

1

GRUNDDATA

Varubeskrivning

Pragma markrör SN8
Pragma rördelar

Övriga upplysningar

Pragma markrör dim.160-630 inkl. muff Längd - 3m, 6m
Pragma böj dim.160 15-45gr
Pragma böj dim.200-630 15-90gr
Pragma böj allmuffad dim.160-250 15-90gr
Pragma dubbelmuff dim.160-630
Pragma skjutmuff dim.160-630
Pragma grenrör 45gr dim.160-500 x110
Pragma grenrör 45gr allmuffad dim.160-250x110
Pragma propp dim.160-630
Pragma övergångsrör dim.160-400
Pragma betongrörsanslutning 160-150, 200-225
Pragma övergångsrör (spetsända-slät muff) dim.160-500
Pragma förminskning excentrisk dim.160-630

Klassificeringar

ETIM ›	-EC003024 - Rördel med 2 anslutningar -EC003025 - Rördel med 3 anslutningar -EC003023 - Rördel med 1 anslutning
BK04 ›	
BSAB ›	
UNSPSC ›	

Leverantörsuppgifter

Företagsnamn
Pipelife Sverige AB

Organisationsnummer
5560870429

Adress
Box 50 52402 Ljung

Hemsida
www.pipelife.se

Miljökontaktperson

Namn
Yvette Lennartsson

Telefon
+4651322100

E-post
info@pipelife.se

2 HÅLLBARHETSARBETE

Företagets certifiering

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	0,2 - 123 kg

Vara / Delkomponenter

Koncentrationen har beräknats på komponentnivå

Rör, rördel - Mer än 99% av hela varan

Ingående material /komponenter	Vikt-% (alt gram)	CAS-nr (alt legering)	EG-nr (alt legering)	Kommentar
Polypropen (PP)	Mer än 99%	9010-79-1		
Pigment	Mindre än 1%			

Del av materialinnehållet som är deklarerat 100%

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 2 viktprocent och riktlinjerna i iBVDs redovisningskrav har följts. 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

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 BRUKSSCHEDET

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

Är materialåtervinning möjlig för hela eller delar av varan? Ja

Efter insamling och regenerering kan materialet återvinnas i nya rör .

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

234 01 30	234 01 31	234 01 32	234 01 33	234 01 34	234 01 35
234 01 36	234 01 40	234 01 41	234 01 42	234 01 43	234 01 44
234 01 45	234 01 46	234 01 51	234 01 52	234 01 53	234 01 54
234 01 55	234 01 56	234 01 57	234 01 58	234 01 59	234 01 60
234 01 61	234 01 62	234 01 63	234 01 64	234 01 65	234 01 66
234 01 67	234 01 68	234 01 69	234 01 70	234 01 71	234 01 72
234 01 73	234 01 74	234 01 75	234 01 76	234 01 77	234 02 61
234 02 62	234 02 65	234 02 66	234 02 67	234 02 70	234 02 71
234 02 72	234 02 75	234 02 76	234 02 77	234 02 97	234 02 21
234 02 22	234 02 23	234 02 24	234 02 25	234 02 26	234 02 27
234 02 41	234 02 42	234 02 43	234 02 44	234 02 45	234 02 46
234 02 47	234 01 78	234 01 79	234 01 80	234 01 81	234 01 82
234 01 83	234 01 84	234 01 86	234 01 87	234 01 88	234 01 89
234 01 91	234 01 92	234 01 93	234 01 94	234 01 95	234 01 97
234 01 98	234 01 99	234 02 00	234 02 01	234 02 02	234 02 04
234 02 05	234 02 06	234 02 08	234 02 09	234 02 10	234 02 50
234 02 28	234 02 29	234 02 30	234 02 31	234 02 32	234 02 33
234 02 34	234 02 55	234 02 56	234 02 57	234 02 58	234 02 80
234 02 81	234 02 82	234 02 83	234 02 84	234 02 85	234 02 86
234 02 87	234 02 98	234 02 12	234 02 13	234 02 14	234 02 15
234 02 16	234 02 17	234 02 18	234 02 48	234 02 51	234 02 52
234 02 53	234 02 54	234 03 20			

GTIN

7033730107094	7033730107117	7033730107131	7033730107155
7033730107186	7033730107209	7033730107223	7033730107247
7033730107254	7033730107308	7033730107353	7033730107414
7033730107506	7033730107636	7033730272556	7033730272563
7033730272570	7033730272587	7033730272716	7033730272792
7033730272242	7033730272259	7033730272266	7033730272273
7033730272280	7033730272709	7033730272785	7033730272143
7033730272150	7033730272167	7033730272174	7033730272181
7033730272693	7033730272778	7033730272044	7033730272051
7033730272068	7033730272075	7033730272082	7033730272686

7033730272761	7033730271085	7033730271092	7033730271115
7033730271122	7033730271139	7033730271153	7033730271160
7033730271184	7033730271207	7033730271214	7033730271221
7033730271245	7033730271269	7033730271276	7033730271283
7033730271290	7033730271603	7033730271627	7033730271641
7033730271665	7033730271689	7033730271702	7033730271726
7033730271740	7033730271764	7033730271801	7033730271825
7033730271849	7033730279050	7033730279111	7033730279135
7033730279159	7033730279173	7033730279272	7033730279371
7033730277049	7033730277056	7033730277063	7033730277070
7033730277087	7033730277094	7033730277100	7033730275045
7033730275052	7033730275069	7033730275076	7033730275083
7033730275090	7033730275106	7033730277247	7033730277254
7033730277261	7033730277278	7033730277285	7033730277292
7033730277308	7033730279081	7033730271061	7033730279142
7033730279166	7033730279265	7033730279364	7033730273034
7033730273041	7033730273065	7033730273072	7033730292554
7033730292561	7033730292240	7033730292257	7033730292264
7033730292141	7033730292158	7033730292165	7033730292042
7033730292059	7033730292066	7033730291069	7033730291083
7033730291090	7033730291113	7033730291120	7033730291137
7033730291151	7033730291168	7033730292547	7033730291175
7033730279210			

Produktdatablad

Prestandadeklaration

Säkerhetsblad

Miljövarudeklaration MVD Pragma.pdf

Skötselansvisning

Övriga bifogade dokument

MILJÖDEKLARATION FÖR PLASTRÖRSYSTEM AV PP (Polypropen).

Utfärdandedatum: **17-08-11** Typ av Produkt **PP "Pragma" 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"/> | ISO 14 001 |
| 2.3 Certifierad | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Certifikat nr 16 52M
SP Certifiering |
| 2.4 Av vem | | | |

3. PRODUKTEN

- | | Ja | Nej | Anm. |
|---------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|---|
| 3.1 Typ av produkt / Användning | | | Pragma rör |
| 3.2 Tillverkningsort / Land: | | | Produkt Ölsremma, Sverige
Råvaror Europa |
| 3.3 Typgodkännande | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Nordic Poly Mark nr. 5032 |
| 3.4 Miljömärkning | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| 3.5 Kvalitetssäkringssystem | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | ISO 9001, Certifikat nr 16 52 |

4. MATERIAL

RÖR och RÖRDELAR av PP

Material	vikt-%	Specifikation av komponenternas sammansättning.
PP	≈ 97 - 99%	Polypropen copolymer
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:

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

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**

Nej

8.2 Klassificeras produkten som miljöfarligt avfall:

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 plaströrsåtervinningssystem.
- forskning och utveckling inom plaströrsområdet.
- standardiseringsverksamhet
- utbildnings- och informationsverksamhet
- teknisk service