

Rura precyzyjna HPS1, calowa



Bezszwowe rury precyzyjne wykonane ze stali nierdzewnej AISI 316/316L, ciągnięte na zimno, wyżarzane. Przeznaczone do instalacji ciśnieniowych cieczy i gazów, instalacji hydrauliki siłowej, instalacji armatury kontrolno-pomiarowej. Precyzyjna, o ścisłych tolerancjach średnica zewnętrzna i grubość ścianki oraz kontrolowane własności mechaniczne i technologiczne materiału (certyfikat 3.1 wg EN-10204) zapewniają możliwość zastosowania w najbardziej odpowiedzialnych instalacjach. Podane ciśnienie robocze jest ciśnieniem teoretycznym wg EN 13480-3. Materiał: EN 1.4435, ASTM TP 316L. Długość standardowa rury (jeden odcinek): 6 m (wysyłka w odcinkach 1 m, 2 m lub dłuższych po uzgodnieniu kosztów transportu).

Produkt	Dostępność	Wysyłka	Cena netto (brutto)
Rura hydr. precyzyjna 1,59 (1/16") x 0,36 mm, AISI 316L Indeks: HR-HPS1-01,59X0,36	Na zapytanie	Po potwierdzeniu	Cena na zapytanie
Dane techniczne			
Typ materiału	SS - stal nierdzewna		
Rodzaj materiału	AISI 316L		
Typ wymiaru średnicy	calowa		
Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]	1.59		
Grubość ścianki [mm]	0.36		
Średnica wewnętrzna [mm]	0.87		
Średnica zewnętrzna rury (węża) [cal]	1/16"		
Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]	740		
Masa jednostkowa [kg/m]	0.066		
Długość standardowa [m]	6		
Rura hydr. precyzyjna 1,59 (1/16") x 0,51 mm, AISI 316L Indeks: HR-HPS1-01,59X0,51	Na zapytanie	Po potwierdzeniu	Cena na zapytanie
Dane techniczne			
Typ materiału	SS - stal nierdzewna		
Rodzaj materiału	AISI 316L		
Typ wymiaru średnicy	calowa		
Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]	1.59		
Grubość ścianki [mm]	0.51		
Średnica wewnętrzna [mm]	0.57		
Średnica zewnętrzna rury (węża) [cal]	1/16"		
Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]	1045		
Masa jednostkowa [kg/m]	0.084		
Długość standardowa [m]	6		
Rura hydr. precyzyjna 3,18 (1/8") x 0,71 mm, AISI 316L Indeks: HR-HPS1-03,18X0,71	Na zapytanie	Po potwierdzeniu	Cena na zapytanie
Dane techniczne			
Typ materiału	SS - stal nierdzewna		

Rodzaj materiału	AISI 316L		
Typ wymiaru średnicy	calowa		
Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]	3.18		
Grubość ścianki [mm]	0.71		
Średnica wewnętrzna [mm]	1.76		
Średnica zewnętrzna rury (węża) [cal]	1/8"		
Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]	709		
Masa jednostkowa [kg/m]	0.047		
Długość standardowa [m]	6		
Rura hydr. precyzyjna 3,18 (1/8") x 0,89 mm, AISI 316L Indeks: HR-HPS1-03,18X0,89	Na zapytanie	Po potwierdzeniu	Cena na zapytanie
Dane techniczne			
Typ materiału	SS - stal nierdzewna		
Rodzaj materiału	AISI 316L		
Typ wymiaru średnicy	calowa		
Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]	3.18		
Grubość ścianki [mm]	0.89		
Średnica wewnętrzna [mm]	1.4		
Średnica zewnętrzna rury (węża) [cal]	1/8"		
Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]	907		
Masa jednostkowa [kg/m]	0.306		
Długość standardowa [m]	6		
Rura hydr. precyzyjna 6,35 (1/4") x 0,71 mm, AISI 316L Indeks: HR-HPS1-06,35X0,71	Na zapytanie	Po potwierdzeniu	Cena na zapytanie
Dane techniczne			
Typ materiału	SS - stal nierdzewna		
Rodzaj materiału	AISI 316L		
Typ wymiaru średnicy	calowa		
Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]	6.35		
Grubość ścianki [mm]	0.71		
Średnica wewnętrzna [mm]	4.93		
Średnica zewnętrzna rury (węża) [cal]	1/4"		
Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]	335		
Masa jednostkowa [kg/m]	0.6		
Długość standardowa [m]	6		
Rura hydr. precyzyjna 6,35 (1/4") x 0,89 mm, AISI 316L Indeks: HR-HPS1-06,35X0,89	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1m 59,54 zł (73,23 zł) +6m 44,90 zł (55,23 zł)
Dane techniczne			
Typ materiału	SS - stal nierdzewna		
Rodzaj materiału	AISI 316L		
Typ wymiaru średnicy	calowa		

Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]	6.35		
Grubość ścianki [mm]	0.89		
Średnica wewnętrzna [mm]	4.57		
Średnica zewnętrzna rury (węża) [cal]	1/4"		
Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]	433		
Masa jednostkowa [kg/m]	0.122		
Długość standardowa [m]	6		
Rura hydr. precyzyjna 6,35 (1/4") x 1,24 mm, AISI 316L Indeks: HR-HPS1-06,35X1,24	W magazynie	Wysyłka w 24h	+1m 49,87 zł (61,34 zł) +6m 37,61 zł (46,26 zł)
Dane techniczne			
Typ materiału	SS - stal nierdzewna		
Rodzaj materiału	AISI 316L		
Typ wymiaru średnicy	calowa		
Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]	6.35		
Grubość ścianki [mm]	1.24		
Średnica wewnętrzna [mm]	3.87		
Średnica zewnętrzna rury (węża) [cal]	1/4"		
Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]	639		
Masa jednostkowa [kg/m]	0.954		
Długość standardowa [m]	6		
Rura hydr. precyzyjna 6,35 (1/4") x 1,65 mm, AISI 316L Indeks: HR-HPS1-06,35X1,65	Na zapytanie	Po potwierdzeniu	Cena na zapytanie
Dane techniczne			
Typ materiału	SS - stal nierdzewna		
Rodzaj materiału	AISI 316L		
Typ wymiaru średnicy	calowa		
Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]	6.35		
Grubość ścianki [mm]	1.65		
Średnica wewnętrzna [mm]	3.05		
Średnica zewnętrzna rury (węża) [cal]	1/4"		
Masa jednostkowa [kg/m]	1.164		
Długość standardowa [m]	6		
Rura hydr. precyzyjna 9,53 (3/8") x 0,89 mm, AISI 316L Indeks: HR-HPS1-09,53X0,89	W magazynie W oddziałach	Wysyłka w 24h	+1m 66,70 zł (82,04 zł) +6m 50,30 zł (61,87 zł)
Dane techniczne			
Typ materiału	SS - stal nierdzewna		
Rodzaj materiału	AISI 316L		
Typ wymiaru średnicy	calowa		
Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]	9.53		
Grubość ścianki [mm]	0.89		
Średnica wewnętrzna [mm]	7.75		

Średnica zewnętrzna rury (węża) [cal]	3/8"		
Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]	275		
Masa jednostkowa [kg/m]	0.192		
Długość standardowa [m]	6		
Rura hydr. precyzyjna 9,53 (3/8") x 1,24 mm, AISI 316L Indeks: HR-HPS1-09,53X1,24	W magazynie W oddziałach	Wysyłka w 24h	+1m 81,33 zł(100,04 zł) +6m 62,35 zł(76,69 zł)
Dane techniczne			
Typ materiału	SS - stal nierdzewna		
Rodzaj materiału	AISI 316L		
Typ wymiaru średnicy	calowa		
Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]	9.53		
Grubość ścianki [mm]	1.24		
Średnica wewnętrzna [mm]	7.05		
Średnica zewnętrzna rury (węża) [cal]	3/8"		
Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]	397		
Masa jednostkowa [kg/m]	1.6		
Długość standardowa [m]	6		
Rura hydr. precyzyjna 9,53 (3/8") x 1,65 mm, AISI 316L Indeks: HR-HPS1-09,53X1,65	W magazynie W oddziałach	Wysyłka w 24h	+1m 65,76 zł(80,88 zł) +6m 49,59 zł(61,00 zł)
Dane techniczne			
Typ materiału	SS - stal nierdzewna		
Rodzaj materiału	AISI 316L		
Typ wymiaru średnicy	calowa		
Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]	9.53		
Grubość ścianki [mm]	1.65		
Średnica wewnętrzna [mm]	6.23		
Średnica zewnętrzna rury (węża) [cal]	3/8"		
Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]	553		
Masa jednostkowa [kg/m]	1.956		
Długość standardowa [m]	6		
Rura hydr. precyzyjna 9,53 (3/8") x 2,11 mm, AISI 316L Indeks: HR-HPS1-09,53X2,11	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1m 141,95 zł(174,60 zł) +6m 107,04 zł(131,66 zł)
Dane techniczne			
Typ materiału	SS - stal nierdzewna		
Rodzaj materiału	AISI 316L		
Typ wymiaru średnicy	calowa		
Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]	9.53		
Grubość ścianki [mm]	2.11		
Średnica wewnętrzna [mm]	5.31		
Średnica zewnętrzna rury (węża) [cal]	1/2"		
Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]	703		

