

Produkt



Premablock+flex-SRx PRx VÅx FBU FKU-20-50-Kyla

Publicerad 2024-09-16

Anledning till ny version: Uppdaterad information

Förtillverkad shuntgrupp för kyla i utförande Premablock, funktionskoppe! SRx, PRx, VÅx, FBU alt FKU, storlek DN020-050

BVB ID	114611	Typ av produkt	Vara
BSAB-kod(er)	PSA - Ventiler och shuntgrupper med sammnsatt funktion	Användningsområde	Inomhus
BK04-kod(er)	20203 VA-armatur, 20204 Segjärnrör, 20299 Mark övrigt	Leverantör	Prema AB

Totalt Undviks

Innehåll: Elektronik Accepteras

Innehåll: Övrigt Undviks

Livscykel Accepteras



Produktdata

Innehållsredovisning

**Produkten omfattar följande listningar:**  
Pb, Utfasningsämne, Kandidatämne (Repr.), SIN, Begränsningslistan (REACH XVII), Riskminskningsämne, Potentiell PBT/VPvB, EDC-SIN, Högfluorerade ämnen (PFAS)

Innehåll: Övrigt

	Komponent/Ämne	Mängd i komponent	Mängd i produkt	CAS	EG	Legering	H-angivelse / Listningar	Egenklassificering
▼	Rörkoppel med stativ	-	57.3	-	-	-	-	-
	Stål EN 1.0460 , Bedömning på legeringsnivå ( P250GH, C 22.8 )	50,2%	28,764599999999998 %	12597-68-1---1-0460	Saknas	1.0460	-	-
	Stål, olegerat EN 1.0345 ( P235GH)	28,9%	16,5597%	Övrigt, metaller	-	1.0345	-	-
	Stålklass 8 FZB	8,9%	5,0996999999999995 %	Övrigt, metaller	-	-	-	-
	Stål EN 1.0038, olegerat (S5 1311, S51312, S235JR, 1015, RSt37-2, S235JRG2)	7,7%	4,4121%	Övrigt, metaller	-	1.0038	-	-
	EN 1.0255	3,85%	2,20605%	Övrigt, metaller	-	-	-	-
	Akrylonitril-butadien polymer (NBR) synonym 1,3-Butadien-akrylonitril polymer	0,22%	0,12605999999999999 8%	9003-18-3	-	-	-	-
	Mässing CW709R (CuZn32Pb2AsFeSi) Pb ≤2,2%	0,16%	0,09168%	Övrigt, metaller	-	CW709R	-	-
	Bly	-	≤0,00202%	7439-92-1	231-100-4	-	H360FD H362 Begränsningslistan (REACH XVII) Kandidatämne (Repr.) Pb SIN Utfasningsämne	-
	Nickel (metallisk)	0,01155%	0,00661814999999999 99%	7440-02-0	231-111-4	-	H317 1 H351 H372 Riskminskningsämne	-
▼	Kåpa	-	18.2	-	-	-	-	-
	Stål (galvaniserat)	100%	18,2%	Övrigt, metaller	-	-	-	-
▼	Pump	-	10.9	-	-	-	-	-

