaliemyndighetens (ECHA) kandidatförteckning över SVHC-ämnena.
Mässing CW614N* (CuZn39Pb3), Pb 3,5%, Ni* 0,2% (* = 4MS C)	10% - 65%	Övrigt, metaller			4MS-mässing som innehåller >0,1% bly, CAS nr. 7439-92-1 och som finns upptaget på den europeiska kemikaliemyndighetens (ECHA) kandidatförteckning över SVHC-ämnena.
Mässing CC772S* (CuZn36Pb1.5AsSbAl) Pb 1,1%, Ni 0,2%, As 0,04% (* = 4MS B,C)	0% - 75%	Övrigt, metaller			4MS-mässing som innehåller >0,1% bly, CAS nr. 7439-92-1 och som finns upptaget på den europeiska kemikaliemyndighetens (ECHA) kandidatförteckning över SVHC-ämnena.

					ng över SVHC-ämnen.
--	--	--	--	--	---------------------

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)

-Mässing CC772S*
(CuZn36Pb1.5AsSbAl) Pb
1,1%, Ni 0,2%, As 0,04%
(* = 4MS B,C)

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 tre 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 gjord av wellpapp

7

BYGGSCKEDET

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 01 05	FG0310100	7393792000017
194 01 13	FG0310200	7393792000024
194 01 21	FG0310300	7393792000031
194 01 39	FG0310400	7393792000048
194 01 47	FG0310500	7393792000056
194 01 54	FG0310800	7393792000062
194 01 62	FG0311100	7393792000079
194 01 70	FG0311500	7393792000086
194 02 12	FG0310302	7393792000123
194 02 38	FG0310402	7393792000130
194 02 53	FG0310403	7393792000147
194 02 79	FG0310502	7393792000154
194 02 81	FG0321837	
194 02 83	FG0322138	
194 02 87	FG0310503	7393792000161
194 02 90	FG0351837	
194 02 95	FG0310504	7393792000178
194 03 03		7393792000216
194 03 37	FG0310805	7393792000222
194 03 38	FG0311105	
194 03 52	FG0311800	7393792000093
194 03 60	FG0312100	7393792000109
194 03 78	FG0312400	7393792000116
194 03 86		7393792000192
194 03 94		7393792000208
194 04 10	FG0320232	7393792000376
194 04 12	FG0321536	
194 04 14	FG0330536	
194 04 15	FG0331536	
194 04 18	FG0376758	
194 04 19	FG0376759	
194 04 21	FG0350536	
194 04 22	FG0351536	
194 04 23	FG0351137	
194 04 24	FG0360534	
194 04 26	FG0360536	
194 04 44	FG0320334	7393792000383
194 04 51	FG0320434	7393792000390
194 04 69	FG0320534	7393792000406
194 04 93	FG0320335	7393792000420
194 05 01	FG0320435	7393792000437
194 05 19	FG0320535	7393792000444

194 05 27	FG0320835	7393792000468
194 05 28	FG0321135	
194 05 35		7393792000451
194 05 43	FG0320536	
194 05 68	FG0320836	7393792000475
194 05 76	FG0321136	7393792000482
194 05 77	FG0321137	
194 05 84	FG0321537	7393792000499
194 07 09	FG0321838	7393792000505
194 07 17	FG0322139	7393792000512
194 07 25	FG0322440	7393792000529
194 09 07	FG0330334	7393792002325
194 09 15	FG0330434	7393792002332
194 09 23	FG0330534	7393792002349
194 09 56	FG0330335	7393792002363
194 09 64	FG0330435	7393792002370
194 09 72	FG0330535	7393792002387
194 09 80	FG0330835	7393792002394
194 10 20	FG0330836	7393792002400
194 10 38	FG0331136	7393792002417
194 10 46	FG0331537	7393792002424
194 10 61	FG0331135	
194 11 03	FG0331838	7393792002431
194 11 11	FG0332139	7393792002448
194 11 29	FG0332440	7393792002455
194 14 00	FG0340100	7393792000598
194 14 18	FG0340200	7393792000604
194 14 26	FG0340300	7393792000611
194 14 34	FG0340400	7393792000628
194 14 42	FG0340500	7393792000635
194 14 59	FG0340800	7393792000642
194 14 67	FG0341100	7393792000659
194 14 75	FG0341500	7393792000666
194 15 58	FG0340403	7393792000703
194 15 74	FG0340504	7393792000710
194 15 82	VatetteVA1139	7393792000727
194 16 40	FG0341800	7393792000673
194 16 57	FG0342100	7393792000680
194 16 65	FG0342400	7393792000697
194 19 13	FG0350232	7393792001458
194 19 47	FG0350334	7393792001465
194 19 54	FG0350434	7393792001472
194 19 96	FG0350335	7393792001489
194 20 10	FG0350435	7393792001496
194 20 28		7393792001502
194 20 36	FG0350835	7393792001519

