



Wąż teflonowy giętki, gładki wewnątrz, zewnętrznie karbowany w oplocie ze stali nierdzewnej, HYPERLINE FX

Wąż HYPERLINE FX jest optymalnym rozwiązaniem w zastosowaniach przemysłowych, gdy wymagane są duże przepływy, odporność chemiczna i temperaturowa, odporność na przenikanie. Doskonale nadaje się do przesyłu substancji chemicznych, paliw, olejów, farb, rozpuszczalników, klejów, barwników, gazów i pary wodnej, detergentów, wody i substancji spożywczych. Przy temperaturze pracy powyżej +160°C maksymalne ciśnienie robocze podane w tabeli 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. W przypadku, gdy wężem teflonowym przepływa substancja, która jest złym przewodnikiem i posiada potencjalne własności elektryzowania się, ładunek elektryczny będzie gromadził się na wewnętrznej powierzchni PTFE i aby uniknąć problemu elektryczności statycznej stosuje się antystatyczną AS odmianę PTFE. Antystatyczny teflon w wersji AS zawiera odpowiednio rozproszony w PTFE grafit i posiada oporność $R < 108 \Omega$ (zgodnie z normą ISO 8031 annex A). Materiał węża: wewnątrz gładki, zewnętrznie karbowany PTFE (teflon) - naturalny biały oraz antystatyczny - czarny. Wzmocnienie: opłot ze stali AISI 304. Ciśnienie robocze: od 50 bar do 110 bar - w zależności od średnicy węża. Temperatura pracy: od -70°C do +260°C.

Produkt	Dostępność	Wysyłka	Cena netto (brutto)
Wąż HYPERLINE FX 1/4", opłot stalowy Indeks: AF-FXSS-06	W magazynie W oddziałach	Wysyłka w 24h	+1m 107,91 zł(132,73 zł) +20m 90,87 zł(111,77 zł)
Dane techniczne			
Materiał warstwy wewnętrznej	PTFE - teflon i podobne		
Wzmocnienie	opłot stalowy		
Wersja wykonania	standardowa		
Maksymalna temperatura pracy [°C]	260		
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]	9.6		
Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]	110		
Korekcja (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]	19		
Masa jednostkowa [kg/m]	0.092		
Wąż HYPERLINE FX 1/4" AS, opłot stalowy Indeks: AF-FXSS-06AS	W magazynie W oddziałach	Wysyłka w 24h	+1m 116,45 zł(143,23 zł) +20m 98,07 zł(120,63 zł)
Dane techniczne			

Materiał warstwy wewnętrznej	PTFE - teflon i podobne		
Wzmocnienie	oplot stalowy		
Wersja wykonania	antystatyczna		
Maksymalna temperatura pracy [°C]	260		
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]	9.6		
Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]	110		
Korekcja (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]	19		
Masa jednostkowa [kg/m]	0.092		
Wąż HYPERLINE FX 5/16", oplot stalowy Indeks: AF-FXSS-08	W magazynie W oddziałach	Wysyłka w 24h	+1m 121,64 zł(149,62 zł) +20m 102,44 zł(126,00 zł)
Dane techniczne			
Materiał warstwy wewnętrznej	PTFE - teflon i podobne		
Wzmocnienie	oplot stalowy		
Wersja wykonania	standardowa		
Maksymalna temperatura pracy [°C]	260		
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]	10.6		
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]	19		
Masa jednostkowa [kg/m]	0.126		
Wąż HYPERLINE FX 5/16" AS, oplot stalowy Indeks: AF-FXSS-08AS	W magazynie W oddziałach	Wysyłka w 24h	+1m 131,20 zł(161,38 zł) +20m 110,48 zł(135,89 zł)
Dane techniczne			
Materiał warstwy wewnętrznej	PTFE - teflon i podobne		
Wzmocnienie	oplot stalowy		
Wersja wykonania	antystatyczna		
Maksymalna temperatura pracy [°C]	260		
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]	10.6		
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]	19		
Masa jednostkowa [kg/m]	0.126		
Wąż HYPERLINE FX 3/8", opłot stalowy Indeks: AF-FXSS-10	W magazynie W oddziałach	Wysyłka w 24h	+1m 132,65 zł(163,16 zł) +20m 111,71 zł(137,40 zł)
Dane techniczne			
Materiał warstwy wewnętrznej	PTFE - teflon i podobne		
Wzmocnienie	opłot stalowy		
Wersja wykonania	standardowa		
Maksymalna temperatura pracy [°C]	260		
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]	13.5		
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]	25		
Masa jednostkowa [kg/m]	0.16		
Wąż HYPERLINE FX 3/8" AS, opłot stalowy Indeks: AF-FXSS-10AS	W magazynie W oddziałach	Wysyłka w 24h	+1m 142,65 zł(175,46 zł) +20m 120,13 zł(147,76 zł)
Dane techniczne			
Materiał warstwy wewnętrznej	PTFE - teflon i podobne		
Wzmocnienie	opłot stalowy		
Wersja wykonania	antystatyczna		
Maksymalna temperatura pracy [°C]	260		
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]	13.5		
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]	25		
Masa jednostkowa [kg/m]	0.16		
Wąż HYPERLINE FX 1/2", opłot stalowy Indeks: AF-FXSS-13	W magazynie W oddziałach	Wysyłka w 24h	+1m 183,10 zł (225,21 zł) +20m 154,19 zł (189,65 zł)
Dane techniczne			
Materiał warstwy wewnętrznej	PTFE - teflon i podobne		
Wzmocnienie	opłot stalowy		
Wersja wykonania	standardowa		
Maksymalna temperatura pracy [°C]	260		
Minimalna temperatura pracy [°C]	-70		
Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]	14		
Nominalna calowa średnica wewnętrzna [cal]	1/2		
Średnica wewnętrzna [mm]	13.6		
Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]	17.5		
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]	38		
Masa jednostkowa [kg/m]	0.225		
Wąż HYPERLINE FX 1/2" AS, opłot stalowy Indeks: AF-FXSS-13AS	W magazynie W oddziałach	Wysyłka w 24h	+1m 199,30 zł (245,14 zł) +20m 167,83 zł (206,43 zł)
Dane techniczne			
Materiał warstwy wewnętrznej	PTFE - teflon i podobne		
Wzmocnienie	opłot stalowy		
Wersja wykonania	antystatyczna		
Maksymalna temperatura pracy [°C]	260		
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]	17.5		
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]	38		

