

## Spécifications techniques de HDPE Geocellulaire

| Element  | Propriété                          | unités              | Valeur                                   | Méthode d'essai      |
|--|------------------------------------|---------------------|--|----------------------|
| Matériaux                                      | Densité de Polymère                | g/cm3               | 0.94                                     | ASTM D1505           |
|  | Noir de carbone                    | %                   | 2.0                                      | ASTM D1603           |
|  | Le temps d'induction à l'oxydation | heures              | 2000                                     | ASTM D3895           |
|  | Fragilité à basse température      | °C                  | -70                                      | ASTM D746            |
|  | Stress Environnement               | heures              | > 5000                                   | ASTM D1693           |
| Propriétés de la bande                         | résistance à Fiche Epaisseur       | mm                  | 1.1~1.4~1.8                              | ASTM D5199           |
|  | Fiche Surface                      | /                   | Lisse / texturé<br>Perforé / Non perforé | /                    |
|  | couleur                            | /                   | Noir / Jaune / Vert                      | /                    |
|  | Profondeur                         | mm                  | 50≤H≤250                                 | /                    |
| Cellulaire/<br>Section<br>Dimensions nominales | Spec.                              | Cell Dimensions     | Section Maximal<br>Dimensions ±5% (m)    | Surface maximal (m2) |
|  | TGLG-330                           | ±5% (mm)<br>244×205 | 4.90×6.15                                | 30.14                |
|  | TGLG-400                           | 298×248             | 6.00×7.50                                | 45.00                |
|  | TGLG-440                           | 326×273             | 5.90×8.20                                | 48.38                |
|  | TGLG-450                           | 333×280             | 6.00×8.40                                | 50.40                |
|  | TGLG-500                           | 370×310             | 6.00×9.30                                | 55.80                |
|  | TGLG-600                           | 444×373             | 5.80×11.20                               | 64.96                |
| Propriétés des coutures                        | Résistance au Pelage couture       | N/10cm              | 1000/1200/1400                           | /                    |
|  | Résistance au couture force        | Kg/10cm             | 75                                       | /                    |