



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](mailto:sales@hucknet.com)

## **Scheda tecnica del materiale – Rete per uccelli intrecciata da 19mm**

Materiale: Polietilene intrecciato da 12/6

Misura delle maglie: 19mm

Peso: 71 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 nella regione 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](http://www.api-play.org)