Masa jednostkowa [kg/m]		0.225	
Wąż HYPERLINE FX 5/8", opłot stalowy Indeks: AF-FXSS-16	W magazynie W oddziałach	Wysyłka w 24h	+1m 248,92 zł (306,17 zł) +20m 209,61 zł (257,82 zł)
Dane techniczne			
Materiał warstwy wewnętrznej		PTFE - teflon i podobne	
Wzmocnienie		opłot stalowy	
Wersja wykonania		standardowa	
Maksymalna temperatura pracy [°C]		260	
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]		21.1	
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]		50	
Masa jednostkowa [kg/m]		0.336	
Wąż HYPERLINE FX 5/8" AS, opłot stalowy Indeks: AF-FXSS-16AS	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1m 270,25 zł (332,41 zł) +20m 227,58 zł (279,92 zł)
Dane techniczne			
Materiał warstwy wewnętrznej		PTFE - teflon i podobne	
Wzmocnienie		opłot stalowy	
Wersja wykonania		antystatyczna	
Maksymalna temperatura pracy [°C]		260	
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]		21.1	
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]		50	
Masa jednostkowa [kg/m]		0.336	
Wąż HYPERLINE FX 3/4", opłot stalowy Indeks: AF-FXSS-19	W magazynie W oddziałach	Wysyłka w 24h	+1m 299,55 zł (368,45 zł) +20m 252,25 zł (310,27 zł)
Dane techniczne			
Materiał warstwy wewnętrznej		PTFE - teflon i podobne	

Wzmocnienie	oplot stalowy		
Wersja wykonania	standardowa		
Maksymalna temperatura pracy [°C]	260		
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 węza (rury) [mm]	24.2		
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]	63		
Masa jednostkowa [kg/m]	0.383		
Wąż HYPERLINE FX 3/4" AS, oplot stalowy Indeks: AF-FXSS-19AS	W magazynie W oddziałach	Wysyłka w 24h	+1m 322,59 zł (396,79 zł) +20m 271,65 zł (334,13 zł)
Dane techniczne			
Materiał warstwy wewnętrznej	PTFE - teflon i podobne		
Wzmocnienie	oplot stalowy		
Wersja wykonania	antystatyczna		
Maksymalna temperatura pracy [°C]	260		
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 węza (rury) [mm]	24.2		
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]	63		
Masa jednostkowa [kg/m]	0.383		
Wąż HYPERLINE FX 1", oplot stalowy Indeks: AF-FXSS-25	W magazynie W oddziałach	Wysyłka w 24h	+1m 411,06 zł (505,60 zł) +20m 346,16 zł (425,78 zł)
Dane techniczne			
Materiał warstwy wewnętrznej	PTFE - teflon i podobne		
Wzmocnienie	oplot stalowy		
Wersja wykonania	standardowa		
Maksymalna temperatura pracy [°C]	260		
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]	31.7		
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]	75		
Masa jednostkowa [kg/m]	0.54		
Wąż HYPERLINE FX 1" AS, opłot stalowy Indeks: AF-FXSS-25AS	W magazynie W oddziałach	Wysyłka w 24h	+1m 442,96 zł (544,84 zł) +20m 373,02 zł (458,81 zł)
Dane techniczne			
Materiał warstwy wewnętrznej	PTFE - teflon i podobne		
Wzmocnienie	opłot stalowy		
Wersja wykonania	antystatyczna		
Maksymalna temperatura pracy [°C]	260		
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]	31.7		
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]	75		
Masa jednostkowa [kg/m]	0.54		