

## Wąż

Zaprojektowane zostały do użycia jako elastyczne kable o wysokiej szczelności. Spełniają one wszystkie wymagania gazów laserowych. Połączenia końcowe ze s316 L stali nierdzewnej zapewniają trwałe serwisowanie i długą żywotność. Wszystkie węże orurowane są pancernem / zbroją ze stali nierdzewnej co chroni węże przed płątaniami i ocieraniem.



### Materiały i specyfikacje

- **Budowa**  
316 nierdzewna stal  
304 nierdzewna stal  
302 nierdzewna stal  
316L nierdzewna stal
- **Połączenia**  
½" MPT x ½" FPT
- **Średnica**  
.500 cali wlot  
1.25 cali średnica wylotowa
- **Maksymalne ciśnienie**  
3,500 PSIG (245 BAR)
- **Minimalne ciśnienie rozrywające**  
14,000 PSIG (980 BAR)
- **Promień zgięcia linii środkowej**  
5.0"
- **Temperatura**  
-450°F do 1500°F (-265°C do 815°C)

### Dane dotyczące zamówień

Numer	Długość	Waga
529-0260	12'	11.5
529-0261	18'	23
529-0262	24'	34.5

## Elastyczne węże

szczelność oraz elastyczną alternatywę dla rur oraz przewodów w gazowo laserowych zastosowaniach, nawet w kriogenicznych temperaturach. Wąż pokryty metalem wzmocniony jest dwoma warstwami oplotu z nierdzewnej stali. Wszystkie węże pokryte są stalowym oplotem, który chroni przed płątaniami i ścieraniem się węży.



### Materiały i specyfikacje

- **Maksymalne ciśnienie**  
3,000 PSIG (210 BAR)
- **Średnica**  
.250 cali średnicy wlotowej  
.72 cali średnicy wylotowej
- **Minimalny promień zgięcia**  
3.0"
- **Temperatura**  
-450°F do 1500°F (-265°C do 815°C)

### Dane dotyczące zamówień

Numer	Połączenia	Długość	Waga	Rdzeń	Obudowa
529-0031-CON	¼" MPT x CON *	36"	0.9	Nierdzewna stal	Nierdzewna stal
529-0044-CON	¼" MPT x CON*	36"	0.9	PTFE	Nierdzewna stal
529-0088-CON	¼" MPT x CON *	36"	0.9	PTFE	Nierdzewna stal
529-0089-540	¼" MPT x CON *	72"	1.8	PTFE	Nierdzewna stal
529-0055-CON	¼" MPT x CON *	72"	1.8	Nierdzewna stal	Nierdzewna stal
529-0094-CON	¼" MPT x CON *	72"	1.8	PTFE	Nierdzewna stal
529-0272-CON	¼" MPT x CON *	72"	1.8	PTFE	Nierdzewna stal
529-0256-CON	¼" MPT x CON *	144"	3.6	Nierdzewna stal	Nierdzewna stal

\* Proszę określić

## Wysoko ciśnieniowe elastyczne węże

Nieporowate właściwości PTFE oraz chemiczne właściwości w połączeniu z brakiem wymagań dotyczących konserwacji, sprawiają że węże te są idealne dla wysoko ciśnieniowych zastosowań laserowych. Oplot z nierdzewnej stali zapewnia wytrzymały montaż doskonałą elastyczność.



### Materiały i specyfikacje

- **4,500 PSIG (310 BAR)**  
Maksymalne ciśnienie
- **Materiały**  
316L nierdzewna stal  
304 nierdzewna stal  
304 nierdzewna stal  
316L nierdzewna stal
- **Średnica**  
.229 cali średnica wlotowa  
.560 cali średnica wylotowa
- **Maksymalny promień zgięcia**  
3.0"
- **Temperatura**  
-100°F do 450°F (-73°C do 232°C)

### Dane dotyczące zamówień

Numer	Połączenia	Długość	Waga
529-0058-CON	¼" MPT x CON *	36"	0.24
529-0258-CON	¼" MPT x CON *	72"	0.48
529-0259-CON	¼" MPT x CON *	144"	0.96
551-0310	¼" MPT x ¼" FPT	36"	0.24
551-0323	¼" MPT x ¼" FPT	72"	0.48
551-0318	¼" MPT x ¼" FPT	144"	0.96

\* Proszę określić

## Węże cylindrowe

Węże te oferują elastyczność, trwałość oraz szybkie ochładzanie. Końcowe połączenia oraz długi "kołnierz" przedłuża żywotność oraz małe pofałdowania zapewniają szybsze wypełnianie, niższy spadek ciśnienia oraz mniejsze straty. Obudowa chroni przed ścieraniem i uszkodzeniami.



### Materiały i specyfikacje

- **Materiał**  
321 nierdzewna stal  
304 nierdzewna stal  
304 nierdzewna stal  
304L nierdzewna stal
- **Połączenia**  
CGA (flare) x CGA (fl are)
- **Średnica**  
.500 cali średnica wlotowa  
1.00 cali średnica wylotowa
- **Maksymalne ciśnienie**  
1,000 PSIG (70 BAR)
- **Maksymalne ciśnienie rozrywające**  
5,000 PSIG (350 BAR)
- **Maksymalny promień zgięcia**  
3.25"
- **Temperatura**  
-450°F do 1500°F (-265°C do 815°C)

### Dane dotyczące zamówień

Numer	Połączenia	Długość	Waga
529-0245	CGA 440 (5/8" Flare) Tlen	48"	2.2
529-0246	CGA 440 (5/8" Flare) Tlen	60"	2.8
529-0247	CGA 440 (5/8" Flare) Tlen	72"	3.4
529-0248	CGA 440 (5/8" Flare) Tlen	120"	5.8
529-0249	CGA 440 (5/8" Flare) Tlen	144"	7.0
529-0250	CGA 295 (1/2" Flare) Azot i Argon	48"	2.2
529-0251	CGA 295 (1/2" Flare) Azot i Argon	60"	2.8
529-0252	CGA 295 (1/2" Flare) Azot i Argon	72"	3.4
529-0253	CGA 295 (1/2" Flare) Azot i Argon	120"	5.8
529-0254	CGA 295 (1/2" Flare) Azot i Argon	144"	7.0