	Gråjärn Gjutjärn EN-GJL-250	61,24%	6,67516%	Övrigt, metaller	-	-	-	-
	Polykarbonat	10,899%	1,1879909999999998 %	24936-68-3	Saknas	-	-	-
	Rostfritt stål, EN 1.4408, bedömning på legeringsnivå, 9-12% Ni, <0,5% Cu ( GX5CrNiMo19-11-2, A351 CF8M, AISI 316 (S), 18-8SMo, Cast 316ss )	5,09%	0,55481%	12597-68-1---1-4408	Saknas	1.4408	-	-
	Rostfritt stål, ospecificerad legering, 10% Ni antas	5,09%	0,55481%	12597-68-1	Saknas	-	-	-
	Nickel (metallisk)	-	0,06%	7440-02-0	231-111-4	-	H317 1 H351 H372 Riskminskningsämne	-
	Rostfritt stål EN 1.4404, Ni ≤13%, bedömning på legeringsnivå	5,09%	0,55481%	12597-68-1	603-108-1	1.4404, X2CrNiMo17-12-2	-	-
	Rostfritt stål EN 1.4301, 8-10,5% Bedömning på legeringsnivå	5,09%	0,55481%	12597-68-1	603-108-1	1.4301, X5CrNi18-10	-	-
	Silumin, 86 - 89 % Al, 11 - 14 % Si, ev ca 0,2 % Na eller ca 0,7 % Cu	4,24%	0,46216%	Övrigt, metaller	-	-	-	-
	Koppar	2,54%	0,27686%	7440-50-8	231-159-6	-	-	-
	Papper	2,3%	0,2507%	Övrigt	-	-	-	-
	Övrigt	1,45%	0,15805%	Övrigt	-	-	-	-
	Glasfiber	1,211%	0,131999%	65997-17-3	266-046-0	-	-	-
	Keramik	0,61%	0,06649%	Övrigt, mineralbaserat	-	-	-	-
▼	<b>Avstängningsventiler</b>	-	5,2	-	-	-	-	-
	Mässing CW617N (CuZn40Pb2) Pb ≤2,5%	95%	4,94%	Övrigt, metaller	-	CW617N	-	-
	Bly	-	≤0,12 %	7439-92-1	231-100-4	-	H360FD H362 Begränsningslistan (REACH XVII) Kandidatämne (Repr.) Pb SIN Utfasningsämne	-
	Varmvalsad bandstål, 1.0038, EN 10025	2,9%	0,150800000000000000 2%	Övrigt, metaller	-	EN 10025, S235JR	-	-
	Grafit	1,5%	0,078000000000000000 1%	7782-42-5	-	-	-	-
	Polytetrafluoreten (PTFE)	0,5%	0,026000000000000000 02%	9002-84-0	618-337-2	-	- Högfluorerade ämnen (PFAS) Utfasningsämne	-
▼	<b>Injusteringsventiler</b>	-	2	-	-	-	-	-
	Mässing CW612N (CuZn39Pb2), Pb ≤2,5%	93%	1,86%	Övrigt, metaller	-	CW612N	-	-
	Bly	-	≤0,05%	7439-92-1	231-100-4	-	H360FD H362 Begränsningslistan (REACH XVII) Kandidatämne (Repr.) Pb SIN Utfasningsämne	-
	PA6, PA6-6, GF, GK etc.	<6%	<0,12%	Övrigt, olika ämnen ingår	-	-	-	-
	Polytetrafluoreten (PTFE)	<6%	<0,12%	9002-84-0	618-337-2	-	- Högfluorerade ämnen (PFAS) Utfasningsämne	-
	EPDM	<1%	<0,02%	Övrigt, polymer	-	-	-	-
	Fjäderstål, Rostfritt, ospecificerad legering, EN 10270-3	<1%	<0,02%	Övrigt, metaller	-	-	-	-
	Rostfritt stål EN 1.4310, 6-9,5 % Ni, Bedömning på legeringsnivå	<1%	<0,02%	12597-68-1	603-108-1	1.4310, X10CrNi18-8	-	-
▼	<b>Styrventil</b>	-	2,1	-	-	-	-	-

