



GORE CROSS BUSINESS PARK · CORBIN WAY · BRADPOLE
BRIDPORT · DORSET · DT6 3UX

Tel: +44 (0)1308) 425100 · Fax: +44 (0)1308) 458109

Web site: <http://www.hucknet.com>

E-mail: sales@hucknet.com

Scheda tecnica del materiale – Rete per uccelli intrecciata da 28mm

Materiale: Polietilene intrecciato da 12/6

Misura delle maglie: 28mm

Peso: 42 g/mq

Carico di rottura: 20 Kg per maglia

Durata del prodotto: 10 anni di normale utilizzo

Allungamento

I multi filamenti commerciali in polietilene hanno un fattore di allungamento e una rottura tra il 20-30%

Effetti dell'umidità

Il polietilene è un idrocarburo paraffinico e non assorbe acqua. L'umidità non influisce sulla resistenza alla trazione della rete o su altre proprietà meccaniche.

Effetto delle basse temperature

Il polietilene mantiene la sua flessibilità alle basse temperature.

Punto di rammollimento

Il punto di rammollimento delle fibre di polietilene è tra i 130-138 ° C e la fibra si scioglie a 150-160 ° C. I punti di rammollimento e fusione sono determinati dalla natura del polimero e dal modo in cui la cristallinità è stata influenzata durante il trattamento della fibra dopo la centrifuga.

Effetto della luce solare

Il polietilene viene attaccato dall'ossigeno atmosferico e la reazione viene stimolata dalla luce solare. La fibra di polietilene si deteriora all'esposizione alla luce; questo effetto è ridotto dall'inclusione di un inibitore UV all'interno del prodotto.

Resistenza chimica

Acidi - Eccellente

Alcalini - Eccellente

Il polietilene è inerte per una vasta gamma di prodotti chimici. La sua alta cristallinità tende a renderlo più resistente alle sostanze chimiche che degradano le fibre olefiniche.



BS EN ISO 9001 Certificate No. 7863

NETTING

& ASSOCIATED PRODUCTS FOR INDUSTRY & LEISURE
V.A.T. Registered Number: 684 4852 92 · Registered Number: 3276081

FASET
Fall Arrest Safety Equipment Training

API
Association of
Play Industries
www.api-play.org