

## 1

## GRUNDDATA

**Varubeskrivning**

PP Nordic inomhusavlopprör & delar

**Övriga upplysningar**

Rör med en muff dim.32-110 längd 0,25m,0,5,1m,2m,3m  
 Rör utan muff dim.50-110 längd 3m,5m  
 Böj dim.32-110 15-90gr  
 Böj 2 muffar dim.50-110 15-90gr  
 Grenrör dim.32-110x32x110 15-90gr  
 Grenrör svängd dim.75x75x90gr, 110x75x90gr, 110x110x92gr  
 Dubbelt grenrör dim.110x110x45gr  
 Grenrör 3 muffar dim.50-110x50-110 45-90gr  
 Grenrör 3 muffar svängd dim.75-110x75-110 90gr  
 Dubbelmuff dim.32-110  
 Skjutmuff dim.32-110  
 Rensrör med lock dim.75,110  
 Rensrör med lock 2 muffar dim.110  
 Renslock med stös dim.75,110  
 Propp dim.32-110  
 Ersättningsmuff dim.50-110  
 Vattenlåsmuff dim.50  
 Förminskning excentrisk dim.50x32,75x50,110x50,110x75  
 Förminskning kort dim.40-110x32-75  
 Förminskning universal dim.50-110x32x75  
 Lågbyggande böj dim.110

**Klassificeringar**

<b>ETIM</b> ›	-EC003024 - Rördel med 2 anslutningar -EC003025 - Rördel med 3 anslutningar -EC003026 - Rördel med 4 anslutningar -EC010323 - Rensrör -EC003023 - Rördel med 1 anslutning
<b>BK04</b> ›	
<b>BSAB</b> ›	
<b>UNSPSC</b> ›	

## Leverantörsuppgifter

**Företagsnamn**  
Pipelife Sverige AB

**Organisationsnummer**  
5560870429

**Adress**  
Industrivägen

**Hemsida**  
www.pipelife.se

### Miljökontaktperson

**Namn**  
Yvette Lennartsson

**Telefon**  
051322114

**E-post**  
yvette.lennartsson@pipelife.com

## 2 HÅLLBARHETSARBETE

### Företagets certifiering

- ISO 9000
- ISO 14000

### Policys 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	0,1 - 6,5 kg

### Vara / Delkomponenter

Koncentrationen har beräknats på komponentnivå

Rör, rördel - 0,1% - 99,9% av hela varan

Ingående material /komponenter	Vikt-% i komponent	CAS-nr (alt legering)	EG-nr (alt legering)	Vikt % i produkt	Kommentar
Pigment	<1%				
Polypropen (PP)	>99%	9010-79-1			

Del av materialinnehållet som är deklarerat >99%

### Särskilt farliga ämnen

Varan innehåller INTE några ämnen med särskilt farliga egenskaper (Substances of very high concern, SVHC-ämnen) som finns med på kandidatförteckningen i en koncentration som överstiger 0,1 vikts-%

### Övrigt

Ämnen är redovisade ned till 0.1 viktprocent enligt iBVDs redovisningskrav. Eventuell avvikelse från redovisningskraven redovisas nedan.

## 4 RÅVAROR

### Återvunnet material

Innehåller varan återvunnet material: Nej

### Träråvara

Träråvara ingår i varan: Nej

## 5 MILJÖPÅVERKAN

Finns en miljövarudeklaration framtagen enligt EN15804 eller ISO14025 för varan

Nej

Finns annan miljövarudeklaration

Ej angivet

## 6 DISTRIBUTION

Beskrivning av emballagehantering för distribution av varan

träramar

## 7 BYGGSCHEDET

Ställer varan särskilda krav vid lagring?

Nej

Ställer varan särskilda krav på omgivande byggvaror?

Nej

## 8

## BRUKSSKEDET

Finns skötselanvisningar/skötselråd?	Nej
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
I den mån den är intakt kan den installeras igen.	
Är materialåtervinning möjlig för hela eller delar av varan?	Ja
Efter insamling och regenerering kan materialet återvinnas i liknande produkt.	
Är energiåtervinning möjlig för hela eller delar av varan?	Ja
Varan är brännbar	
Har leverantören restriktioner och rekommendationer för återanvändning, material- eller energiåtervinning eller deponering?	Nej
När den levererade varan blir avfall, klassas den då som farligt avfall?	Nej
Avfallskod (EWC) för den levererade varan	170203