	Mässing ospecificerad legering 3% Pb antas	84< x <87%	1,764< x <1,8270000000000000 2%	Övrigt, metaller	-	-	-	-
	Bly	-	0,05%	7439-92-1	231-100-4	-	H360FD H362 Begränsningslistan (REACH XVII) Kandidatämne (Repr.) Pb SIN Utfasningsämne	-
	Cast Iron, gjutgärn (EN-GJS-400-15)	<10%	<0,2100000000000000 02%	Övrigt, metaller	-	-	-	-
	Rostfritt stål EN 1.4305, 8-10% Ni, Potentiell allergirisk	3< x <4%	0,063< x <0,084%	12597-68-1	603-108-1	1.4305, X8CrNiS18-9	-	-
	Nickel (metallisk)	-	0,00672-0,0084%	7440-02-0	231-111-4	-	H317 1 H351 H372 Riskminskningsämne	-
	Övrigt	<3%	<0,063%	Övrigt	-	-	-	-
	Aluminiumlegering, ospecificerad legering (1.5% Pb antas)	<1%	<0,021%	Övrigt, metaller	Saknas	Saknas	Pb Utfasningsämne	-
	Bly	-	0,00032%	7439-92-1	231-100-4	-	H360FD H362 Begränsningslistan (REACH XVII) Kandidatämne (Repr.) Pb SIN Utfasningsämne	-
	Övrigt	<1%	<0,021%	Övrigt	-	-	-	-
	Övrigt	<1%	<0,021%	Övrigt	-	-	-	-
	Rostfritt stål, ospecificerad legering, 10% Ni antas	<1%	<0,021%	12597-68-1	Saknas	-	-	-
	Nickel (metallisk)	-	0,0021%	7440-02-0	231-111-4	-	H317 1 H351 H372 Riskminskningsämne	-
▼	Dropplåt	-	0.8	-	-	-	-	-
	Rostfritt stål EN 1.4301, 8-10,5% Bedömning på legeringsnivå	100%	0,8%	12597-68-1	603-108-1	1.4301, X5CrNi18-10	-	-
▼	Backventil	-	0.8	-	-	-	-	-
	Mässing CB772S, Pb 1.1%	95%	0,76%	Övrigt, metaller	-	CB772S	-	-
	Bly	-	0,00836%	7439-92-1	231-100-4	-	H360FD H362 Begränsningslistan (REACH XVII) Kandidatämne (Repr.) Pb SIN Utfasningsämne	-
	Mässing CW625N* (CuZn35Pb1.5AlAs) Pb ≤1,6%, As ≤0,15%, Ni ≤ 0,2% (*=4MS B,C)	<2,5%	<0,02%	Övrigt, metaller	-	CW625N*	-	-
	Bly	-	≤0,00032%	7439-92-1	231-100-4	-	H360FD H362 Begränsningslistan (REACH XVII) Kandidatämne (Repr.) Pb SIN Utfasningsämne	-
	Nickel (metallisk)	-	≤0,00004 %	7440-02-0	231-111-4	-	H317 1 H351 H372 Riskminskningsämne	-
	Arsenik	-	≤0,00003%	7440-38-2	231-148-6	-	H301 H331 H400 H410 Begränsningslistan (REACH XVII) Riskminskningsämne	-
	Fjäderstål, Rostfritt, ospecificerad legering, EN 10270-3	<1,25%	<0,01%	Övrigt, metaller	-	-	-	-
	Rostfritt stål EN 1.4310, 6-9,5 % Ni, Bedömning på legeringsnivå	<1,25%	<0,01%	12597-68-1	603-108-1	1.4310, X10CrNi18-8	-	-
	Rostfritt stål SS 2346, 8-10% Ni, Potentiell allergirisk	<1,25%	<0,01%	12597-68-1	603-108-1	SS 2346	-	-
	Nickel (metallisk)	-	0,0008-0,001%	7440-02-0	231-111-4	-	H317 1 H351 H372 Riskminskningsämne	-
▼	Termometerdykrör	-	0.4	-	-	-	-	-

