Produkt

\bigcirc	Premablock+flex-SRxX PRxX-65-150 Publicerad 2024-09-16 Anledning till ny version: Uppdaterad information Shuntgrupper med växlare till värme och kylsystem		
BVB ID	114616	Typ av produkt	Vara
BSAB-kod(er)	PSA - Ventiler och shuntgrupper med sammnsatt funktion	Användningsområde	Inomhus
BK04-kod(er)	20203 VA-armatur, 20204 Segjärnsrör, 20299 Mark övrigt	Leverantör	Prema AB
Totalt Accepteras	Innehåll: Elektronik 😔 Innehåll: Övrigt 😔 Livscykel Accepteras		

Produktdata

Innehållsredovisning

 \triangle

Produkten omfattar följande listningar: Pb, Utfasningsämne, Kandidatämne (Repr.), SIN, Begränsningslistan (REACH XVII), Riskminskningsämne, Potentiell PBT/vPvB, EDC-SIN

Innehåll: Övrigt

	Komponent/Ämne	Mängd i komponent	Mängd i produkt	CAS	EG	Legering	H-angivelse / Listningar	Egenklassificering
~	Rörkoppel med stativ		51.6		-		-	~
	Stål EN 1.0460 , Bedömning på legeringsnivå (P250GH, C 22.8)	44,9%	23,1684%	12597-68-11-0460	Saknas	1.0460	e.	τ.
	Olegerat stål EN 1.0577 (S355J2)	41%	21,156%	Övrigt, metaller		1.0577		×
	Stål P235 TR1 galvaniserad enligt EN10240	37,9%	19,5564%	Övrigt, metaller	~		-	-
	Stålklass 8 FZB	7%	3,612%	7440-66-6	231-175-3	~		×
	Stål 1.0036, Mn, P, S, N (S235 JRG1)	4,9%	2,5284000000000004 %	Övrigt, metaller	-	1.0036		-
	Olegerat stål EN 1.0577 (S355J2)	3,6%	1,8576000000000001 %	Övrigt, metaller		1.0577		141
	Stål EN 1.0718, 0,2-0,35% Pb (SS1914, SS-EN 10 087 - 115MnPb30, 115MnPb30+C, SAE 12L13, 95MnPb28, 9 S Mn Pb 28)	0,708%	0,365328%	Övrigt, metaller	÷	1.0718	Pb Utfasningsämne	
	Bly	-	0,00128	7439-92-1	231-100-4	-	H360FD H362 Begränsingslistan (REACH XVII) Kandidatämne (Repr.) Pb SIN Utfasningsämne	-
	En 1.0255 Max 0.3% Nickel	0,36%	0,18576%	Övrigt, metaller		*	m.	
	Akrylonitril-butadien polymer (NBR) synonym 1,3-Butadien-akrylonitril polymer	0,35%	0,18059999999999999 8%	9003-18-3	e.	-	-	-
	Mässing CW709R (CuZn32Pb2AsFeSi) Pb ≤2,2%	0,07%	0,0361200000000000 06%	Övrigt, metaller		CW709R		-
	ВІУ		≤0,00079%	7439-92-1	231-100-4		H360FD H362 BegränsningSlistan (REACH XVII) Kandidatämne (Repr.) Pb SIN Utfasningsämne	-
	Nickel (metallisk)	0,00108%	0,000557280000000 001%	7440-02-0	231-111-4	-	H317 1 H351 H372 <mark>Riskminskningsämn</mark> e	-
~	Plattvärmeväxlare	*	15		-	*	*	

