

Wąż teflonowy antystatyczny w oplocie stalowym AISI 304 i warstwą ochronną z gumy silikonowej, HYPERLINE FX



Wąż Hyperline FX SS AS SI WHITE to lekki, elastyczny wąż teflonowy. Ze względu na swoje właściwości rekomendowany jest do przesyłu gorących mediów, aplikacji CIP. Wąż może być dostarczony z metra, jak i w postaci kompletnych przewodów. Warstwa zewnętrzna w postaci białego silikonu ułatwia utrzymanie czystości. Takie rozwiązanie chroni również operatora przed oparzeniem. Wysoka odporność warstwy wewnętrznej na długotrwałe działanie pary wodnej. Przy temperaturze pracy powyżej +160°C maksymalne ciśnienie robocze podane w danych technicznych należy obniżyć o 1% na każdy 1°C powyżej tej temperatury. Przykładowo przy temperaturze 180°C maksymalne ciśnienie robocze dla węża AF-FXSS-10 wynosi: 100 bar - (180°C-160°C) x 1 = 100 bar - 20% = 80 bar. Podana w danych wartość podciśnienia, określona jest dla temperatury pracy do 150°C. Wąż standardowo jest w wersji antystatycznej, dostępny również w wersji z naturalnym PTFE. Materiał węża: wewnątrz gładki, zewnętrznie karbowany, antystatyczny PTFE (teflon). Wzmocnienie: pojedynczy oplót ze stali AISI 304 z dodatkową warstwą ochronną z białej gumy silikonowej. Ciśnienie robocze: od 50 bar do 110 bar - w zależności od średnicy węża. Temperatura pracy: od -70°C do +204°C.

Produkt	Dostępność	Wysyłka	Cena netto (brutto)
Wąż HYPERLINE FX 1/4" AS, oplót stalowy, biały silikon Indeks: AF-FXSS-06AS-SI-WHITE	Na zapytanie	Po potwierdzeniu	Cena na zapytanie
Dane techniczne			
Materiał warstwy wewnętrznej	PTFE - teflon i podobne		
Wzmocnienie	opłót stalowy		
Wersja wykonania	antystatyczna		
Maksymalna temperatura pracy [°C]	204		
Minimalna temperatura pracy [°C]	-70		
Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]	6		
Nominalna calowa średnica wewnętrzna [cal]	1/4		
Średnica wewnętrzna [mm]	6.8		
Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]	11.5		
Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]	110		
Korekcia (ciśnienie robocze / temperatura)	tak		
Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]	330		
Odporność na podciśnienie	tak		
Podciśnienie przy 20°C [bar]	0.9		
Minimalny promień zagięcia [mm]	20		
Masa jednostkowa [kg/m]	0.13		
Wąż HYPERLINE FX 5/16" AS, oplót stalowy, biały silikon Indeks: AF-FXSS-08AS-SI-WHITE	Na zapytanie	Po potwierdzeniu	Cena na zapytanie
Dane techniczne			

Materiał warstwy wewnętrznej	PTFE - teflon i podobne		
Wzmocnienie	oplot stalowy		
Wersja wykonania	antystatyczna		
Maksymalna temperatura pracy [°C]	204		
Minimalna temperatura pracy [°C]	-70		
Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]	8		
Nominalna calowa średnica wewnętrzna [cal]	5/16		
Średnica wewnętrzna [mm]	7.9		
Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]	12.8		
Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]	105		
Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)	tak		
Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]	315		
Odporność na podciśnienie	tak		
Podciśnienie przy 20°C [bar]	0.9		
Minimalny promień zagięcia [mm]	25		
Masa jednostkowa [kg/m]	0.176		
Wąż HYPERLINE FX 3/8" AS, oploc stalowy, biały silikon Indeks: AF-FXSS-10AS-SI-WHITE	Na zapytanie	Po potwierdzeniu	Cena na zapytanie
Dane techniczne			
Materiał warstwy wewnętrznej	PTFE - teflon i podobne		
Wzmocnienie	oplot stalowy		
Wersja wykonania	antystatyczna		
Maksymalna temperatura pracy [°C]	204		
Minimalna temperatura pracy [°C]	-70		
Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]	10		
Nominalna calowa średnica wewnętrzna [cal]	3/8		
Średnica wewnętrzna [mm]	10		
Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]	15.8		
Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]	100		
Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)	tak		
Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]	300		
Odporność na podciśnienie	tak		
Podciśnienie przy 20°C [bar]	0.9		
Minimalny promień zagięcia [mm]	30		
Masa jednostkowa [kg/m]	0.224		
Wąż HYPERLINE FX 1/2" AS, oploc stalowy, biały silikon Indeks: AF-FXSS-13AS-SI-WHITE	W magazynie W oddziałach	Wysyłka w 24h	+1m 347,08 zł(426,91 zł) +30m 264,44 zł(325,26 zł)
Dane techniczne			
Materiał warstwy wewnętrznej	PTFE - teflon i podobne		
Wzmocnienie	oplot stalowy		
Wersja wykonania	antystatyczna		
Maksymalna temperatura pracy [°C]	204		

