

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 Företaget är anslutet till FTI registret. Vi betalar förpackningsavgifter som täcker kostnaden för att förpackningen ska kunna återvinnas till nya produkter.

6.2 Förpackningsmaterial Trä Plastband
 Stålbånd (rörbunt) Wellpapp

6.3 Distributionssätt (Från tillverkare till kund):

Vägtransport : Lastbil

Tågtransport och Sjötransport: Endast på beställarens begäran

7. INSTALLATION / HANTERING

7.1 Krav: **Enligt gällande allmänna föreskrifter (t.ex. VVS-AMA, VA-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 plaströrsåtervinningssystem.
- forskning och utveckling inom plaströrsområdet.
- standardiseringsverksamhet
- utbildnings- och informationsverksamhet
- teknisk service