	Rostfritt stål EN 1.4301, 8-10,5% Bedömning på legeringsnivå	61≤ x ≤89%	9,15≤ x ≤13,35%	12597-68-1	603-108-1	1.4301, X5CrNi18–10	~	
	Rostfritt stål EN 1.4436, 10,5-13,0% Ni, bedömning på legeringsnivå	61≤ x ≤89%	9,15≤ x ≤13,35%	12597-68-1	603-108-1	1.4436, X3CrNiMo17– 13–3		-
	Koppar	$9 \le x \le 14\%$	1,34999999999999999999 ≤ x ≤2,1%	7440-50-8	231-159-6			
	Stål (galvaniserat)	$0 \le x \le 7\%$	0≤ x ≤1,05%	Övrigt, metaller	-	u)	-	
~	Injusteringsventil 1		6		a		÷	-
	Gråjärn Gjutjärn EN-GJL-250	79%	4,74%	Övrigt, metaller	-		-	-
	Mässing ospecificerad legering 3% Pb antas	17%	1,02%	Övrigt, metaller	-			-
	Bly		0,03%	7439-92-1	231-100-4	-	H360FD H362 Begränsningslistan (REACH XVII) Kandidatämne (Repr.) Pb SIN Utfasningsämne	
	Övrigt	<3%	<0,18%	Övrigt	-	-		-
	1-Propene, polymer with ethene synonym Eten-propen sampolymer	<1%	<0,06%	9010-79-1	 (*) 			~
	Mässing CW614N (CuZn39Pb3), Pb ≤3,5%	<1%	<0,06%	Övrigt, metaller		CW614N	-	-
	Bly	-	≤0,0021%	7439-92-1	231-100-4		H360FD H362 Begränsningslistan (REACH XVII) Kandidatämne (Repr.) Pb SIN	×
							Utfasningsämne	
	Rostfritt stål EN 1.4300, Bedömning på legeringsnivå (SS 2331, SUS 302, S8A, S30200, AISI 302, DIN: X 12 CrNi 18 8)	<1%	<0,06%	Övrigt, metaller		1.4300	-	-
~	legeringsnivå (SS 2331, SUS 302, 58A,	<1%	<0,06%	Övrigt, metaller	-	1.4300	Utrasningsamne	-
~	legeringsnivå (SS 2331, SUS 302, 58A, S30200, AISI 302, DIN: X 12 CrNi 18 8)	<1% - 100%		Övrigt, metaller - Övrigt, metaller		1.4300 - AW-5005A, Al Mg1(C)	Utrasningsamne	
~	legeringsnivå (SS 2331, SUS 302, S8A, S30200, AISI 302, DIN: X 12 CrNi 18 8) Kåpa Aluminiumlegering EN AW-5005A, Pb	-	4.1	-	-	-	Utrasningsamne	
~	legeringsnivå (SS 2331, SUS 302, S8A, S30200, AISI 302, DIN: X 12 CrNi 18 8) Kåpa Aluminiumlegering EN AW-5005A, Pb 0%	-	4.1 4,1%	-	•	-	Utrasningsamne	
~	legeringsnivå (SS 2331, SUS 302, S8A, S30200, AISI 302, DIN: X 12 CrNi 18 8) Kåpa Aluminiumlegering EN AW-5005A, Pb 0% Pump Gråjärn enl. SS EN 1561:GJL-150 (C 3,4- 3,7%, Si 2,1-2,6%, Mn 0,5-0,8%, P max	- 100% -	4.1 4,1% 6.8 3,633920000000003	Övrigt, metaller		-	Utrasningsamne	
~	legeringsnivå (SS 2331, SUS 302, S8A, S30200, AISI 302, DIN: X 12 CrNi 18 8) Kåpa Aluminiumlegering EN AW-5005A, Pb 0% Pump Gråjärn enl. SS EN 1561:GJL-150 (C 3,4- 3,7%, Si 2,1-2,6%, Mn 0,5-0,8%, P max 0,2%, S 0,06-1,15% och resten Fe) Silumin, 86 - 89 % AJ, 11 - 14 % Si, ev ca	- 100% - 53,44%	4.1 4,1% 6.8 3,633920000000003 %	Övrigt, metaller - Övrigt, metaller		-	Utrasningsamne	
~	legeringsnivå (SS 2331, SUS 302, S8A, S30200, AISI 302, DIN: X 12 CrNi 18 8) Kåpa Aluminiumlegering EN AW-5005A, Pb 0% Pump Gråjärn enl. SS EN 1561:GJL-150 (C 3,4- 3,7%, Si 2,1-2,6%, Mn 0,5-0,8%, P max 0,2%, S 0,06-1,15% och resten Fe) Silumin, 86 - 89 % Al, 11 - 14 % Si, ev ca 0,2 % Na eller ca 0,7 % Cu	- 100% - 53,44% 16,63%	4.1 4,1% 6.8 3,633920000000003 % 1,13084%	Övrigt, metaller Övrigt, metaller Övrigt, metaller	- - - - - Saknas	-		
~	legeringsnivå (SS 2331, SUS 302, S8A, S30200, AISI 302, DIN: X 12 CrNi 18 8) Kåpa Aluminiumlegering EN AW-5005A, Pb 0% Pump Gråjärn enl. SS EN 1561:GJL-150 (C 3,4-3,7%, S1 2,1-2,6%, Mn 0,5-0,8%, P max 0,2%, S 0,06-1,15% och resten Fe) Silumin, 86 - 89 % AL, 11 - 14 % Si, ev ca 0,2 % Na eller ca 0,7 % Cu Övrigt Rostfritt stål, ospecificerad legering,	- - 53,44% 16,63% 8,2%	4.1 4,1% 6.8 3,633920000000003 % 1,13084% 0,5576%	Övrigt, metaller Övrigt, metaller Övrigt, metaller Övrigt	- - - - - Saknas	-	Utrasningsamne	
