



Opis	Elastyczny wąż metalowy o równoległym profilu fałdowania, wzmocniony oplotem stalowym, stosowany do przewodzenia cieczy i gazów w szerokim zakresie temperatur. Wąż dostarczany jest w postaci gotowych przewodów z przyspawanymi końcówkami, co kwalifikuje go do wielu zastosowań w przemyśle chemicznym, petrochemicznym, metalurgii, w sektorze energetycznym oraz gazów technicznych.	
Zastosowania	- przeładunki produktów chemicznych - wąż metalowy standardowy	
temp. min.	-269°C	
temp. max.	550°C	
Konstrukcja węża	- wąż metalowy	
Materiał	rodzaj materiału	- fałdowana rura ze stali AISI 316L
Wzmocnienie	rodzaj	- ssawno-tłoczny
	technologia	- oplot ze stali AISI 304
Inne	Odporność chemiczną i dokładne parametry pracy prosimy konsultować z działem handlowym firmy TICON Sp z o.o. Wartości ciśnienia roboczego, rozrywającego i podciśnienia podano dla temperatury 20° C. Powyżej +50° C ciśnienie nominalne należy zredukować o wartości podane w załączonej tabeli. O możliwość użytkowania w temperaturach powyżej 550° C prosimy pytać. Użytkować wąż zgodnie z zasadami podanymi w zaleceniach montażowych. Podane wartości ciśnienia roboczego w warunkach normalnych przyjęto przy założeniu współczynnika bezpieczeństwa 4:1	

Temp.	Współcz. Korekcyjny	Temp.	Współcz. Korekcyjny
°C	AISI 316 L (1.4404)	°C	AISI 316 L (1.4404)
50	0,9	350	0,51
100	0,73	400	0,5
150	0,67	450	0,49
200	0,61	500	0,47
250	0,58	550	0,47
300	0,53	600	A

Index	Średnica wew. (mm)	Średnica zew. (mm)	Ilość oplotów (szt.)	Ciśnienie robocze (bar)	Mini. promień zagięcia (mm)	Minimalny dynamiczny promień zagięcia (mm)	Ciężar (kg/m)
HR IS-006	6.1	10.7	1	170	25	80	0.16
HR IS-008	8.2	13.6	1	138	32	124	0.21
HR IS-010	10.0	15.6	1	85	38	130	0.24
HR IS-012	12.2	18.3	1	88	45	140	0.28
HR IS-016	16.2	23.8	1	50	58	160	0.43
HR IS-020	20.3	28.6	1	50	70	170	0.53
HR IS-025	25.4	34.3	1	53	85	190	0.83
HR IS-032	34.3	43.1	1	46	105	260	0.97
HR IS-040	40.0	51.9	1	35	130	300	1.74
HR IS-050	50.2	62.4	1	26	160	320	2.05
HR IS-065	67.5	86.0	1	25	175	500	2.60
HR IS-080	80.5	102.2	1	22	200	600	3.20
HR IS-100	104.0	126.2	1	18	250	700	4.40
HR IS-125	129.8	155.5	1	15	325	900	5.75
HR IS-150	152.7	180.5	1	12	375	1000	6.90
HR IS-200	202.7	235.0	1	10	450	1100	11.20
HR IS-250	252.5	289.0	1	6	550	1200	16.00



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