Masa jednostkowa [kg/m]		2.346	
Długość standardowa [m]		6	
Rura hydr. precyzyjna 12,7 (1/2") x 0,89 mm, AISI 316L Indeks: HR-HPS1-12,7X0,89	W magazynie	Wysyłka w 24h	+1m 80,67 zł (99,22 zł) +6m 60,84 zł (74,83 zł)
Dane techniczne			
Typ materiału		SS - stal nierdzewna	
Rodzaj materiału		AISI 316L	
Typ wymiaru średnicy		calowa	
Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]		12.7	
Grubość ścianki [mm]		0.89	
Średnica wewnętrzna [mm]		10.92	
Średnica zewnętrzna rury (węża) [cal]		1/2"	
Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]		201	
Masa jednostkowa [kg/m]		1.578	
Długość standardowa [m]		6	
Rura hydr. precyzyjna 12,7 (1/2") x 1,24 mm, AISI 316L Indeks: HR-HPS1-12,7X1,24	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1m 95,24 zł (117,15 zł) +6m 72,06 zł (88,63 zł)
Dane techniczne			
Typ materiału		SS - stal nierdzewna	
Rodzaj materiału		AISI 316L	
Typ wymiaru średnicy		calowa	
Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]		12.7	
Grubość ścianki [mm]		1.24	
Średnica wewnętrzna [mm]		10.22	
Średnica zewnętrzna rury (węża) [cal]		1/2"	
Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]		289	
Masa jednostkowa [kg/m]		0.355	
Długość standardowa [m]		6	
Rura hydr. precyzyjna 12,7 (1/2") x 1,65 mm, AISI 316L Indeks: HR-HPS1-12,7X1,65	W magazynie W oddziałach	Wysyłka w 24h	+1m 153,96 zł (189,37 zł) +6m 116,10 zł (142,80 zł)
Dane techniczne			
Typ materiału		SS - stal nierdzewna	
Rodzaj materiału		AISI 316L	
Typ wymiaru średnicy		calowa	
Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]		12.7	
Grubość ścianki [mm]		1.65	
Średnica wewnętrzna [mm]		9.4	
Średnica zewnętrzna rury (węża) [cal]		1/2"	
Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]		397	
Masa jednostkowa [kg/m]		2.73	
Długość standardowa [m]		6	

Rura hydr. precyzyjna 12,7 (1/2") x 2,11 mm, AISI 316L Indeks: HR-HPS1-12,7X2,11	Na zapytanie	Po potwierdzeniu	Cena na zapytanie
Dane techniczne			
Typ materiału	SS - stal nierdzewna		
Rodzaj materiału	AISI 316L		
Typ wymiaru średnicy	calowa		
Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]	12.7		
Grubość ścianki [mm]	2.11		
Średnica wewnętrzna [mm]	8.48		
Średnica zewnętrzna rury (węża) [cal]	1/2"		
Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]	527		
Masa jednostkowa [kg/m]	0.6		
Długość standardowa [m]	6		
Rura hydr. precyzyjna 15,88 (5/8") x 1,22 mm, AISI 316L Indeks: HR-HPS1-15,88X1,22	Na zapytanie	Po potwierdzeniu	Cena na zapytanie
Dane techniczne			
Typ materiału	SS - stal nierdzewna		
Rodzaj materiału	AISI 316L		
Typ wymiaru średnicy	calowa		
Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]	15.88		
Grubość ścianki [mm]	1.22		
Średnica wewnętrzna [mm]	13.44		
Średnica zewnętrzna rury (węża) [cal]	5/8"		
Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]	222		
Masa jednostkowa [kg/m]	2.668		
Długość standardowa [m]	6		
Rura hydr. precyzyjna 15,88 (5/8") x 1,65 mm, AISI 316L Indeks: HR-HPS1-15,88X1,65	Na zapytanie	Po potwierdzeniu	Cena na zapytanie
Dane techniczne			
Typ materiału	SS - stal nierdzewna		
Rodzaj materiału	AISI 316L		
Typ wymiaru średnicy	calowa		
Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]	15.88		
Grubość ścianki [mm]	1.65		
Średnica wewnętrzna [mm]	12.58		
Średnica zewnętrzna rury (węża) [cal]	5/8"		
Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]	309		
Masa jednostkowa [kg/m]	3.528		
Długość standardowa [m]	6		
Rura hydr. precyzyjna 19,05 (3/4") x 1,24 mm, AISI 316L Indeks: HR-HPS1-19,05X1,24	Na zapytanie	Po potwierdzeniu	Cena na zapytanie