~	legeringsnivå (SS 2331, SUS 302, S8A, S30200, AISI 302, DIN: X 12 CrNi 18 8) Kåpa Aluminiumlegering EN AW-5005A, Pb 0% Pump Gråjärn enl. SS EN 1561:GJL-150 (C 3,4-3,7%, Si 2,1-2,6%, Mn 0,5-0,8%, P max 0,2%, S 0,06-1,15% och resten Fe) Silumin, 86 - 89 % AI, 11 - 14 % Si, ev ca 0,2 % Na eller ca 0,7 % Cu Övrigt Rostfritt stål, ospecificerad legering, 10% Ni antas	- - 53,44% 16,63% 8,2%	4.1 4,1% 6.8 3,6339200000000003 % 1,13084% 0,5576% 0,46852%	Övrigt, metaller - Övrigt, metaller Övrigt, metaller Övrigt 12597-68-1		-	- - - - - - - - - - - - - - - - - - -	
~	legeringsnivå (SS 2331, SUS 302, SA, S30200, AISI 302, DIN: X 12 CrNi 18 8) Kåpa Aluminiumlegering EN AW-5005A, Pb 0% Pump Gråjärn enl. SS EN 1561:GJL-150 (C 3,4- 3,7%, Si 2,1-2,6%, Mn 0,5-0,8%, P max 0,2%, S 0,06-1,15% och resten Fe) Silumin, 86 - 89 % AJ, 11 - 14 % Si, ev ca 0,2 % Na eller ca 0,7 % Cu Övrigt Rostfritt stål, ospecificerad legering, 10% Ni antas Nickel (metallisk) Rostfritt stål EN 1.4404, Ni ≤13%,	- 100% - 53,44% 16,63% 8,2% 6,89%	4.1 4,1% 6.8 3,6339200000000003 % 1,13084% 0,5576% 0,46852% 0,05%	Övrigt, metaller Övrigt, metaller Övrigt, metaller Övrigt 12597-68-1 7440-02-0	231-111-4	- AW-5005A, AI Mg1(C) - - - - - - -	- - - - - - - - - - - - - - - - - - -	
~ ~	legeringsnivå (SS 2331, SUS 302, SA, S30200, AISI 302, DIN: X 12 CrNi 18 8) Kåpa Aluminiumlegering EN AW-5005A, Pb 0% Pump Gråjärn enl. SS EN 1561:GJL-150 (C 3,4- 3,7%, Si 2,1-2,6%, Mn 0,5-0,8%, P max 0,2% S 0,06-1,15% och resten Fe) Silumin, 86 - 89 % Al, 11 - 14 % Si, ev ca 0,2 % Na eller ca 0,7 % Cu Övrigt Rostfritt stål, ospecificerad legering, 10% Ni antas Nickel (metallisk) Rostfritt stål EN 1.4404, Ni ≤13%, bedömning på legeringsnivå Rostfritt stål, EN 1.4408, bedömning på legeringsnivå, 9-12% Ni, <0,5% Cu (GX5CrNiMo19-11-2, A351 CF8M, AISI	- 100% - 53,44% 16,63% 8,2% 6,89% -	4.1 4,1% 6.8 3,6339200000000003 % 1,13084% 0,5576% 0,46852% 0,05% 0,055%	Övrigt, metaller - Övrigt, metaller Övrigt, metaller Övrigt 12597-68-1 7440-02-0 12597-68-1	231-111-4 603-108-1	- AW-5005A, AI Mg1(C) - - - - - - 1.4404, X2CrNiMo17- 12-2	- - - - - - - - - - - - - - - - - - -	
~ ~	legeringsnivå (SS 2331, SUS 302, SA, S30200, AISI 302, DIN: X 12 CrNi 18 8) Kåpa Aluminiumlegering EN AW-5005A, Pb 0% Pump Gråjärn enl. SS EN 1561:GjL-150 (C 3,4- 3,7%, SI 2,1-2,6%, Mn 0,5-0,8%, P max 0,2%, S 0,06-1,15% och resten Fe) Silumin, 86 - 89 % Al, 11 - 14 % Si, ev ca 0,2 % Na eller ca 0,7 % Cu Övrigt Rostfritt stål, ospecificerad legering, 10% Ni antas Nickel (metallisk) Rostfritt stål EN 1.4404, Ni ≤13%, bedömning på legeringsnivå Rostfritt stål, SN 1,4408, bedömning på legeringsnivå, 9-12% Ni, <0,5% Cu (GX5CrNiM019-11-2, A351 CF8M, AISI 316 (S), 18-85M0, Cast 316ss) Rostfritt stål EN 1.4301, 8-10,5%	100% - 53,44% 16,63% 8,2% 6,89% - 4,99%	4.1 4,1% 6.8 3,633920000000003 % 1,13084% 0,5576% 0,46852% 0,05% 0,05% 0,3393200000000000 7%	Övrigt, metaller - Övrigt, metaller Övrigt, metaller Övrigt 12597-68-1 12597-68-1 12597-68-1	231-111-4 603-108-1 Saknas	- AW-5005A, AI Mg1(C) - - - - - 1.4404, X2CrNiMo17- 12-2 1.4408	- - - - - - - - - - - - - - - - - - -	