	Mässing CW614N (CuZn39Pb3), Pb ≤3,5%	100%	0,4%	Övrigt, metaller	-	CW614N	-	-
	Bly	-	≤0,01%	7439-92-1	231-100-4	-	H360FD H362 Begränsningslistan (REACH XVII) Kandidatämne (Repr.) Pb SIN Utfasningsämne	-
▼	Isolering Armaflex AF EN:14303:2009+A1:2013	-	1.3	-	-	-	-	-
	Aluminiumhydroxid	10≤ x ≤25%	0,13≤ x ≤0,325%	21645-51-2	244-492-7	-	-	-
	Benzene, 1,1'-(1,2-ethanediyl)bis[2,3,4,5,6-pentabromo-	10< x <20%	0,13< x <0,26%	84852-53-9	284-366-9	-	Potentiell PBT/vPvB Riskminskningsämne SIN	-
	Akrylonitril-butadien polymer (NBR) synonym 1,3-Butadien-akrylonitril polymer	10< x <20%	0,13< x <0,26%	9003-18-3	-	-	-	-
	2-ethylhexyl diphenyl phosphate	5≤ x ≤10%	0,065≤ x ≤0,13%	1241-94-7	214-987-2	-	-	-
	Carbon Black, pigment	2,5< x <10%	0,0325< x <0,13%	1333-86-4	215-609-9	-	-	-
	Long chain chlorinated paraffins	5< x <10%	0,065< x <0,13%	63449-39-8	264-150-0	-	EDC-SIN SIN	-
	Polyvinylkloridpolyvinylacetatpolymer	2,5< x <10%	0,0325< x <0,13%	9003-22-9	-	-	-	-
	Polyvinylklorid, PVC, Ethene, chloro-, homopolymer	2,5< x <10%	0,0325< x <0,13%	9002-86-2	-	-	-	-
	Antimontrioxid	1< x <2,5%	0,013000000000000001< x <0,0325%	1309-64-4	215-175-0	-	H351 Riskminskningsämne SIN	-
	Polyetylenglykol	1< x <2,5%	0,013000000000000001< x <0,0325%	25322-68-3	500-038-2	-	-	-
	Sojabönlja,epoxiderad	1< x <2,5%	0,013000000000000001< x <0,0325%	8013-07-8	232-391-0	-	-	-
	Stearic acid	<1%	<0,013000000000000001%	Övrigt	-	-	-	-
	Zinkoxid	<1%	<0,013000000000000001%	1314-13-2	215-222-5	-	H400 H410 Riskminskningsämne	-
▼	Avtappingsventiler	-	0.6	-	-	-	-	-
	Mässing CW511L* (CuZn38As), Pb ≤0,2%, Ni ≤0,3%, As ≤0,15% (*=4MS B,C)	48%	0,288000000000000003%	Övrigt, metaller	-	CW511L*	-	-
	Bly	-	≤0,00058%	7439-92-1	231-100-4	-	H360FD H362 Begränsningslistan (REACH XVII) Kandidatämne (Repr.) Pb SIN Utfasningsämne	-
	Nickel (metallisk)	-	≤0,00086 %	7440-02-0	231-111-4	-	H317 1 H351 H372 Riskminskningsämne	-
	Arsenik	-	≤0,00043 %	7440-38-2	231-148-6	-	H301 H331 H400 H410 Begränsningslistan (REACH XVII) Riskminskningsämne	-
	Varmvalsad bandstål, 1.0038, EN 10025	25%	0,15%	Övrigt, metaller	-	EN 10025, S235JR	-	-
	Mässing CW509L (CuZn40) Pb ≤0,2%	23%	0,138%	Övrigt, metaller	-	CW509L	-	-
	Bly	-	≤0,00028%	7439-92-1	231-100-4	-	H360FD H362 Begränsningslistan (REACH XVII) Kandidatämne (Repr.) Pb SIN Utfasningsämne	-
	Grafit	2%	0,012%	7782-42-5	-	-	-	-
	Polytetrafluoreten (PTFE)	2%	0,012%	9002-84-0	618-337-2	-	Högfluorerade ämnen (PFAS) Utfasningsämne	-
▼	Termometrar	-	0.5	-	-	-	-	-

Stål, kallvalsat, SPCC-SD (C 0.2 Max, Mn 0.50 Max, P 0.45 Max, S 0.030 Max)	42,31%	0,21155000000000002%	Övrigt, metaller	-	-	-	-
Glas	26,71%	0,13355%	Övrigt, mineralbaserat	-	-	-	-
Rostfritt stål AISI 430, 0% Ni, bedömning på legeringsnivå	13,08%	0,0654%	12597-68-1	603-108-1	AISI 430	-	-
Mässing CW508L (CuZn37), Pb ≤0,1%	8,82%	0,0441%	Övrigt, metaller	-	CW508L	-	-
Bly	-	≤0,00004%	7439-92-1	231-100-4	-	H360FD H362 Begränsningslistan (REACH XVII) Kandidatämne (Repr.) Pb SIN Utfasningsämne	-
Aluminiumlegering EN AW-5182, Pb 0%	6,08%	0,0304%	Övrigt, metaller	-	EN AW-5182, Al Mg4,5Mn0,4	-	-
Stål STS 304 (rostfritt)	2,16%	0,0108%	Övrigt, metaller	-	-	-	-
Rostfritt stål AISI 303, 8-10% Ni, Potentiell allergirisk	2,16%	0,0108%	12597-68-1	603-108-1	AISI 303	-	-
Nickel (metallisk)	-	0,00086-0,00108%	7440-02-0	231-111-4	-	H317 1 H351 H372 Riskminskningsåmne	-
Övrigt	0,85%	0,00425%	Övrigt	-	-	-	-