RSK-nummer	Eget Artikel-nr	GTIN
231 59 99	180572	7033731805722
231 60 00	180574	7033731805746
231 60 07	170575	7033731705756
282 81 45	170577	7033731705770
282 81 46	170578	7033731705787
283 00 00	080003	7033730800032
283 00 01	080005	7033730800056
283 00 02	080007	7033730800070
283 00 03	070033	
283 00 04	070035	
283 00 05	070037	
283 00 06	070043	
283 00 07	070045	
283 00 09	070063	
283 00 10	070065	
283 00 11	070067	
283 00 16	070137	
283 00 17	070147	
283 00 22	180361	7033731803612
283 00 23	170363	
283 00 24	170364	
283 00 25	170366	
283 00 30	180331	7033731803315
283 00 32	170334	
283 00 33	170336	
283 00 34	180321	7033731803216
283 00 35	170323	
283 00 36	170324	
283 00 37	170326	
283 00 38	180301	7033731803018
283 00 39	170303	
283 00 40	170304	
283 00 41	170306	
283 00 45	172363	
283 00 46	172364	
283 00 47	172366	
283 00 53	172333	
283 00 54	172334	
283 00 55	172336	
283 00 58	172324	
283 00 59	172326	
283 00 62	172304	

283 00 63	172306	
283 00 64	070031	
283 00 65	070032	
283 00 66	180081	7033731800819
283 00 67	170084	
283 00 68	170087	
283 00 69	170088	
283 00 70	170096	
283 00 71	170097	
283 00 72	170099	
283 00 73	180001	7033731800017
283 00 74	170004	
283 00 75	170007	
283 00 76	170008	
283 00 77	170016	
283 00 78	170017	
283 00 79	170019	
283 00 83	172084	
283 00 84	172087	
283 00 86	172096	
283 00 90	172004	
283 00 91	172007	
283 00 92	172008	
283 00 93	172016	
283 00 94	172017	
283 00 95	172019	
283 00 96	070041	
283 00 97	070042	
283 00 98	172088	
283 00 99	172097	
283 01 00	172098	
283 01 04	170219	
283 01 06	170139	
283 01 08	070062	
283 01 10	170265	
283 01 15	180511	7033731805111
283 01 16	170513	
283 01 17	170514	
283 01 18	170516	
283 01 19	070068	
283 01 21	180521	7033731805210
283 01 22	170523	
283 01 23	170524	
283 01 24	170526	
283 01 28	170464	
283 01 29	170466	

283 01 34	172466	
283 01 38	170484	7033731704841
283 01 39	170486	
283 01 42	180471	7033731804718
283 01 43	170473	
283 01 44	170474	
283 01 45	170476	
283 01 48	170553	
283 01 49	170554	
283 01 50	170556	
283 01 52	070168	
283 01 53	180602	
283 01 55	170605	
283 01 56	170608	
283 01 57	170609	
283 01 60	180581	
283 01 62	170585	
283 01 63	170589	
283 01 64	170590	
283 01 73	172383	
283 01 74	172384	
283 01 75	172386	
283 01 85	170089	
283 01 86	170098	
283 01 87	170101	
283 01 97	180580	7033731805807
283 01 98	180582	
283 01 99	176001	
283 02 00	170669	
283 02 58	170584	7033731705848
283 02 96	170376	
		7033730700332
		7033730700356
		7033730700370
		7033730700431
		7033730700455
		7033730700639
		7033730700653
		7033730700677
		7033730701377
		7033730701476
		7033731703639
		7033731703646
		7033731703660
		7033731703349
		7033731703363

	7033731703233
	7033731703240
	7033731703264
	7033731703035
	7033731703042
	7033731703066
	7033731723637
	7033731723644
	7033731723668
	7033731723330
	7033731723347
	7033731723361
	7033731723248
	7033731723262
	7033731723040
	7033731723064
	7033730700318
	7033730700325
	7033731700843
	7033731700874
	7033731700881
	7033731700966
	7033731700973
	7033731700997
	7033731700041
	7033731700072
	7033731700089
	7033731700164
	7033731700171
	7033731700195
	7033731720841
	7033731720872
	7033731720964
	7033731720049
	7033731720070
	7033731720087
	7033731720162
	7033731720179
	7033731720193
	7033730700417
	7033730700424
	7033731720889
	7033731720971
	7033731720988
	7033731702199
	7033731701390



	7033730700622
	7033731702656
	7033731705138
	7033731705145
	7033731705169
	7033730700684
	7033731705237
	7033731705244
	7033731705268
	7033731704643
	7033731704667
	7033731724665
	7033731704865
	7033731704735
	7033731704742
	7033731704766
	7033731705534
	7033731705541
	7033731705565
	7033730701681
	7033731806026
	7033731706050
	7033731706081
	7033731706098
	7033731805814
	7033731705855
	7033731705893
	7033731705909
	7033731723835
	7033731723842
	7033731723866
	7033731700898
	7033731700980
	7033731701017
	7033731805821
	7033731760014
	7033731706692
	7033731703769

**Produktdatablad**

**Prestandadeklaration**

**Säkerhetsblad**

**Miljövarudeklaration**            MVD PP nordic.pdf

**Skötselansvisning**

**Övriga bifogade dokument**

---

# MILJÖDEKLARATION FÖR PLASTRÖRSYSTEM AV PP (Polypropen).

Utfärdandedatum: **17-08-14** Typ av Produkt **PP inomhusavlopp ( Nordic )  
rör & delar**

## 1. LEVERANTÖR / TILLVERKARE

- 1.1 Leverantör:.....  
1.2 Tillverkare:..... **Pipelife Sverige AB, Ljung**  
1.3 Utfärdare / kontaktperson..... **Yvette Lennartsson**.....

