

Geprefabriceerde lijndrainage units.

| Specificaties geperforeerde buis | Standaard        | Eenheid           | Waarde |
|----------------------------------|------------------|-------------------|--------|
| Buitendiameter                   | UNE EN 61386-1   | mm                | 160    |
| Binnendiameter                   | UNE EN 61386-2-4 | mm                | 140    |
| Stijfheid                        | UNE EN ISO 9969  | kN/m <sup>2</sup> | 4      |
| Perforatietype                   | -                | °                 | 360    |

UNE 53994: 2011 Kunststof. Thermoplastische buizen en fittingen met metalen versterking voor ondergrondse drainage voor de bouw en civiele engineering.

| Specificaties van de EPS delen | Standaard          | Eenheid           | Waarde                                 |
|--------------------------------|--------------------|-------------------|----------------------------------------|
| Bulk gewicht                   | UNE92120-2: 1998   | kg/m <sup>3</sup> | 10                                     |
| Specifiek gewicht              | UNE83134           | kg/m <sup>3</sup> | 20                                     |
| Open ruimte                    | -                  | %                 | 50                                     |
| Wateropname 7 dagen            | UNE EN 12087: 1997 | %                 | 2,0                                    |
| Wateropname 21 dagen           | UNE EN 12087: 1997 | %                 | 2,2                                    |
| Uitzettingsfactor              | UNE EN 933-1       | %                 | 8 mm: 0,0<br>20 mm: 73,1<br>25 mm: 100 |

| Specificaties van het geotextiel        | Standaard         | Eenheid                          | Waarde               |
|-----------------------------------------|-------------------|----------------------------------|----------------------|
| Polymeer                                | -                 | -                                | Polypropyleen        |
| Verbindingstechniek                     | -                 | -                                | Naaldgeponst         |
| Massa per oppervlakte eenheid           | UNE EN ISO 9864   | g/m <sup>2</sup>                 | 100                  |
| Dikte 2 kPa                             | UNE EN ISO 9863-1 | mm                               | 0,7                  |
| Treksterkte MD/CMD                      | UNE EN ISO 10319  | kN/m                             | 8,0/8,0              |
| Verlenging bij max. belasting MD/CMD    | UNE EN ISO 10319  | %                                | 90/80                |
| Statische doorpansweerstand (CBR)       | UNE EN ISO 12236  | N                                | 1300                 |
| Dyn. perforatiebestendigheid (kegelval) | UNE EN ISO 13433  | mm                               | 28                   |
| Waterdoorlaatbaarheid                   | UNE EN ISO 11058  | m <sup>3</sup> /s/m <sup>2</sup> | 0,120                |
| Veldcapaciteit                          | UNE EN ISO 12958  | m <sup>3</sup> /s/m              | 1 x 10 <sup>-6</sup> |
| Openingsgrootte O <sub>90</sub>         | UNE EN ISO 12956  | µm                               | 80                   |

| Specificaties van het gaas | Eenheid | Waarde                 |
|----------------------------|---------|------------------------|
| Polymeer                   | -       | Polyethyleen           |
| Gewicht per unit           | g/m     | 37,5                   |
| Halfomtrek                 | cm      | 63                     |
| Gaastype                   | -       | In lengte georiënteerd |

| Specificaties van de Drenotube | Eenheid | Waarde |
|--------------------------------|---------|--------|
| Gewicht                        | g/m     | 2150   |
| Lengte                         | m       | 6 of 3 |

De enige verantwoordelijkheid van de leveranciers van Drenotube aangaande claims die op welke wijze dan ook betrekking hebben op defecte producten is het vervangen van het defecte product. De aansprakelijkheid zal in geen enkel geval de vervangingskosten van het aan de koper verkochte product overstijgen. Verder zal onder geen enkele voorwaarde de fabrikant of leverancier aansprakelijk zijn voor enige speciale, directe, incidentele of gevolgschade of verlies. De fabrikant van Drenotube behoudt zich het recht voor om het product te veranderen of aan te passen zonder voorafgaande berichtgeving.

Uitgave 24/2013. Deze technische specificaties vervangen alle voorgaande uitgaven.

