



Temperatura	Współczynnik korekcyjny
100°C	0.95
150°C	0.88
200°C	0.83
250°C	0.79
300°C	0.75
350°C	0.72
400°C	0.68
450°C	0.64
500°C	0.61
550°C	0.59
600°C	0.57
650°C	0.55
700°C	0.50
750°C	0.46
800°C	0.41

Opis Elastyczny wąż metalowy o równoległym profilu fałdowania, wzmocniony podwójnym 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

temp. min. -269°C

temp. max. 600°C

Konstrukcja węża - wąż metalowy

Materiał rodzaj materiału - fałdowana rura ze stali AISI 321

Wzmocnienie rodzaj - ssawno-tłoczny

technologia - oplót 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 100° C ciśnienie nominalne należy zredukować o wartości podane w załączonej tabeli. Użytkować wąż zgodnie z zasadami podanymi w zaleceniach montażowych.

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 IIS-321-006	6.1	11.6	2	250	25	80	0.41
HR IIS-321-008	8.2	15.1	2	210	32	124	0.52
HR IIS-321-010	10.0	17.0	2	166	38	130	0.60
HR IIS-321-016	16.2	26.1	2	120	58	160	1.09
HR IIS-321-020	20.3	30.5	2	103	70	170	1.36
HR IIS-321-025	25.4	36.3	2	96	85	190	2.08
HR IIS-321-032	34.3	45.1	2	80	105	260	2.40
HR IIS-321-040	40.0	54.2	2	76	130	300	4.48
HR IIS-321-050	50.2	64.3	2	60	160	320	5.45
HR IIS-321-065	67.5	88.0	2	40	175	500	6.45
HR IIS-321-080	80.5	106.4	2	35	200	800	8.15
HR IIS-321-100	104.0	128.4	2	22	250	700	10.90
HR IIS-321-125	129.8	158.0	2	20	325	900	14.75
HR IIS-321-150	152.7	183.0	2	18	375	1000	17.80
HR IIS-321-200	202.7	238.0	2	16	450	1100	29.4
HR IIS-321-250	252.5	289.0	1	6	550	1100	43.00
HR IIS-321012	12.2	19.9	2	136	45	140	0.71



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