Innehåll: Elektronik 0.51%

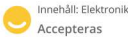
	Komponent/Ämne	Mängd i produkt	CAS	EG	Legering	H-angivelse / Listningar	Egenklassificering
▼	Pump elektronik	10.9	-	-	-	-	-
	Elektronik (Kretskort/mönsterkort)	0,51012%	Övrigt, elektronik	-	-	-	-
	Batteri	0,00436%	Övrigt, elektronik	-	-	-	-

Bedömning



0. Innehållsdeklaration

- Underlag motsvarande redovisningskrav för nivå Accepteras finns. För bedömning mot nivå Rekommenderas, krävs korrekt ifyllt "Leverantörsintyg om ämnesinnehåll och halter".
- Dokumentation om CE-märkning eller EU-försäkrän om överensstämmelse finns
- Allergiframkallande, Hudsensibiliserande kategori 1 eller 1B (H317): Produkten innehåller rostfritt stål som innehåller Nickel, > 0,1%
- Akuttoxicitet (H300, H310, H330, H301, H311 eller H331): Ämne redovisas i halt som uppfyller gränsen för rekommenderas men Leverantörsintyg om ämnesinnehåll och halter saknas
- Cancerframkallande kategori 2 (H351): Produkten innehåller rostfritt stål som innehåller Nickel, > 0,1%
- Reproduktionstoxiska kategori 1A eller 1B (H360): 0,03% - 0,3% av enskilt ämne
- Spädbarnsskador (H362): 0,03%-0,3% av enskilt ämne/-n
- Toxicitet vid upprepad exponering, kategori 1 (H372): Produkten innehåller rostfritt stål som innehåller Nickel, > 0,1%
- Miljöfarligt (H400): ≤ 2,5%, av ämne/-n, om M=1 (annars halt \* M-faktor ≤ 2,5 %) redovisas
- Miljöfarligt (H410): ≤ 0,25%, av ämne/-n, om M=1 (annars halt \* M-faktor ≤ 0,25%) redovisas
- Bly eller blyföreningar: ≥ 0,1% av enskilt ämne
- Hormonstörande (EDC-SIN): ≥ 0,1% av enskilt ämne
- Potentiella PBT- och vPvB-ämnerna: > 0,1% - < 1% av enskilt ämne/-n



E. Elektronik

- Avstämning mot kandidatförteckningen har gjorts för elektronik, RoHS-intyg för produkten finns samt vikt%-uppdelning av elektronik vs Övriga ämnen/komponenter. Bedömning mot Accepteras.

Särskilt utpekade ämnen och ämnesgrupper: Innehåller bromerade flamskyddsmedel, uppfyller ej krav för rekommenderas

Livscykel  
Accepteras

1. Ingående material och råvaror

- <50 % förnybara råvaror
- Uppgifter saknas om andel återvunnet material

2. Tillverkning av varan

- Uppgifter saknas om emissioner under produktion.
- Uppgifter saknas om energianvändning.

3. Emballage

- Emballaget kan material eller energi-återvinnas.

5. Avfall och rivning

- Återanvändning är möjlig för ≥70 % av varan.
- Materialåtervinning är möjlig för ≥70 % av varan.
- Varan ger inte upphov till farligt avfall vid användning / byggproduktion.
- Uttjänt vara eller del av varan ska hanteras som elektronikavfall.

