



## Fornit<sup>®</sup> 40/40 (D 40/40-40T)

SCHEDA TECNICA

**Geogriglia biassiale in polipropilene per il rinforzo delle fondazioni stradali**



### CARATTERISTICHE TECNICHE:

|  |                        |
|--|------------------------|
| <b>Materia prima</b>                             | PP                     |
| <b>Rivestimento</b>                              | Polimerico             |
| <b>Peso unitario</b><br><i>UNI EN ISO 9864</i>   | ~ 330 g/m <sup>2</sup> |
| <b>Resistenza ultima a rottura</b>               |                        |
| Longitudinale                                    | ≥ 40 kN/m              |
| Trasversale                                      | ≥ 40 kN/m              |
| <i>UNI EN ISO 10319</i>                          |                        |
| <b>Tensione sviluppata al 2% di allungamento</b> |                        |
| Longitudinale                                    | ≥ 16 kN/m              |
| Trasversale                                      | ≥ 16 kN/m              |
| <i>UNI EN ISO 10319</i>                          |                        |
| <b>Tensione sviluppata al 5% di allungamento</b> |                        |
| Longitudinale                                    | ≥ 32 kN/m              |
| Trasversale                                      | ≥ 32 kN/m              |
| <i>UNI EN ISO 10319</i>                          |                        |
| <b>Allungamento alla tensione nominale</b>       |                        |
| Longitudinale                                    | ≤ 7 %                  |
| Trasversale                                      | ≤ 7 %                  |
| <i>UNI EN ISO 10319</i>                          |                        |
| <b>Apertura della maglia (circa)</b>             | 40 x 40 mm             |
| <b>Dimensioni del rotolo</b>                     |                        |
| Larghezza  | 5,20 m                 |
| Lunghezza  | 200,00 m               |

Non si assume alcuna responsabilità per qualunque variazione nelle proprietà del prodotto causate da agenti ambientali e/o applicazioni ed usi impropri. Ci riserviamo il diritto di modificare le caratteristiche del materiale per eventuali miglioramenti del prodotto.