Segjärn	76,4%	2,5976000000000004 %	Övrigt, metaller				×
Rostfritt stål EN 1.4021, 0%, Bedömning på legeringsnivå	8,75%	0,297500000000000 4%	12597-68-1	603-108-1	1.4021, X20Cr13		-
Rostfritt stål, EN 1.4401, Bedömning på legeringsnivå, 10-13% Ni	6,68%	0,2271200000000000 2%	12597-68-1	603-108-1	1.4401, X5CrNiMo17– 12–2	-	
EPDM	4,66%	0,1584400000000000 3%	Övrigt, polymer		÷		
EPDM	2,18%	0,07412%	Övrigt, polymer			-	-
Rostfritt stål, ospecificerad legering, 10% Ni antas	0,72%	0,0244800000000000 02%	12597-68-1	Saknas		-	-
Nickel (metallisk)		0,00245%	7440-02-0	231-111-4		H317 1 H351 H372 Riskminskningsämn e	-
Rostfritt stål, ospecificerad legering, 10% Ni antas	0,5%	0,017%	12597-68-1	Saknas			-
Nickel (metallisk)	×	0,0017%	7440-02-0	231-111-4		H317 1 H351 H372 Riskminskningsämn e	-
Rostfritt stål, ospecificerad legering, 10% Ni antas	0,02%	0,00068%	12597-68-1	Saknas	-	-	-
Nickel (metallisk)		0,00007%	7440-02-0	231-111-4		H317 1 H351 H372 Riskminskningsämn e	-
EPDM	0,02%	0,00068%	Övrigt, polymer	-	-	-	-
Avstängningsventiler 2	-	2.4	-	-		-	-
Segjärn	76,4%	1,8336000000000001 %	Övrigt, metaller	-	2	-	-
Segjärn Rostfritt stål EN 1.4021, 0%, Bedömning på legeringsnivå	76,4% 6,68%		Övrigt, metaller 12597-68-1	- 603-108-1	- 1.4021, X20Cr13	-	-
Rostfritt stål EN 1.4021, 0%, Bedömning		96		- 603-108-1 -	- 1.4021, X20Cr13 -	-	
Rostfritt stål EN 1.4021, 0%, Bedömning på legeringsnivå	6,68%	% 0,16032% 0,11184000000000000	12597-68-1	- 603-108-1 -	- 1.4021, X20Cr13 -	-	
Rostfritt stål EN 1.4021, 0%, Bedömning på legeringsnivå EPDM	6,68% 4,66%	% 0,16032% 0,1118400000000000 1% 0,05232000000000000	12597-68-1 Övrigt, polymer	- 603-108-1 - - 603-108-1	- 1.4021, X20Cr13 - - 1.4401, X5CrNiMo17- 12-2	•	
Rostfritt stål EN 1.4021, 0%, Bedömning på legeringsnivå EPDM EPDM Rostfritt stål, EN 1.4401, Bedömning på	6,68% 4,66% 2,18%	% 0,16032% 0,111840000000000 1% 0,052320000000000 05%	12597-68-1 Övrigt, polymer Övrigt, polymer		- - 1.4401, X5CrNiMo17–	•	
Rostfritt stål EN 1.4021, 0%, Bedömning på legeringsnivå EPDM Rostfritt stål, EN 1.4401, Bedömning på legeringsnivå, 10-13% Ni Rostfritt stål, ospecificerad legering,	6,68% 4,66% 2,18% 1,4401%	% 0,16032% 0,111840000000000 1% 0,052320000000000 05% 0,0345624%	12597-68-1 Övrigt, polymer Övrigt, polymer 12597-68-1	- - 603-108-1	- - 1.4401, X5CrNiMo17–	- - - - - - - - - - - - - - - - - - -	
Rostfritt stål EN 1.4021, 0%, Bedömning på legeringsnivå EPDM Rostfritt stål, EN 1,4401, Bedömning på legeringsnivå, 10-13% Ni Rostfritt stål, ospecificerad legering, 10% Ni antas	6,68% 4,66% 2,18% 1,4401%	% 0,16032% 0,111840000000000 1% 0,0523200000000000 05% 0,0345624% 0,01728%	12597-68-1 Övrigt, polymer Övrigt, polymer 12597-68-1 12597-68-1	- - 603-108-1 Saknas	- - 1.4401, X5CrNiMo17–	H351 H372 Riskminskningsämn	
Rostfritt stål EN 1.4021, 0%, Bedömning på legeringsnivå EPDM Rostfritt stål, EN 1.4401, Bedömning på legeringsnivå, 10-13% Ni Rostfritt stål, ospecificerad legering, 10% Ni antas Nickel (metallisk) Rostfritt stål, ospecificerad legering,	6,68% 4,66% 2,18% 1,4401% 0,72%	% 0,16032% 0,1118400000000000 1% 0,05232000000000000 05% 0,0345624% 0,01728%	12597-68-1 Övrigt, polymer Övrigt, polymer 12597-68-1 12597-68-1 7440-02-0	- 603-108-1 Saknas 231-111-4	- - 1.4401, X5CrNiMo17–	H351 H372 Riskminskningsämn	
Rostfritt stål EN 1.4021, 0%, Bedömning på legeringsnivå EPDM Rostfritt stål, EN 1.4401, Bedömning på legeringsnivå, 10-13% Ni Rostfritt stål, ospecificerad legering, 10% Ni antas Nickel (metallisk) Rostfritt stål, ospecificerad legering, 10% Ni antas	6,68% 4,66% 2,18% 1,4401% 0,72%	% 0,16032% 0,1118400000000000 1% 0,0523200000000000 05% 0,0345624% 0,01728% 0,00173% 0,012%	12597-68-1 Övrigt, polymer Övrigt, polymer 12597-68-1 12597-68-1 7440-02-0 12597-68-1	- 603-108-1 Saknas 231-111-4 Saknas	- - 1.4401, X5CrNiMo17–	H351 H372 Riskminskningsämn e - H317 1 H351 H372 Riskminskningsämn	
Rostfritt stål EN 1.4021, 0%, Bedömning på legeringsnivå EPDM Rostfritt stål, EN 1.4401, Bedömning på legeringsnivå, 10-13% Ni Rostfritt stål, ospecificerad legering, 10% Ni antas Nickel (metallisk) Rostfritt stål, ospecificerad legering, 10% Ni antas	6,68% 4,66% 2,18% 1,4401% 0,72%	% 0,16032% 0,1118400000000000 1% 0,05232000000000000 05% 0,0345624% 0,01728% 0,00173% 0,0012%	12597-68-1 Övrigt, polymer Övrigt, polymer 12597-68-1 12597-68-1 12597-68-1 12597-68-1	- 603-108-1 Saknas 231-111-4 Saknas 231-111-4	- - 1.4401, X5CrNiMo17–	H351 H372 Riskminskningsämn e - H317 1 H351 H372 Riskminskningsämn	
Rostfritt stål EN 1.4021, 0%, Bedömning på legeringsnivå EPDM Rostfritt stål, EN 1.4401, Bedömning på legeringsnivå, 10-13% Ni Rostfritt stål, ospecificerad legering, 10% Ni antas Nickel (metallisk) Rostfritt stål, ospecificerad legering, 10% Ni antas Nickel (metallisk) Rostfritt stål, ospecificerad legering, 10% Ni antas	6,68% 4,66% 2,18% 1,4401% 0,72%	% 0,16032% 0,111840000000000 1% 0,0523200000000000 05% 0,0345624% 0,01728% 0,00173% 0,0012% 0,00048%	12597-68-1 Övrigt, polymer Övrigt, polymer 12597-68-1 12597-68-1 12597-68-1 7440-02-0 12597-68-1	- 603-108-1 Saknas 231-111-4 Saknas 231-111-4	- - 1.4401, X5CrNiMo17–	H351 H372 Riskminskningsämn e - H317 1 H351 H372 Riskminskningsämn e - H317 1 H351 H372 Riskminskningsämn	

