

## PE-HD voor universele toepassingen

|                        |                                  |
|------------------------|----------------------------------|
| ISO                    | PE-HD polyethylene, high density |
| Vorm                   | Plaat                            |
| Kleur                  | Naturel                          |
| Temperatuurbereik      | -50 en 80 °C                     |
| Smelttemperatuur       | 126 °C                           |
| Soortelijke massa      | 950 kg/m <sup>3</sup>            |
| Hardheid               | 63 Shore D                       |
| Rek bij breuk          | 500 %                            |
| Treksterkte            | 22 N/mm <sup>2</sup>             |
| Brandklasse (DIN 4102) | B2                               |

### Omschrijving materiaal

PE-HD of HDPE of PE 300 is een veelgebruikt kunststof voor vele toepassingen. Het neemt relatief weinig vocht op en is uitstekend te verwerken. Het is niet te verlijmen wel te lassen.

### Toepassingen

Geschikt voor elke toepassing waarbij de temperatuur niet te hoog wordt, als strips of opvulplaatje tussen materialen.

### Verwerking

Op maat te verzagen door onze verwerkingsafdeling, te frezen en in dunne diktes ook volgens tekening uit te snijden.

Verwerking volgens tolerantienorm: 2768-mK

| UV   | Water |
|------|-------|
| Goed | Goed  |

### Artikeloverzicht

| Artikel  | Omschrijving                   | Breedte (mm) | Lengte (mm) |
|----------|--------------------------------|--------------|-------------|
| 61400010 | PE-HD 300 plaat naturel 1 mm   |              |             |
| 61400015 | PE-HD 300 plaat naturel 1,5 mm |              |             |
| 61400020 | PE-HD 300 plaat naturel 2 mm   |              |             |
| 61400030 | PE-HD 300 plaat naturel 3 mm   |              |             |
| 61400040 | PE-HD 300 plaat naturel 4 mm   |              |             |
| 61400050 | PE-HD 300 plaat naturel 5 mm   |              |             |
| 61400060 | PE-HD 300 plaat naturel 6 mm   |              |             |
| 61400080 | PE-HD 300 plaat naturel 8 mm   |              |             |
| 61400100 | PE-HD 300 plaat naturel 10 mm  |              |             |
| 61400120 | PE-HD 300 plaat naturel 12 mm  |              |             |
| 61400150 | PE-HD 300 plaat naturel 15 mm  |              |             |
| 61400200 | PE-HD 300 plaat naturel 20 mm  |              |             |
| 61400250 | PE-HD 300 plaat naturel 25 mm  |              |             |



|          |                               |
|----------|-------------------------------|
| 61400300 | PE-HD 300 plaat naturel 30 mm |
| 61400400 | PE-HD 300 plaat naturel 40 mm |

*Wij bieden de productinformatie zoals die bij ons bekend is met de grootste zorg aan. Wij aanvaarden echter geen enkele aansprakelijkheid voor eventuele onjuistheden en/of onvolledigheden. Onze producten zijn uitsluitend bedoeld voor professioneel gebruik in industriële omgevingen, tenzij anders aangegeven. Bij toepassingen met hoge impact en/of combinaties van grenswaarden raden we altijd aan de eigenschappen specifiek voor die situatie door ons te laten te verifiëren. Indien er meerdere specificaties zijn voor een product dan hanteren we de standaard van 2 mm of de dichtstbijzijnde specificatie.*

