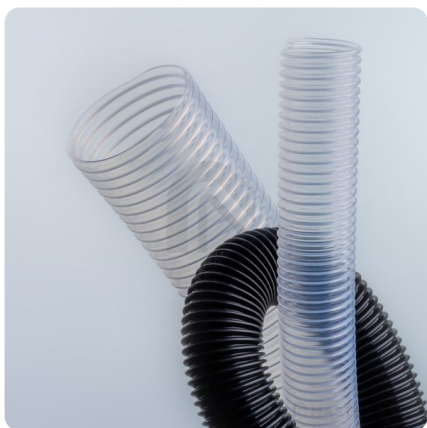




AP-Tube PFA Convoluted

Elastyczny i sprężysty rurki karbowany z PFA



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 nieszkodliwe, materiał o doskonałych właściwościach nieprzywierających, materiał jest nieprzywierający, dzięki czemu jest łatwy do czyszczenia, certyfikat NSF/ANSI 51 (w zależności od typu), zgodność z przepisami dotyczącymi żywności (FDA/UE...) w zależności od typu, właściwości antystatyczne i przewodzenie prądu elektrycznego zgodnie z dyrektywą ATEX 94/9/WE (w zależności od typu), możliwe jest uzyskanie niewielkich promieni gięcia bez ryzyka załamania, dobra spawalność, węże można sterylizować w autoklawie lub parą wodną

Konstrukcja / Materiał

- Rodzaj konstrukcji: wąż wytłaczany bez spirali metalowej
- Wykonanie ściany: wykonany z kopolimeru TFE (tetrafluoroetylen) z modyfikacją łańcucha bocznego PPVE (eter perfluoropropylowy)
- Materiał ściany: w pełni fluorowane tworzywo sztuczne PFA (perfluoroalkoksy)
- 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), Property 6155, chemicznie obojętny, dobra odporność na agresywne chemikalia
- Właściwości Mechaniczne: wysoka wytrzymałość mechaniczna i twardość powierzchniowa, wysoka odporność na pękanie pod wpływem naprężeń, wysoka wytrzymałość na zmienne zginanie, 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: przezroczysty do półprzezroczystego (w zależności od grubości ścianki), dostępne inne kolory zgodnie z paletą kolorów RAL
- Inny: dobra odporność na trudne warunki środowiskowe

Temperatura

- Zakres Temperatur: -200 do 260 °C

Informacje o dostawie

- Dostawa, rodzaj produkcji: kręgi 25/50 m, odcinki, szpule, długości na zamówienie, inne wymiary mogą zostać wyprodukowane w krótkim czasie na zamówienie

Aplikacji

- Obszary zastosowania: Robotyka i Automatyka, Technologia Medyczna, technika lotnicza, Wentylacja i Klimatyzacja, Masowe i Budowlane, Chemia, Technologia Lakierowania

Warianty artykułów

Długość (standardowe długości dostępne na zamówienie)
w m

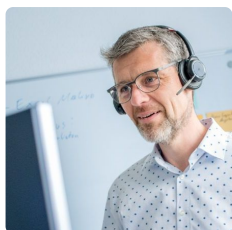
keine Datentabelle, Seite bitte löschen!

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