Mässing CC480K (CuSn10-C), Pb ≤1,0%	84≤ x ≤87%	0,84≤ x ≤0,87%	Övrigt, metaller		CC480K		~
Bly		≤0,0087%	7439-92-1	231-100-4		H360FD H362 Begränsningslistan (REACH XVII) Kandidatämne (Repr.) Pb SIN Utfasningsämne	-
Övrigt	<15%	<0,15%	Övrigt			÷	-
Rostfritt stål EN 1.4305, 8-10% Ni, Potentiell allergirisk	3≤ x ≤4%	0,03≤ x ≤0,04%	12597-68-1	603-108-1	1.4305, X8CrNiS18–9		-
Nickel (metallisk)		0,0032-0,004%	7440-02-0	231-111-4		H317 1 H351 H372 <mark>Riskminskningsämn</mark> e	
Aluminiumlegering, ospecificerad legering (1.5% Pb antas)	<1%	<0,01%	Övrigt, metaller	Saknas	Saknas	- Pb Utfasningsämne	-
Bly	-	0,00015%	7439-92-1	231-100-4	-	H360FD H362 Begränsningslistan (REACH XVII) Kandidatämne (Repr.) Pb SIN Utfasningsämne	
Rostfritt stål, ospecificerad legering, 10% Ni antas	<1%	<0,01%	12597-68-1	Saknas	-	-	-
Nickel (metallisk)	-	0,001%	7440-02-0	231-111-4	-	H317 1 H351 H372 Riskminskningsämn e	÷
Backventil		0.5		-			-
Stål EN 1.0460 , Bedömning på legeringsnivå (P250GH, C 22.8)	95%	0,4750000000000000 3%	12597-68-11-0460	Saknas	1.0460	1	-
nitrile-butadiene rubber, Perbunan, NBR-gummi, Acrylonitrile-butadiene copolymer , 2-Propenenitrile, polymer with 1,3-butadiene	5%	0,025%	9003-18-3				×
Styrventil 2	-	7	-	-	-	-	-
Mässing CC480K (CuSn10-C), Pb ≤1,0%	5,5%	0,385%	Övrigt, metaller		CC480K		-
ВІу		⊴0,00385%	7439-92-1	231-100-4		H360FD H362 Begränsningslistan (REACH XVII) Kandidatämne (Repr.) Pb SIN Utfasningsämne	
Mässing CW306G (CuAl10Fe3Mn2), Pb ≤0,05%	0,6%	0,042%	Övrigt, metaller		CW306G	- Pb Utfasningsämne	-
Bly	*	≤0,00002%	7439-92-1	231-100-4		H360FD H362 Begränsningslistan (REACH XVII) Kandidatämne (Repr.) Pb SIN Utfasningsämne	

