



<b>Opis</b>	Ekstremalnie elastyczny, wysokiej klasy wąż, o niskim współczynniku przenikalności cieplnej, odporny na wysokie temperatury, stosowany w przemyśle chemicznym, farmaceutycznym, petrochemicznym i spożywczym. Cechują go: niewielkie siły zgięcia (wyjątkowa elastyczność), oraz niski współczynnik przenikania ciepła. Wąż odporny na wysoką temperaturę.	
<b>Zastosowania</b>	- przeładunek agresywnych substancji chemicznych-elastyczny	
<b>Konstrukcja węża</b>	- wąż z gumy	
<b>Warstwa wew.</b>	kolor	- biały
	rodzaj materiału	- PTFE
	technologia	- gładka, karbowana
<b>Wzmocnienie</b>	rodzaj	- ssawno-tłoczny
	technologia	- oplót z włókien aramidowych (Kevlar)
<b>Warstwa zew.</b>	kolor	- czarny
	rodzaj materiału	- guma EPDM
	odporność	- na ozon - na promienie UV - na ścieranie - ognioodporna
<b>temp. min.</b>	-20°C	
<b>temp. max.</b>	150°C	
<b>Czyszczenie/Sterylizacja</b>	Uwagi	Wąż może być poddawany sterylizacji parą wodną nasyconą o temperaturze 180° C przez 30 minut w układzie otwartym.
<b>Certyfikaty i dopuszczenia</b>	Wąż spełnia wymogi TDT. Zgodny z FDA.	
<b>Inne</b>	Wąż typu "Omega/T" - rezystancja wzdłuż węża R<1 MΩ. Temperatura pracy zależy od przewodzonego medium. Odporność chemiczną i dokładne parametry pracy prosimy konsultować z działem handlowym firmy TICON Sp z o.o. Wartość podciśnienia podano dla temperatury 20°C. Wąż może pracować ciśnieniowo jedynie w przypadku montażu specjalnie zaprojektowanych dla niego końcówek. Dostępne systemy przyłączeniowe: gwintowane( DIN, BSP), Camlock, kołnierz. Zaleca się montaż dostępnej w tym systemie spirali KSS zabezpieczającej przekroczenie dopuszczalnego promienia zagięcia węża przy końcówce.	

Index	Średnica wew. (mm)	Średnica zew. (mm)	Ciśnienie robocze (bar)	Ciśnienie próbne (bar)	Ciśnienie rozrywające (bar)	Podciśnienie (mH2O)	Mini. promień zagięcia (mm)	Standard. długość rolki (m)	Ciężar (kg/m)
Fluorflex 2-20	20	35	16	25	64	9	40	40	0.6
Fluorflex 2-25	25	41	16	25	64	9	60	40	0.8
Fluorflex 2-40	40	51	16	25	64	9	80	40	1.3
Fluorflex 2-50	50	72	16	25	64	9	100	40	2.0



## WĘŻE I SZYBKOZŁĄCZA DLA PRZEMYSŁU

TICON sp. zo.o.  
62-020 Swarzędz  
Jasin ul. Poznańska 37  
www.ticon.pl

Sekretariat: tel. 061 81 87 230  
fax. 061 81 87 231  
Dział handlowy: tel. 061 81 87 234  
fax. 061 81 87 235