Minimalna temperatura pracy [°C]	-70		
Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]	12		
Nominalna calowa średnica wewnętrzna [cal]	1/2		
Średnica wewnętrzna [mm]	13.6		
Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]	19.8		
Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]	75		
Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)	tak		
Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]	225		
Odporność na podciśnienie	tak		
Podciśnienie przy 20°C [bar]	0.9		
Minimalny promień zagięcia [mm]	45		
Masa jednostkowa [kg/m]	0.321		
Wąż HYPERLINE FX 5/8" AS, opłot stalowy, biały silikon Indeks: AF-FXSS-16AS-SI-WHITE	Na zapytanie	Po potwierdzeniu	Cena na zapytanie
Dane techniczne			
Materiał warstwy wewnętrznej	PTFE - teflon i podobne		
Wzmocnienie	opłot stalowy		
Wersja wykonania	antystatyczna		
Maksymalna temperatura pracy [°C]	204		
Minimalna temperatura pracy [°C]	-70		
Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]	16		
Nominalna calowa średnica wewnętrzna [cal]	5/8		
Średnica wewnętrzna [mm]	16.7		
Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]	23.9		
Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]	62		
Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)	tak		
Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]	186		
Odporność na podciśnienie	tak		
Podciśnienie przy 20°C [bar]	0.9		
Minimalny promień zagięcia [mm]	55		
Masa jednostkowa [kg/m]	0.487		
Wąż HYPERLINE FX 3/4" AS, opłot stalowy, biały silikon Indeks: AF-FXSS-19AS-SI-WHITE	W magazynie W oddziałach	Wysyłka w 24h	+1m 503,59 zł(619,42 zł) +20m 424,08 zł(521,62 zł)
Dane techniczne			
Materiał warstwy wewnętrznej	PTFE - teflon i podobne		
Wzmocnienie	opłot stalowy		
Wersja wykonania	antystatyczna		
Maksymalna temperatura pracy [°C]	204		
Minimalna temperatura pracy [°C]	-70		
Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]	20		
Nominalna calowa średnica wewnętrzna [cal]	3/4		
Średnica wewnętrzna [mm]	19.8		

Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]	26.7		
Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]	52		
Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)	tak		
Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]	156		
Odporność na podciśnienie	tak		
Podciśnienie przy 20°C [bar]	0.9		
Minimalny promień zagięcia [mm]	70		
Masa jednostkowa [kg/m]	0.529		
Wąż HYPERLINE FX 1" AS, opłot stalowy, biały silikon Indeks: AF-FXSS-25AS-SI-WHITE	W magazynie	Wysyłka w 24h	+1m 689,11 zł (847,61 zł) +20m 525,04 zł (645,80 zł)
Dane techniczne			
Materiał warstwy wewnętrznej	PTFE - teflon i podobne		
Wzmocnienie	opłot stalowy		
Wersja wykonania	antystatyczna		
Maksymalna temperatura pracy [°C]	204		
Minimalna temperatura pracy [°C]	-70		
Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]	25		
Nominalna calowa średnica wewnętrzna [cal]	1		
Średnica wewnętrzna [mm]	26		
Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]	34.2		
Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]	50		
Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)	tak		
Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]	150		
Odporność na podciśnienie	tak		
Podciśnienie przy 20°C [bar]	0.9		
Minimalny promień zagięcia [mm]	80		
Masa jednostkowa [kg/m]	0.724		