 \sim

 \sim

 \sim

	Aluminiumhydroxid	10< x <25%	0,1< x <0,25%	21645-51-2	244-492-7	*	-	-
	Benzene, 1,1'-(1,2- ethanediyl)bis[2,3,4,5,6-pentabromo-	10< x <20%	0,1< x <0,2%	84852-53-9	284-366-9	*	Potentiell PBT/vPvB Riskminskningsämn e SIN	-
	Akrylonitril-butadien polymer (NBR) synonym 1,3-Butadien-akrylonitril polymer	10< x <20%	0,1< x <0,2%	9003-18-3	~	*		*
	2-ethylhexyl diphenyl phosphate	5< x <10%	0,05< x <0,1%	1241-94-7	214-987-2	-	~	-
	Carbon Black, pigment	2,5< x <10%	0,025< x <0,1%	1333-86-4	215-609-9		-	-
	Long chain chlorinated paraffins	5< x <10%	0,05< x <0,1%	63449-39-8	264-150-0		EDC-SIN SIN	-
	Polyvinylkloridpolyvinylacetatpolymer	2,5< x <10%	0,025< x <0,1%	9003-22-9	-	-	-	-
	Polyvinylklorid, PVC, Ethene, chloro-, homopolymer	2,5< x <10%	0,025< x <0,1%	9002-86-2	-			-
	Antimontrioxid	1< x <2,5%	0,01< x <0,025%	1309-64-4	215-175-0	Ξ	H351 Riskminskningsämn e SIN	
	Polyetylenglykol	1< x <2,5%	0,01< x <0,025%	25322-68-3	500-038-2	-	-	-
	Sojabönolja,epoxiderad	1< x <2,5%	0,01< x <0,025%	8013-07-8	232-391-0	-	-	-
	Zinkoxid	<1%	<0,01%	1314-13-2	215-222-5		H400 H410 <mark>Riskminskningsämn</mark> e	
	Stearic acid	<1%	<0,01%	Övrigt	-	-	-	-
D	ropplåt		0.2		-	-	-	-
	Rostfritt stål EN 1.4301, 8-10,5% Bedömning på legeringsnivå	100%	0,2%	12597-68-1	603-108-1	1.4301, X5CrNi18–10	×	-
В	imetalltermometrar	a.	0.2		a.			
	Övrigt	93,54%	0,187080000000000 2%	Övrigt	-	-	-	
		5 4 9 9	0,01038%	Övrigt, metaller		CW508L		-
	Mässing CW508L (CuZn37), Pb ≤0,1%	5,19%	0,01038%					
	Mässing CW508L (CuZn37), Pb ≤0,1% Bly	-	≤0,00001%	7439-92-1	231-100-4		H360FD H362 Begränsningslistan (REACH XVII) Kandidatämne (Repr.) Pb SIN Utfasningsämne	×
A					231-100-4		H362 Begränsningslistan (REACH XVII) Kandidatämne (Repr.) Pb SIN	
A	Bly	- 48%	≤0,00001%		231-100-4	- - CW511L*	H362 Begränsningslistan (REACH XVII) Kandidatämne (Repr.) Pb SIN	-
A	Bly vtappningsventiler Mässing CW511L* (CuZn38As), Pb≤	-	≤0,00001% 0.3 0,144000000000000	7439-92-1	231-100-4		H362 Begränsningslistan (REACH XVII) Kandidatämne (Repr.) Pb SIN Utfasningsämne - - H360FD H362 Begränsningslistan (REACH XVII) Kandidatämne (Repr.) Pb SIN Utfasningsämne	
А	Bly vtappningsventiler Mässing CW511L* (CuZn38As), Pb \leq 0,2%, Ni \leq 0,3%, As \leq 0,15% (*=4MS B,C)	-	≤0,00001% 0.3 0,14400000000000 2%	7439-92-1 - Övrigt, metaller			H362 Begränsningslistan (REACH XVII) Kandidatämne (Repr.) Pb SIN Utfasningsämne - - H360FD H362 Begränsningslistan (REACH XVII) Kandidatämne (REACH XVII) Kandidatämne (REACH XVII) H360 Fb SIN Utfasningsämne H317 1 H351 H372 Riskminskningsämn e	
A	Bly vtappningsventiler Mässing CW511L* (CuZn38As), Pb ≤ 0,2%, Ni ≤ 0,3%, As ≤ 0,15% (*=4MS B,C) Bly	-	≤0,00001% 0.3 0,1440000000000000 2% ≤0,00029%	7439-92-1 - Övrigt, metaller 7439-92-1	- 231-100-4		H362 Begränsningslistan (REACH XVII) Kandidatämne (Repr.) Pb SIN Utfasningsämne - - H360FD H362 Begränsningslistan (REACH XVII) Kandidatämne (REACH XVII) Kandidatämne (REACH XVII) H362 Bill H371 H351 H371 H351 H372 Riskminskningsämn	
A	Bly vtappningsventiler Mässing CW511L* (CuZn38As), Pb ≤ 0.2%, Ni ≤ 0.3%, As ≤ 0.15% (*=4MS B,C) Bly Nickel (metallisk)	-	≤0,00001% 0.3 0,144000000000000 2% ≤0,00029%	7439-92-1 - Övrigt, metaller 7439-92-1 7440-02-0	231-100-4		H362 Begränsningslistan (REACH XVII) Kandidatämne (Repr.) Pb SIN Utfasningsämne - - H360FD H362 Begränsningslistan (REACH XVII) Kandidatämne (Repr.) Pb SIN Utfasningsämne H317 1 H351 H372 Riskminskningsämn e	
A	Bly vtappningsventiler Mässing CW511L* (CuZn38As), Pb ≤ 0,2%, Ni ≤ 0,3%, As ≤ 0,15% (*=4MS B,C) Bly Nickel (metallisk) Arsenik	- 48%	≤0,00001% 0.3 0.1440000000000000 ≤0,00029% ≤0,00043 %	7439-92-1 - Övrigt, metaller 7439-92-1 7440-02-0	231-100-4		H362 Begränsningslistan (REACH XVII) Kandidatämne (Repr.) Pb SIN Utfasningsämne - - H360FD H362 Begränsningslistan (REACH XVII) Kandidatämne (Repr.) Pb SIN Utfasningsämne H317 1 H351 H372 Riskminskningsämn e	
А	Bly vtappningsventiler Mässing CW511L* (CuZn38As), Pb ≤ 0,2%, NI ≤ 0,3%, As ≤ 0,15% (*=4M5 B,C) Bly Nickel (metallisk) Arsenik Kolstål EN 10025-2		≤0,00001% 0.3 0.1440000000000000 ≤0,00029% ≤0,00022 %	7439-92-1 - Övrigt, metaller 7439-92-1 7440-02-0 7440-38-2 Övrigt, metaller	231-100-4	- CW511L* -	H362 Begränsningslistan (REACH XVII) Kandidatämne (Repr.) Pb SIN Utfasningsämne - - H360FD H362 Begränsningslistan (REACH XVII) Kandidatämne (Repr.) Pb SIN Utfasningsämne H317 1 H351 H372 Riskminskningsämn e	
A	Bly vtappningsventiler Mässing CW511L* (CuZn38As), Pb ≤ 0,2%, Ni ≤ 0,3%, As ≤ 0,15% (*=4M5 B,C) Bly Nickel (metallisk) Arsenik Kolstål EN 10025-2 Mässing CW509L (CuZn40) Pb ≤0,2%		<0,00001% 0.3 0,144000000000000 2% ≤0,00029% ≤0,00022 % 0,075% 0,069%	7439-92-1 Övrigt, metaller 7439-92-1 7440-02-0 7440-38-2 Övrigt, metaller Övrigt, metaller	- 231-100-4 231-111-4 231-148-6	- CW511L* -	H362 Begränsningslistan (REACH XVII) Kandidatämne (Repr.) Pb SIN Utfasningsämne - H360FD H362 Begränsningslistan (REACH XVII) Kandidatämne (Repr.) Pb SIN Utfasningsämne H317 1 H351 H372 Riskminskningsämn e H301 H331 H400 H331 H400 H331 H400 H331 H400 H331 H400 H331 H400 H360 H361 Begränsningslistan (REACH XVII) Riskminskningsämn e SIN H360FD H362 Begränsningslistan (REACH XVII) Riskminskningsämn e SIN	

