NAZWA

HR IE

Opis	Elastyczny wąż metalowy o zagęszczonym, 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	- gazy techniczne - przeładunki produktów chemicznych - wąż metalowy o podwyższonej elastyczności	
temp. min.	-269°C	
temp. max.	600°C	
Konstrukcja węża	- wąż metalowy	
Materiał	rodzaj materiału	- fałdowana rura ze stali AISI 316 Ti
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. Powyżej 20° C ciśnienie nominalne należy zredukować o wartości podane w załączonej tabeli. Użytkować wąż zgodnie z zasadami podanymi w zaleceniach montażowych. Podane wartości ciśnienia roboczego w warunkach normalnych przyjęto przy założeniu współczynnika bezpieczeństwa 4:1	

Temp.	współ. korekcyjny	Temp.	współ. korekcyjny
100° C	0.95	500° C	0.64
150° C	0.88	550° C	0.61
200° C	0.83	600° C	0.59
250° C	0.79	650° C	0.57
300° C	0.75	700° C	0.55
350° C	0,72	740° C	0.50
400° C	0.68	800° C	0.46
450° C	0.64	-	-

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 IE-006	6.1	10.7	1	193	25	80	0.16
HR IE-010	10.0	15.6	1	113	30	100	0.24
HR IE-012	12.2	18.3	1	87	30	110	0.28
HR IE-016	16.2	23.8	1	80	35	130	0.43
HR IE-020	20.3	28.6	1	70	40	145	0.53
HR IE-025	25.4	32.3	1	60	50	160	0.83
HR IE-032	34.3	43.1	1	50	65	230	0.97
HR IE-040	40.0	49.6	1	46	80	250	1.74
HR IE-050	50.2	62.4	1	40	100	285	2.05
HR IE-065	67.5	86	1	30	140	450	2.60
HR IE-080	80.5	102.2	1	25	160	530	3.20
HR IE-100	104.0	126.2	1	16	200	600	4.40
HR IE-125	129.8	155.5	1	15	260	810	5.75
HR IE-150	152.7	180.5	1	12	300	900	6.90
HR IE-200	202.7	235.0	1	10	400	1050	11.20
HR IE-250	252.5	289.0	1	6	500	1100	16.00

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

Dane aktualne na dzień 2024-04-26