## 2. MILJÖARBETE

- |                          | Ja                                  | Nej                      | Anm.                              |
|--------------------------|-------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------|
| 2.1 Miljöpolicy          | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | .....                             |
| 2.2 Miljöstyrningssystem | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <b>ISO 14 001</b> .....           |
| 2.3 Certifierad          | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <b>Certifikat nr 16 52M</b> ..... |
| 2.4 Av vem               | .....                               | .....                    | <b>SP Certifiering</b> .....      |

## 3. PRODUKTEN

- |                                 | Ja                                  | Nej                                 | Anm.                                       |
|---------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--|
| 3.1 Typ av produkt / Användning |                                     |                                     | <b>PP inomhusavlopp</b> .....              |
| 3.2 Tillverkningsort / Land:    |                                     |                                     | Produkt ..... <b>Ljung, Sverige</b> .....  |
|                                 |                                     |                                     | Råvaror ..... <b>Europa</b> .....          |
| 3.3 Typgodkännande              | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <b>Nordic Poly Mark nr : 5004</b> .....    |
| 3.4 Miljömärkning               | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | .....                                      |
| 3.5 Kvalitetssäkringssystem     | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <b>ISO 9001, Certifikat nr 16 52</b> ..... |

## 4. MATERIAL

### RÖR och RÖRDELAR av PP

Material	Vikt %	Specifikation av komponenternas sammansättning.
PP	> 99%	Polypropen
Färg	<1%	För ändamålet godkända färgpigment.
Internt återvunnet material	<100%	Komponentsammansättning enligt ovan utan nya tillsatser.

## 5. PRODUKTION

- 5.1 Emissioner till luft: ..... **0** .....
- 5.2 Emissioner till vatten: ..... **Klart under gällande gränsvärde** .....
- 5.3 Energivärden:

### Energiåtgång MJ/kg

Material	Råmaterial- framställning	Rörtillverkning
PVC	55 MJ/kg	1,50 - 2 MJ/kg
PE	81 MJ/kg	2 - 3 MJ/kg
PP	80 MJ/kg	2,3 - 3,5 MJ/kg

### Relativ energiåtgång i olika rör T8

Rörtyp	Material	Relativ energiåtgång
Släta rör:	PVC	1,0
	PE	1,6
	PP	1,6
Strukturväg gsrör:	PVC	0,6
	PP	0,7

### Relativ energiåtgång i olika rör PN10

Rörtyp	Material	Relativ energiåtgång
Tryckrör PN 10	PVC	1,0
	PE - 80	1,9
	PE - 100	1,1

#### 5.4 Arbetsmiljö:

Ingående råvaror blandas i ett slutet system och transporteras därefter i ett slutet rörsystem fram till produktionsmaskinerna, extrudrar och formsprutor. Materialet värms upp och bearbetas i maskinerna, går via ett verktyg och formas till rör och rördelar, kyls i ett slutet cirkulerande kylvattensystem. Hela produktionen följer dagens miljökrav utan några dispenser.

## 6. FÖRPACKNING OCH DISTRIBUTION

- 6.1 Företagets org.nummer i FTI registret ..... **55 60 87 – 0429** .....
- 6.2 Förpackningsmaterial  Trä (rörbunt)  Plastband (ringar)  
 Stålbånd (rörbunt)  Wellpapp (rördelar)
- 6.3 Distributionssätt (Från tillverkare till kund):  
Vägtransport: ..... **Lastbil lägst miljöklass 3** .....
- Tågtransport och Sjötransport: ..... **Endast på beställarens begäran** .....

## 7. INSTALLATION / HANTERING

- 7.1 Krav: ..... **Enligt gällande allmänna föreskrifter (t.ex. VVS-AMA, Anläggnings-AMA)** .....
- 7.2 Emissioner i bruksskedet: **0** ..... **(Produkterna emitterar inte under användning)** .....
- 7.3 Livslängd: ..... **> 100 år** ..... **(KP-rådets rapport nr. 4/November 96)** .....

## 8. ÅTERVINNING OCH AVFALL

8.1 Återtagning av oanvänd produkt: ..... **Ja** .....

8.2 Klassificeras produkten som miljöfarligt avfall: ..... **Nej** .....

8.3 System för materialåtervinning: Eget produktionsspill: ..... **Ja** .....

Byggspill\* : ..... **Ja** .....

Uttjänta produkter\* : ..... **Ja** .....

\*Företaget är anslutet till NPGs (Nordiska Plaströrgruppen) materialåtervinningssystem för sk. "closed loop recycling".

---

## 9. ALLMÄNT

Företaget är aktiv medlem i NORDISKA PLASTRÖRSGRUPPEN.

NPGs medlemmar bedriver:

- landsomfattande plastrørsåtervinningssystem.
- forskning och utveckling inom plastrørsområdet.
- standardiseringsverksamhet
- utbildnings- och informationsverksamhet
- teknisk service