	Mässing CW614N (CuZn39Pb3), Pb ≤3,5%	100%	0,1%	Övrigt, metaller		CW614N		*
	Bly	-	≤0,0035%	7439-92-1	231-100-4	-	H360FD H362 Begränsningslistan (REACH XVII) Kandidatämne (Repr.) Pb SIN Utfasningsämne	-
۲ Y	Fermometrar	-	0.2	-	-	-	-	-
	Glas	26,71%	0,05342%	Övrigt, mineralbaserat	* 3	•	-	-
	Rostfritt stål AISI 430, 0% Ni, bedömning på legeringsnivå	13,08%	0,02616%	12597-68-1	603-108-1	AISI 430	-	
	SGCC	11,3%	0,0226000000000000 02%	Övrigt, metaller	-	~	-	*
	Stem lead-free brass	8,82%	0,01764%	Övrigt, metaller				~
	Bly		0,00053%	7439-92-1	231-100-4		H360FD H362 Begränsningslistan (REACH XVII) Kandidatämne (Repr.) Pb SIN Utfasningsämne	
	EN AW-5182/AIMg4.5Mn0.4	5,74%	0,01148%	Övrigt, metaller		EN AW-5182, Al Mg4,5Mn0,4		-
	AISI304 303C	2,16%	0,00432%	12597-68-1	603-108-1	AISI 304	-	-
	Iron-nickel-alloy	0,85%	0,0017%	Övrigt, metaller	-	-	-	÷
	EN AW-5182/AIMg4.5Mn0.4	0,34%	0,00068%	Övrigt, metaller	-	EN AW-5182, Al Mg4,5Mn0,4	-	

Innehåll: Elektronik 0.34%

~

	Komponent/Ämne	Mängd i produkt	CAS	EG	Legering	H-angivelse / Listningar	Egenklassificering
~	Pump	6.8	-	2	-	-	-
	PCB (elektronik)	0,31484%	Övrigt, elektronik	2	-		
	Elektronik	0,02108%	Övrigt, elektronik	ž	£	Э	
	Batteri	0,003400000000000000 2%	Övrigt, elektronik	-	-	-	-

