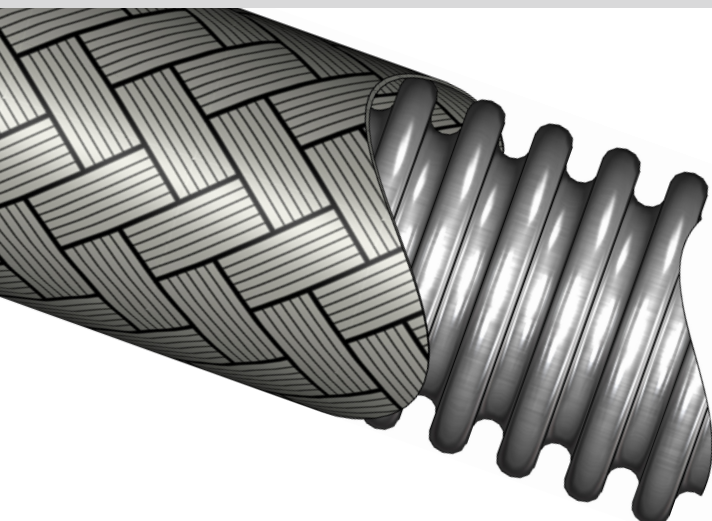




TECHNICKÉ PARAMETRY :

médium	: technické plyny - tekutý dusík, argon a pod., chemické produkty (dle odolnosti materiálu hadice), AD-BLUE a abrazivní látky jako např. písek, mouka, cukr.
teplotní odolnost	: -269°C až + 590°C
tlaková odolnost	: závisí na průměru hadice a počtu opletů
provedení	: bez opletu, s jedním opletem, s dvěma oplety
materiál hadice	: 1.4541 (17246 / AISI 321), 1.4404 (17349 / AISI 316L)
materiál opletu	: 1.4301 (17240 / AISI 304)
koncovky	: hadice se dodávají téměř vždy s navařenými koncovkami jako např. navařovací nátrubky, s vnějším nebo vnitřním závitem (G nebo NPT, popř. další typy na požádání), dále pak příruby pevné nebo otočné (DIN, ANSI, TW atd.)

INFO :

Ukázky koncovek, které jsou dostupné pro hadice TINKAIR.



Univerzální nerezová hadice, která se používá téměř pro všechny známé průmyslové aplikace.

Hadice jsou k vidění v kryogenice pro dopravu tech. plynů, v chemickém a petrochemickém průmyslu pro dopravu olejů, chemikálií a AdBlue, v hutním průmyslu pro dopravu chladicí vody, ve větších průměrech ideální i pro dopravu abrazivních látek jako mouka, cukr apod. Hadice je vhodná i pro rozvody vody nebo páry.

Hadice dobře eliminuje vibrace a funguje tak velmi dobře i jako kompenzátor.

Hadice jsou poměrně dobře flexibilní, s výbornou odolností vůči působení stárnutí, otěru a silnému mechanickému zatížení.

Hlavní příčinou poškození je nesprávnou instalací, použitím velmi agresivních médií nebo nevhodným zacházením.

ALTERNATIVY :

Hadice TINKAIR nabízíme i ve variantě pro velmi agresivní chemii, kde je ve vnitřní části hadice výstelka z PTFE.

PTFE pak může být hladké, ale i vrapované, bílé nebo černé antistatické do výbušného prostředí. popř. s ocelovou výztuhou pro podtlak.

Vše záleží na použitém médiu, provozních podmínkách, teplotě, tlaku.



TINKAIR

tabulka parametrů

vnitřní průměr (mm)	počet opletů	vnější průměr (mm)	tlak PN (bar)	poloměr ohybu - statický (mm)	poloměr ohybu - dynamický (mm)	hmotnost (kg/m)
6	0 1 2	9,8 10,7 11,6	5 93 250	25	80	0,09 0,16 0,23
8	0 1 2	12,1 13,6 15,1	5 156 210	32	124	0,10 0,21 0,32
10	0 1 2	14,2 15,6 17,0	5 113 166	38	130	0,12 0,24 0,36
12	0 1 2	16,7 18,3 19,9	5 87 136	45	140	0,15 0,28 0,41
16	0 1 2	21,5 23,8 26,1	5 80 120	58	160	0,23 0,43 0,63
20	0 1 2	26,7 28,6 30,5	3 70 103	70	170	0,30 0,53 0,76
25	0 1 2	32,3 34,3 36,3	3 60 96	85	190	0,42 0,83 1,24
32	0 1 2	41,1 43,1 45,1	3 50 105	105	260	0,50 0,97 1,44
40	0 1 2	49,6 51,9 54,2	2 46 76	130	300	1,00 1,74 2,48
50	0 1 2	60,5 62,4 64,3	2 40 60	160	320	1,25 2,05 2,85
65	0 1 2	84,0 86,0 88,0	1 30 40	175	500	1,35 2,6 3,85
80	0 1 2	98,0 102,2 106,4	1 25 35	200	600	1,75 3,20 4,65
100	0 1 2	124,0 126,2 128,4	1 16 22	250	700	2,10 4,40 6,70
125	0 1 2	153,0 155,5 158,0	0,5 15 20	325	900	3,25 5,75 8,25
150	0 1 2	178,0 180,5 183,0	0,5 12 18	375	1000	4,00 6,90 9,80
200	0 1 2	232,0 235,0 238,0	0,5 10 16	450	1100	7,00 11,20 15,70
250	0 1 2	286,0 289,0 292,0	0,5 6 10	550	1200	11,00 16,00 21,50

