

# Tubolari

I tubolari Sefar sono usati in una moltitudine di applicazioni o prodotti, come ad esempio: filtri per l'industria automobilistica, l'industria aerospaziale e il settore medicale.









# DOWNLOADS

Listino tecnico: Open Mesh Fabrics

# Caratteristiche del prodotto

# Tubolari tagliati a caldo

Tessuti singoli o multistrato possono essere tagliati a caldo in tubolare. Questo processo avviene tagliando due strati di tessuto con una lama riscaldata e origina due saldature piane su ciascuno dei due lati del tubolare. I bordi del tessuto tagliati a caldo e perciò termofusi insieme, acquistano maggiore resistenza e non si sfilacciano. Poiché il bordo tagliato a caldo offre una resistenza limitata e dovrebbe essere usato solo come sistema di trasporto, es. stampaggio per iniezione.

#### Realizzazione del prodotto





Referenzen

- I tessuti con diametro del filo < 250 μm ed apertura di maglia < 500 μm possono essere tagliati a caldo
- I tubolari tagliati a caldo sono definiti dal loro diametro interno e verificati per mezzo di un mandrino. Varietà di diametro da 6 a 320 mm.
- Il diametro interno del tubolare non è equivalente alla sua altezza sul piano, poiché si deve tenere



- conto dei bordi saldati. L'altezza dipende anche dal tipo di tessuto.
- Tubolari con saldatura piatta ad ultrasuono da 2 a168 mm per reti fino a 500 micron

#### Confezionamento



- I tubolari sono avvolti su supporti standard (dischi di poliestere) con foro interno quadrato di 30 x 30
   mm e diametro esterno di 61 mm.
- Su richiesta i tubolari possono essere avvolti su anelli di ABS con diametro interno di 76 mm (3").
- In funzione del tipo di tessuto e delle dimensioni, è possibile confezionare rotoli fino a 500 m di lunghezza.

Imballaggio / etichettatura



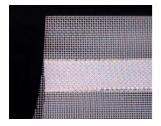


- I tubolari sono imballati in buste di PE sigillate
- I tubolari tagliati a caldo da tessuti SEFAR
   MEDIFAB sono provvisti di un doppio imballo
- L'etichetta contiene le seguenti informazioni: produttore, materiale, dimensioni (diametro in mm, lunghezza in m), data di fabbricazione, numero d'ordine e di rotolo

# Tubolari saldati ad ultrasuoni

I tubolari possono essere realizzati da tessuti singoli o multistrato con taglio e saldatura sovrapposta ad ultrasuoni. I bordi saldati presentano dimensioni precise, sono puliti ed esenti da materiali secondari.

### Esecuzione del prodotto



- I tessuti con diametro di filo < 250 μm ed apertura di maglia < 500 μm possono essere saldati ad ultrasuoni
- Diametri dei tubolari da 2 250 mm



# Confezione



- I tubolari sono avvolti su supporti standard
- I dischi in poliestere hanno un foro interno quadrato di

30 x 30 mm e un diametro esterno di 61 mm

In funzione del tipo di tessuto e del diametro del tubolare dimensioni, è possibile confezionare rotoli fino a 700 m di lunghezza

.....

#### Imballaggio / etichettatura



- I tubolari sono imballati in buste di PE saldate
- L'etichetta contiene le seguenti informazioni: produttore, materiale, dimensioni (diametro in mm, lunghezza in m), data di fabbricazione, numero d'ordine e di rotolo



# Segmenti di tubolari

I segmenti di tubolari possono essere ricavati da tubolari tessuti o per mezzo di taglio e saldatura ad ultrasuoni o a caldo.

.....

# Esecuzione del prodotto



- Il taglio a laser consente la fusione dei bordi che non si sfilacciano. Il diametro dei tubolari varia da 2 a 80 mm e la lunghezza da 10 a 500 mm.
- Il taglio a freddo produce bordi non saldati che si possono sfilacciare. La gamma dei diametri varia da 80 mm a 125 mm, la lunghezza da 10 a 1000 mm.

.....

# Imballaggio / etichettatura

I tubolari sono imballati in buste di PE saldate.





- I tubolari ricavati da tessuti SEFAR MEDIFAB sono provvisti di doppio imballo.
- L'etichetta contiene le seguenti informazioni:

  produttore, materiale, dimensioni (diametro in mm,
  lunghezza in m), data di fabbricazione, numero
  d'ordine, numero di pezzi
  per ogni busta.

# I vostri vantaggi

- Bordi che non si sfilacciano (taglio a laser)
- Dimensioni adattate alle esigenze del cliente (differenti diametri)
- Idonei per applicazioni medicali (SEFAR MEDIFAB, doppio imballo)
- Tracciabilità (etichetta)
- Maneggevoli (disponibilità di diversi supporti di avvolgimento)

Per le informazioni specifiche relative al tipo di industria e di applicazione si vedano i seguenti links:











Per ulteriori informazioni e campioni di tessuto, selezionare l'opzione di contatto preferita sulla destra.

# Locations



# Sefar AG

Töberstrasse 4 9425 Thal – Switzerland Phone: +41 71 898 5700 Fax: +41 71 886 3504

E-Mail



# Sefar AG

Hinterbissaustrasse 12 9410 Heiden Switzerland Phone: +41 71 898 5700

Fax: +41 71 898 5721

E-Mail