194 20 77	FG0350836	7393792001526
194 20 85	FG0351136	7393792001533
194 20 93	FG0351537	7393792001540
194 21 01	FG0351838	7393792001557
194 21 19	FG0352139	7393792001564
194 21 27	FG0352440	7393792001571
194 24 08	FG0360334	7393792001618
194 24 16	FG0360434	7393792001625
194 24 65	FG0360335	7393792001632
194 24 73	FG0360435	7393792001649
194 24 81	FG0360535	7393792001656
194 24 99	FG0360835	7393792001663
194 25 23	FG0360836	7393792001670
194 25 31	FG0361136	7393792001687
194 25 49	FG0361537	7393792001694
194 25 72	FG0361838	7393792001700
194 25 80	FG0362139	7393792001717
194 25 98	FG0362440	7393792001724
194 27 70	FG0371800	7393792000888
194 27 88	FG0372100	7393792000895
194 27 96	FG0372400	7393792000901
194 28 04	FG0370100	7393792000802
194 28 12	FG0370200	7393792000819
194 28 20	FG0370300	7393792000826
194 28 38	FG0370400	7393792000833
194 28 46	FG0370500	7393792000840
194 28 53	FG0370800	7393792000857
194 28 61	FG0371100	7393792000864
194 28 79	FG0371500	7393792000871
194 31 17	FG0370403	7393792000949
194 31 25	FG0370405	7393792000970
194 32 16	FG0370550	7393792001021
194 32 24	FG0370551	7393792001052
194 32 32	FG0370503	7393792001007
194 32 40	FG0370504	7393792001038
194 32 57	FG0370508	7393792001069
194 32 65	FG0370511	7393792001076
194 34 30	FG0370850	7393792001113
194 34 63	FG0370804	7393792001106
194 34 71	FG0370805	7393792001120
194 35 47	FG0371153	7393792001168
194 35 54	FG0371151	7393792001212
194 36 04	FG0371104	7393792001151
194 36 12	FG0371105	7393792001175
194 36 20	FG0371108	7393792001182
194 36 53	FG0371511	7393792001243

194 43 54	FG0376553	7393792001786
194 43 96	FG0376554	7393792001793
194 45 03		7393792003926
194 48 67	FG0376654	7393792001816
194 49 41	FG0376753	7393792001823
194 49 66	FG0376754	7393792001830
194 50 39	GB40331513	7393792002523
194 50 47	FG0397051	7393792002530
194 50 54	FG0397052	7393792002547
194 53 93	FG0395056	
194 57 32	FG0395103	7393792004046
194 57 40	FG0395104	7393792004053
194 57 57	FG0395105	7393792004060
194 57 65	FG0395108	7393792004077
194 57 73	FG0395111	7393792004084
194 57 81	FG0395115	7393792004091
194 60 88	FG0398071	7393792101233
194 60 89	FG0398072	7393792101240
194 64 74	FG0398050	
194 64 75	FG0398052	
194 64 76	FG0398053	
194 64 82	FG0398051	
194 70 13	FG031110009	7393792002837
194 70 14	FG031150009	7393792002844
194 76 72	FG0340503	7393792104975

Produktdatablad 633257_klamringskoppling_katalog_1701.pdf

Prestandadeklaration

Säkerhetsblad

Miljövarudeklaration

Skötselansvisning

Övriga bifogade dokument


-Artikelnummer Vatette klämringkopplingar oförkromade.pdf



MONTERINGSANVISNING

VATETTE KLÄMRINGSKOPPLING

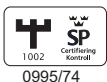
för kopparrör, stålrör, PEX-rör och slätända.

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

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 oförkromade

Artikelnummer
FG0310100
FG0310200
FG0310300
FG0310400
FG0310500
FG0310800
FG0311100
FG0311500
FG0311800
FG0312100
FG0312400
FG0310302
FG0310402
FG0310403
FG0310502
FG0310503
FG0310504
FG0310603
FG0310604
FG0310605
FG0310805
FG0311105
FG031110009
FG031150009
FG0320232
FG0320334
FG0320434
FG0320534
FG0320335
FG0320435
FG0320535
FG0320536
FG0320635
FG0320835
FG0320836
FG0321135
FG0321136

FG0321137
FG0321536
FG0321537
FG0321837
FG0321838
FG0322138
FG0322139
FG0322440
FG0330334
FG0330434
FG0330534
FG0330335
FG0330435
FG0330535
FG0330536
FG0330835
FG0330836
FG0331135
FG0331136
FG0331536
FG0331537
FG0331838
FG0332139
FG0332440
FG0340100
FG0340200
FG0340300
FG0340400
FG0340500
FG0340800
FG0341100
FG0341500
FG0341800
FG0342100
FG0342400
FG0340403
FG0340503
FG0340504
FG0340605
FG0350232
FG0350334
FG0350434
FG0350335
FG0350435

FG0350535
FG0350536
FG0350835
FG0350836
FG0351136
FG0351137
FG0351536
FG0351537
FG0351837
FG0351838
FG0352139
FG0352440
FG0360334
FG0360434
FG0360335
FG0360435
FG0360534
FG0360535
FG0360536
FG0360835
FG0360836
FG0361136
FG0361537
FG0361838
FG0362139
FG0362440
FG0370100
FG0370200
FG0370300
FG0370400
FG0370500
FG0370800
FG0371100
FG0371500
FG0371800
FG0372100
FG0372400
FG0370403
FG0370405
FG0370503
FG0370550
FG0370504
FG0370551
FG0370508

FG0370511
FG0370804
FG0370850
FG0370805
FG0371104
FG0371153
FG0371105
FG0371108
FG0371151
FG0371511
FG037060509
FG0376553
FG0376554
FG0376654
FG0376753
FG0376754
FG0376758
FG0376759
FG0397050
FG0397051
FG0397052
FG0395103
FG0395104
FG0395105
FG0395108
FG0395111
FG0395115
FG0398071
FG0398072
FG0398052
FG0398053
FG0398050
FG0398051
FG0310603
FG0310604
FG0310605
FG0320635
FG0395056