



AP-Tube PTFE Modified

Modyfikowane rurki PTFE o mniejszej przepuszczalności i mniejszej deformacji pod obciążeniem



trudnopalny



zatwierdzona
żywność



bez spiral



bez metalu



odporność na
chemikalia

Szczegóły produktu

Krótką informacja

- Zalety produktu: dobra spawalność, węże można sterylizować w autoklawie lub parą wodną, materiał odporny na wysoką temperaturę i parę wodną, nietoksyczny, fizjologicznie nieszkodliwy, materiał o doskonałych właściwościach nieprzywierających, dostępne typy zgodne z USP klasy VI, 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), odkształcenie pod obciążeniem już w temperaturze pokojowej („płynność na zimno”) jest niewielkie

Konstrukcja / Materiał

- Rodzaj konstrukcji: wąż wytłaczany bez spirali metalowej
- Wykonanie ściany: wykonane z materiału izolującego elektrycznie, wykonany z homopolimeru TFE (tetrafluoroetylen)
- Materiał ściany: w pełni fluorowane tworzywo sztuczne PTFE (politetrafluoroetylen)
- 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 wysoka odporność na wytrzymałość mechaniczną i twardość powierzchniową, wysoka odporność na pękanie pod wpływem naprężeń, bardzo niskie tarcie ślizgowe i statyczne wyrażone niskim współczynnikiem tarcia, najniższy współczynnik tarcia spośród wszystkich

tworzyw fluorowych, wysoka wytrzymałość mechaniczna w wysokich temperaturach, duże wydłużenie przy zerwaniu

- Właściwości Fizyczne: niska przepuszczalność, niska energia powierzchniowa, dobre właściwości dielektryczne
- Kolor: z natury mlecznobiały, półprzezroczystego, 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: duży wybór standardowych wymiarów, większe wymiary są standardowo dostarczane w rolkach, inne wymiary lub tolerancje dostępne w krótkim terminie na zamówienie, węże zgodne z normą awg (american wire gauge), rozmiary od awg 30 do awg 10, dostarczane na plastikowych szpulach

Aplikacji

- Obszary zastosowania: Automotive, Chemia, Technologia Lakierowania, Żywność i Farmacja, technika lotnicza, Budowa Maszyn i Urządzeń, Technologia Medyczna

Warianty artykułów

Długość (standardowe długości dostępne na zamówienie)
w m

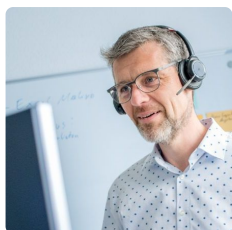
keine Datentabelle, Seite bitte löschen!

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