Bedömning



Accepteras	
0. Innehållsdeklarat	ion
Underlag motsv	arande redovisningskrav för nivå Accepteras finns. För bedömning mot nivå Rekommenderas, krävs korrekt ifyllt "Leverantörsintyg om ämnesinnehåll och halter".
Ookumentation	om CE-märkning eller EU-försäkran om överenstämmelse finns
e Allergiframkalla	nde, Hudsensibiliserande kategori 1 eller 1B (H317): Produkten innehåller rostfritt stål som innehåller Nickel, > 0,1%
Cancerframkalla	nde kategori 2 (H351): Produkten innehåller rostfritt stål som innehåller Nickel, > 0,1%
eproduktionst	xxiska kategori 1A eller 1B (H360): 0,03% - 0,3% av enskilt ämne
Spädbarnsskade	vr (H362): 0,03%-0,3% av enskilt ämne/-n
Toxicitet vid upp	repad exponering, kategori 1 (H372): Produkten innehåller rostfritt stål som innehåller Nickel, > 0,1%
😑 Miljöfarligt (H40	0): $\leq 2,5$ %, av ämne/-n, om M=1 (annars halt * M-faktor $\leq 2,5$ %) redovisas
O Miljöfarligt (H41	0): ≤ 0,25%, av ämne/-n, om M=1 (annars halt * M-faktor ≤ 0,25%) redovisas
eller blyföre	ningar: 0,01% - 0,1% av enskilt ämne
e Hormonstörand	e (EDS-Cat1, EDS-Cat2, EDC-SIN, Kandidatämne (EDC-env/EDC-human); 0,01% - <0,1% av enskilt ämne/-n

Accepteras	lik
E. Elektronik	
Avstämning mot ka	andidatförteckningen har gjorts för elektronik, RoHS-intyg för produkten finns samt vikt%-uppdelning av elektronik vs Övriga ämnen/komponenter. Bedömning mot Accepteras.
Särskilt utpekade ä	imnen och ämnesgrupper: Innehåller bromerade flamskyddsmedel, uppfyller ej krav för rekommenderas
Livscykel	
1. Ingående material o	ch råvaror
<50 % förnybara rå	waror
Uppgifter saknas o	im andel återvunnet material
2. Tillverkning av varar	n
Uppgifter saknas o	m emissioner under produktion.
😔 Uppgifter saknas o	m energianvändning.
3. Emballage	
😑 Emballaget kan ma	sterial eller energi-återvinnas.
5. Avfall och rivning	
Återanvändning är	möjlig for ≥70 % av varan.
O Materialåtervinning	g ăr möjlig för ≥70 % av varan.
Varan ger inte uppl	hov till farligt avfall vid användning / byggproduktion.
😑 Uttjänt vara eller de	el av varan ska hanteras som elektronikavfall.
6. Emissioner till inom	husluft
[7] Ej relevant	
ållbara lever	anskedior
	seende Hållbara Leveranskedjor framtagna inom organisationen?
ns skriftlig policy/uppföra anisationen?	indekod som hanterar Hållbara Leveranskedjor framtagen inom
ingår i policyn/uppföran	idekoden?

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 framtagen för att följa upp varans leverantörskedjan med avseende på Hållbara Leveranskedjor?

Vad inkluderas i rutinen?

Artiklar

Nan	nn	Artikelnummer	GTIN/EAN	RSK	E-nummer
Pren	mablock+flex-SRxX PRxX-65-150	Premablock+flex-SRxX PRxX-65-150		s.	

Dokumentation

Bedöm	Bedömningsunderlag							
Namn		Filstorlek	Skapad					
È	Intyg, RoHS-direktiv	635.51 kB	2024-06-20					
	Produktfaktablad	547.48 kB	2024-06-20					
	Produktfaktablad	659.13 kB	2024-06-20					
	Produktfaktablad	660.25 kB	2024-06-20					
	Produktfaktablad	548.03 kB	2024-06-20					
	Produktfaktablad	552.32 kB	2024-06-20					
	Produktfaktablad	516.48 kB	2024-06-20					

	Produktfaktablad	593,33 kB		2024-06-20		
	Produktfaktablad	591.84 kB		2024-06-20		
	Byggvarudeklaration	184.65 kB		2024-08-16		
Övriga Namn	dokument	Filstorlek		Skapad		
			Inga dokument			
Drift- o	Drift- och underhållsrelaterade dokument					
Namn		Filstorlek		Skapad		
	Demonteringsanvisning	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			
Contificationary						
Certifieringar						

Certifieringai

Miljöbyggnad	
MILIÖ BYGGNAD	
4.0 Ind 9 Utfasning av farliga ämnen: BSAB-koden omfattas ej av MB, men uppfyller krav motsvarande GULD-nivå. 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 ej utfasnings- eller riskminskningsämnen, vilket motsvarar GULD. OBS! Inget hänsyn till emissioner!	
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. Produkt innehåller inte utfasningsämnen enligt KEMI:s definition över klassificeringsgränser vilket motsvarar GULD.	

BREEAM-SE

BREEAM® SE

2023 6.0 Mat07 Produkten innehåller inte utfasningsämnen (enligt KEMI:s definition av Utfasningsämnen) samt EDS Cat1/Cat2/EDC-SIN över klassificeringsgränser.

2017 v.1.1 Mat07 V Produkten innehåller inte utfasningsämnen (enligt KEMI:s definition av Utfasningsämnen) samt EDS Cat1/Cat2/EDC-SIN över klassificeringsgränser., (2p.) - Installationsprodukt

2013 v.2.0 Mat08 BSAB-koden omfattas ej av BREEAM, men produkt innehåller inte utfasningsämnen över klassificeringsgränser.

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 branschanpassning av Taxonomin i ledning av Byggföretagen och att det vi visar är enligt denna branschöverenskommelse. Länk till Taxonomin: https://eur-lex.europa.eu/legal-content/SV/TXT/PDF/?uri=CELEX:32020R0852&from=SV

(i)

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