

Linea **NAMIMESH** Nastri in rete in PPS



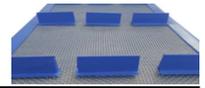
Applicazione

Nastri in rete in polifenilensolfuro (PPS), tecnopolimero termoplastico per alte prestazioni. Idoneo all'utilizzo in ambienti caratterizzati da condizioni gravose di funzionamento:

- ◆ Resistenza agli agenti chimici
- ◆ Resistenza all'idrolisi
- ◆ Stabilità dimensionale alle alte temperature (190 °C)
- ◆ Resistenza alla corrosione
- ◆ Processi di lavaggio
- ◆ Processi di filtrazione e pastorizzazione
- ◆ Applicazioni per metal detector

| | S 1300 | S 3000 | S 800 |
|--|---------------|---------------|--------------|
| Open Area (%) - rete (micron) | 36% - 1300 | 55% - 3000 | 44% - 800 |
| Tensione applicabile (allungamento <3%) (N/mm) | 12 | 18 | - |
| Allungamento a rottura (%) | 40% | 12% | - |
| Massima tensione (N/mm) | 60 | 30 | 62—93 |
| Spessore (senza bordi) (mm) | 1.70 | 1.90 | 0.75 |
| Peso (gr/mq) | 730 | 560 | 294.2 |
| Larghezza max (mm) | 3000 | 3000 | 3070 |
| Diametro di avvolgimento minimo (mm) | 80 | 80 | 50 |
| Colore | beige | beige | beige |
| Diametro del filo (mm) | 0.8 | 1.0 | 0.4 |





Linea **NAMIMESH** Nastri in rete in PPS



Bordi cuciti per reti in PPS

I nastri in PPS possono essere equipaggiati con bordi cuciti realizzati in materiali ad alta resistenza in grado di lavorare a temperature elevate come la stessa rete in PPS.

I bordi sono realizzati in materiali compositi Kevlar + teflon (vedi figura A) o in Vetroteflon (vedi figura B).

Le cuciture sono eseguite con filo speciale in kevlar e teflon o altri materiali compositi.

Per richieste specifiche contattate il nostro ufficio commerciale.

| | S 800 KV | S 800 VTF |
|---|-----------------------------|---------------------------------|
| Open Area (%) - rete (micron) | 44% - 800 | 44% - 800 |
| Tipo di bordo | Kevlar+ Teflon cucito | Teflon+ Fiberglass cucito |
| Massima tensione (N/mm) | 62—93 | 62—93 |
| Spessore (senza bordi) (micron) | 0.75 | 0.75 |
| Peso (gr/mq) | 294.2 | 294.2 |
| Larghezza massima rete (mm) | 3070 | 3070 |
| Diametro di avvolgimento minimo (mm) | 50 | 50 |
| Colore | beige | beige |
| Diametro del filo (rete) (mm) | 0.4 | 0.4 |

