

HYDROFORMAD



1 fläta HP
2 flätor THP
3 flätor XHP

ANVÄNDNINGSSOMRÅDEN

Överföring av vätskor eller gaser. För system som ska motstå höga tryck, medan det fortfarande är mycket flexibelt och uppvisar en lång livslängd i extrem miljö.
Exempel: överföring av industriella gaser, ånga och gasturbiner.

MYCKET FLEXIBEL

Liten böjradie

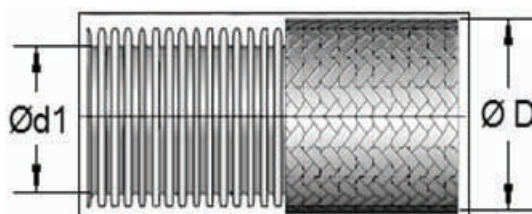
FLEXIBILITET/TRYCK

Överlägsen böjradie i förhållande till tryck

I enlighet med EN ISO 10380

DN	Fläta (T)	321	316L	Ø d1	Ø D	Toler Ø D	Arb. Tr (20°C)	Sprängtryck (20°C)	Böjra Dyn.	Böjra Stat.
mm				mm	mm	mm	Bars	Bars	mm	mm
6	T1		*	5,9	11,4	+/-0,3	180	720	110	25
	T2		*		13		255	1020	110	25
10	T1		*	10	17,8		145	580	150	38
	T2		*		19,4		195	780	150	38
12	T1		*	11,8	20,2	+/-0,4	140	560	165	45
	T2		*		21,8		185	740	165	45
20	T1		*	17,9	29,1		85	340	225	70
	T2		*		30,7		125	500	225	70
25	T1	*	*	24,2	38		78	312	215	85
	T2	*	*		40		124	496	260	85
32	T1	*	*	30,7	46,5	+/-0,5	65	260	300	105
	T2	*	*		49		115	460	300	105
40	T1	*	*	39,3	54,9		61	244	280	130
	T2	*	*		57,4		90	360	340	130
50	T1		*	49	67,3	+/-0,6	55	220	390	160
	T2		*		69,8		78	312	390	160
80	T1		*	78,7	99		25	100	660	240
	T2		*		102		50	200	660	240
100	T1	*		101	129,5	+/-0,8	24	96	750	290
	T2	*			132,5		45	180	750	290
125	T1	*		124	155	+/-1	20	80	1000	350
	T2	*			158		38	152	1000	350
150	T2	*		155	185	+/-0,5	27	108	1250	400
	T3	*			188		34	136	1550	400
200	T2	*		204	246	+/-0,6	27	108	1600	520
	T3	*			253,5		30	120	2000	520

TÄTVECKAD PARALLELL



Slang:

AISI: 316L / X2 CrNiMo 17-12-02/1.4404 / enligt NF EN 10088/2

AISI 321 / X6CrNiTi 18-10/ 1.4541 enligt NF EN 10088/2

På begäran andra typer av legeringar.

Fläta:

AISI: 304 / X5CrNi 18-10/1.4301 enligt NF EN 10088/3

AISI: 304 / X2CrNi 19-11/1.4306 enligt NF EN 10088/3

HP THP - XHP

HP, THP och XHP slangserien består av speciellt flexibla slangar som är avsedd för applikationer som kräver höga eller mycket högt tryck.

Den omega formade profilen på slangen ger den bästa kompromissen mellan flexibilitet och motståndskraft mot höga tryck. Hydroformnings tekniken som används för att tillverka högtrycksslangen ger en "Noll läckage" produkt i enlighet med EN ISO 9001: 2008.



KEMISK BESTÄNDIGHET

HP et THP - XHP rostfria slang tillåter överföring av ett brett spektrum av starkt frätande produkter.

Det kemiska beständighets diagrammet kan fås på begäran.

TEKNISK SUPPORT

Bensby Rostfria har en teknisk avdelning med test program för flexibla lösningar (utmattnings och vibrations simuleringar) för att bestämma det bästa valet av slang som motsvarar anslutning och monterings metod.

TILLVERKNING

I enlighet med europeiska direktiv och standarder .

- Europeiska direktiv (PED)
- Korrugerad slang av metall för tryckbärande anordningar (EN14585)
- Det flexibla rostfria slang standarder (EN ISO 10380)

LEVERANTÖR

BENSBY ROSTFRJA AB

TELEFON:+46 (0)920-259245

FAX:+46(0)920-259240

MOBIL:+46(0)70-3459245

E post: bensby@bensbyrostfria.nu

<http://www.bensbyrostfria.nu>

Bensbyvägen 119

SE-975 96 LULEÅ

