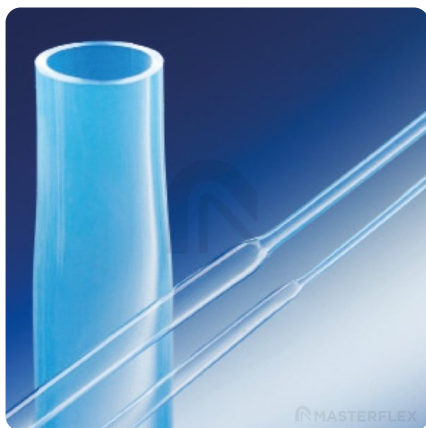




## AP-Tube FEP Heat Shrink

Szczególnie wytrzymała rurka termokurczliwa z FEP o doskonałych właściwościach rozciągliwości i wyjątkowej trwałości



zatwierdzona  
żywność



bez spiral



bez metalu



odporność na  
chemikalia



trudnopalny

### Szczegóły produktu

#### Krótką informacja

- Zalety produktu: materiał odporny na wysoką temperaturę i parę wodną, nietoksyczny, fizjologicznie nieszkodliwy, certyfikat NSF/ANSI 51 (w zależności od typu), zgodność z przepisami dotyczącymi żywności (FDA/UE...) w zależności od typu, najwyższa przejrzystość tworzyw sztucznych w pełni fluorowanych, dobra spawalność, węże można sterylizować w autoklawie lub parą wodną, łatwiejszy i szybszy w obróbce niż rurki termokurczliwe z PTFE, idealny do obiektów wrażliwych na temperaturę

#### Konstrukcja / Materiał

- Rodzaj konstrukcji: wąż wytłaczany bez spirali metalowej
- Materiał ściany: w pełni fluorowany tworzywo sztuczne FEP (fluorowany etylen-propylen)
- Dane techniczne ściany: niepalny (UL 94: V0)

#### Właściwości

- Atrybuty związane z materiałem: chemiczne: dobra odporność na rozpuszczalniki, dobra odporność na promieniowanie UV, odporny na warunki atmosferyczne, wolny od substancji utrudniających zwilżanie farby (LABS), chemicznie obojętny, dobra odporność na agresywne chemikalia
- Właściwości Mechaniczne: bardzo niskie tarcie ślizgowe i statyczne wyrażone niskim współczynnikiem tarcia, duże wydłużenie przy zerwaniu
- Właściwości Fizyczne: niska przepuszczalność, niska energia powierzchniowa, dobre właściwości dielektryczne

- Kolor: dostępne inne kolory zgodnie z paletą kolorów RAL
- Inny: dobra odporność na trudne warunki środowiskowe

### Temperatura

- Zakres Temperatur: -200 do 205 °C

### Informacje o dostawie

- Dostawa, rodzaj produkcji: niestandardowe rozmiary i długości dostępne na zamówienie, długości produkcyjne na zwojach lub proste odcinki o długości 1,22 m

### Aplikacji

- Obszary zastosowania: Automotive, Chemia, Branża, Tworzywa Sztuczne, Żywność i Farmacja, Wentylacja i Klimatyzacja, Technologia Medyczna, Robotyka i Automatyka

## Warianty artykułów

| Typ     | Numer artykułu | Długość (standardowe długości dostępne na zamówienie)<br>w m | Grubość po skurczeniu<br>w mm | Rozszerzona Ø wewn?trzna<br>w mm | Obkurczony Ø wewn?trzna<br>w mm |
|---------|----------------|--------------------------------------------------------------|-------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|
| AC 24   | 009424         |                                                              | 0,20+/-0,10                   | 0,78                             | 0,68                            |
| AC 22   | /              |                                                              | 0,20+/-0,10                   | 0,91                             | 0,81                            |
| AC 20   | /              |                                                              | 0,20+/-0,10                   | 1,14                             | 0,99                            |
| AC 18   | /              |                                                              | 0,20+/-0,10                   | 1,52                             | 1,24                            |
| AC 16   | /              |                                                              | 0,23+/-0,10                   | 1,90                             | 1,55                            |
| AC 14   | /              |                                                              | 0,23+/-0,10                   | 2,34                             | 1,83                            |
| AC 12   | 009421         |                                                              | 0,23+/-0,10                   | 2,92                             | 2,26                            |
| AC 10   | /              |                                                              | 0,25+/-0,10                   | 3,58                             | 2,90                            |
| AC 9    | /              |                                                              | 0,25+/-0,10                   | 4,00                             | 3,15                            |
| AC 8    | 010627         |                                                              | 0,25+/-0,10                   | 4,57                             | 3,63                            |
| AC 7    | /              |                                                              | 0,28+/-0,10                   | 5,00                             | 4,00                            |
| AC 6    | /              |                                                              | 0,28+/-0,10                   | 5,70                             | 4,57                            |
| AC 5    | /              |                                                              | 0,28+/-0,10                   | 6,30                             | 5,03                            |
| AC 4    | 012579         |                                                              | 0,28+/-0,10                   | 7,36                             | 5,75                            |
| AC 3    | /              |                                                              | 0,28+/-0,10                   | 7,85                             | 6,33                            |
| AC 2    | /              |                                                              | 0,30+/-0,10                   | 9,30                             | 7,12                            |
| AC 1    | /              |                                                              | 0,30+/-0,10                   | 10,16                            | 7,90                            |
| AC 0    | /              |                                                              | 0,30+/-0,10                   | 11,17                            | 8,87                            |
| AC 3/8  | /              |                                                              | 0,38 +/- 0,10                 | 12,70                            | 9,73                            |
| AC 7/16 | 012623         |                                                              | 0,50 +/- 0,10                 | 14,70                            | 11,38                           |
| AC ½    | 009419         |                                                              | 0,50 +/- 0,10                 | 16,93                            | 12,95                           |
| AC 5/8  | /              |                                                              | 0,50 +/- 0,10                 | 21,00                            | 16,20                           |
| AC 3/4  | /              |                                                              | 0,50 +/- 0,10                 | 25,40                            | 19,40                           |

Karta techniczna rurki termokurczliwych FEP

Zalecana temperatura obkurczania: od +160 °C do +190 °C

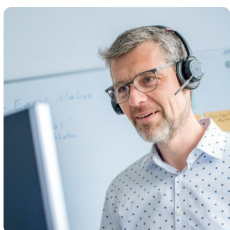
W trakcie procesu obkurczania możliwe jest skurczenie wzłużne o +/-10%

## Warianty dostawy

Dostępne w innych długościach, innych średnicach nominalnych, z nadrukiem specyficznym dla klienta.

## Instrukcje dotyczące utylizacji

Po zakończeniu użytkowania produkt należy zutylizować zgodnie z przepisami prawa obowiązującymi w regionie użytkownika.



### Indywidualna konsultacja

Oferujemy konsultacje telefoniczne: **+48 606 801 958**

Zapytania o produkty via: <https://www.masterflex-weze.pl/>

## Siedziba firmy dla Państwa obszaru sprzedaży

### Masterflex SE

Willy-Brandt-Allee 300  
45891 Gelsenkirchen  
Germany