6. Emissioner till inomhusluft

- Ej relevant

Hållbara leveranskedjor










Finns relevanta certifikat avseende Hållbara Leveranskedjor framtagna inom organisationen?  
-  
Finns skriftlig policy/uppförandekod som hanterar Hållbara Leveranskedjor framtagna inom organisationen?  
-  
Vad ingår i policyn/uppförandekoden?  
-  
Förmedlas policyn/uppförandekoden vidare till anställda samt i varans leverantörskedja?  
-  
Finns det någon på ledningsnivå som är ytterst ansvarig för arbetet med Hållbara Leveranskedjor?  
-  
Finns en rutin framtagna för att följa upp varans leverantörskedjan med avseende på Hållbara Leveranskedjor?  
-  
Vad inkluderas i rutinen?  
-

Artiklar

Namn	Artikelnnummer	GTIN/EAN	RSK	E-nummer
Premablock+flex-SRx PRx VÅx FB	U-20-50-Kyla	-	-	-

Dokumentation





Bedömningsunderlag

Namn	Filstorlek	Skapad
 Produktfaktablad	633.29 kB	2024-06-20
 Produktfaktablad	653.04 kB	2024-06-20
 Produktfaktablad	669.29 kB	2024-06-20
 Produktfaktablad	670.56 kB	2024-06-20
 Produktfaktablad	770.24 kB	2024-06-20
 Produktfaktablad	766.76 kB	2024-06-20
 Produktfaktablad	763.19 kB	2024-06-20
 Intyg. RoHS-direktiv	635.51 kB	2024-08-16
 Byggvarudeklaration	175.54 kB	2024-08-16

Övriga dokument

Namn	Filstorlek	Skapad
Inga dokument		

Drift- och underhållsrelaterade dokument

Namn	Filstorlek	Skapad
 Demoneringsanvisning	252.24 kB	2024-06-20
 Övriga dokument	271.03 kB	2024-06-20
 Övriga dokument	197.23 kB	2024-06-20
 Drift- och skötselinstruktion	859.88 kB	2024-06-20

Hållbara Leveranskedjor

Namn	Filstorlek	Skapad
Inga dokument		

Certifieringar


Miljöbyggnad



- 4.0

Ind 9

BSAB-koden omfattas ej av MB, men produkt innehåller utfasningsämnen och ev. riskminskningsämnen vilket motsvarar BRONS.
- Ind 15



GULD (Publik e-bvd eller motsvarande finns)
- 3.0 / 3.1 / 3.2

Ind 13

GULD (Publik e-bvd eller motsvarande finns)
- Ind 14

BSAB-koden omfattas ej av MB, men produkt innehåller utfasningsämnen och ev. riskminskningsämnen vilket motsvarar BRONS.

- 2.1 / 2.2

Ind 14

BSAB-koden omfattas ej av MB, men produkt har en publik och fullständig bvd3, vilket motsvarar GULD
- Ind 15

BSAB-koden omfattas ej av MB, men produkt innehåller/kan innehålla utfasningsämnen enligt KEMI:s definition, vilket motsvarar BRONS

BREEAM-SE



- 2023 6.0

Mat07

 Produkt innehåller utfasningsämnen (enligt manualen och dess förteckning över utfasningsämnen samt EDS Cat1/Cat2/EDC-SIN) över klassificeringsgränser. (OBS! Installationsprodukt)
- 2017 v.1.1

Mat07

 Produkt innehåller utfasningsämnen (enligt manualen och dess förteckning över utfasningsämnen) och/eller EDS Cat1/ Cat2 / EDC-SIN över klassificeringsgränser. (OBS! Installationsprodukt)
- 2013 v.2.0

Mat08

BSAB-koden omfattas ej av BREEAM, men produkt innehåller utfasningsämnen

Taxonomi

Taxonomin är en EU-standard för att systematiskt klassificera ekonomiska aktiviteter baserat på hållbarhetskriterier. Den främjar hållbarhet genom att kategorisera verksamheter efter deras miljö- och sociala påverkan, underlättar bedömning av hållbarhetsprestanda och stödjer investeringsbeslut för en grön omställning.

Byggvarubedömningen har deltagit i det nationella arbetet med en svensk branschpassning av Taxonomi i ledning av Byggföretagen och att det vi visar är enligt denna branschöverenskommelse. Länk till Taxonomi: <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/SV/TXT/PDF/?uri=CELEX:32020R0852&from=SV>



**Produkten omfattas ej**  
Produkten omfattas ej av kraven för EU:s Taxonomi Tillägg C samt information om emissioner.