Dane techniczne			
Typ materiału	SS - stal nierdzewna		
Rodzaj materiału	AISI 316L		
Typ wymiaru średnicy	calowa		
Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]	19.05		
Grubość ścianki [mm]	1.24		
Średnica wewnętrzna [mm]	16.57		
Średnica zewnętrzna rury (węża) [cal]	3/4"		
Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]	186		
Masa jednostkowa [kg/m]	0.56		
Długość standardowa [m]	6		
Rura hydr. precyzyjna 19,05 (3/4") x 1,65 mm, AISI 316L Indeks: HR-HPS1-19,05X1,65	Na zapytanie	Po potwierdzeniu	Cena na zapytanie
Dane techniczne			
Typ materiału	SS - stal nierdzewna		
Rodzaj materiału	AISI 316L		
Typ wymiaru średnicy	calowa		
Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]	19.05		
Grubość ścianki [mm]	1.65		
Średnica wewnętrzna [mm]	15.75		
Średnica zewnętrzna rury (węża) [cal]	3/4"		
Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]	253		
Masa jednostkowa [kg/m]	0.7		
Długość standardowa [m]	6		
Rura hydr. precyzyjna 19,05 (3/4") x 2,11 mm, AISI 316L Indeks: HR-HPS1-19,05X2,11	Na zapytanie	Po potwierdzeniu	Cena na zapytanie
Dane techniczne			
Typ materiału	SS - stal nierdzewna		
Rodzaj materiału	AISI 316L		
Typ wymiaru średnicy	calowa		
Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]	19.05		
Grubość ścianki [mm]	2.11		
Średnica wewnętrzna [mm]	14.83		
Średnica zewnętrzna rury (węża) [cal]	3/4"		
Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]	332		
Masa jednostkowa [kg/m]	0.9		
Długość standardowa [m]	6		
Rura hydr. precyzyjna 19,05 (3/4") x 2,77 mm, AISI 316L Indeks: HR-HPS1-19,05X2,77	Na zapytanie	Po potwierdzeniu	Cena na zapytanie
Dane techniczne			
Typ materiału	SS - stal nierdzewna		

Rodzaj materiału	AISI 316L		
Typ wymiaru średnicy	calowa		
Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]	19.05		
Grubość ścianki [mm]	2.77		
Średnica wewnętrzna [mm]	13.51		
Średnica zewnętrzna rury (węża) [cal]	3/4"		
Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]	451		
Masa jednostkowa [kg/m]	1.13		
Długość standardowa [m]	6		
Rura hydr. precyzyjna 25,4 (1") x 1,24 mm, AISI 316L Indeks: HR-HPS1-25,4X1,24	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1m 133,93 zł (164,73 zł) +6m 100,99 zł (124,22 zł)
Dane techniczne			
Typ materiału	SS - stal nierdzewna		
Rodzaj materiału	AISI 316L		
Typ wymiaru średnicy	calowa		
Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]	25.4		
Grubość ścianki [mm]	1.24		
Średnica wewnętrzna [mm]	22.92		
Średnica zewnętrzna rury (węża) [cal]	1"		
Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]	137		
Masa jednostkowa [kg/m]	0.75		
Długość standardowa [m]	6		
Rura hydr. precyzyjna 25,4 (1") x 1,65 mm, AISI 316L Indeks: HR-HPS1-25,4X1,65	Na zapytanie	Po potwierdzeniu	Cena na zapytanie
Dane techniczne			
Typ materiału	SS - stal nierdzewna		
Rodzaj materiału	AISI 316L		
Typ wymiaru średnicy	calowa		
Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]	25.4		
Grubość ścianki [mm]	1.65		
Średnica wewnętrzna [mm]	22.1		
Średnica zewnętrzna rury (węża) [cal]	1"		
Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]	186		
Masa jednostkowa [kg/m]	0.981		
Długość standardowa [m]	6		
Rura hydr. precyzyjna 25,4 (1") x 2,11 mm, AISI 316L Indeks: HR-HPS1-25,4X2,11	Na zapytanie	Po potwierdzeniu	Cena na zapytanie
Dane techniczne			
Typ materiału	SS - stal nierdzewna		
Rodzaj materiału	AISI 316L		
Typ wymiaru średnicy	calowa		

Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]		25.4	
Grubość ścianki [mm]		2.11	
Średnica wewnętrzna [mm]		21.18	
Średnica zewnętrzna rury (węża) [cal]		1"	
Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]		242	
Masa jednostkowa [kg/m]		1.23	
Długość standardowa [m]		6	
Rura hydr. precyzyjna 25,4 (1") x 3,2 mm, AISI 316L Indeks: HR-HPS1-25,4X3,2	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1m 347,73 zł(427,71 zł) +6m 262,22 zł(322,53 zł)
Dane techniczne			
Typ materiału		SS - stal nierdzewna	
Rodzaj materiału		AISI 316L	
Typ wymiaru średnicy		calowa	
Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]		25.4	
Grubość ścianki [mm]		3.2	
Średnica wewnętrzna [mm]		19	
Średnica zewnętrzna rury (węża) [cal]		1"	
Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]		383	
Masa jednostkowa [kg/m]		1.78	
Długość standardowa [m]		6	