

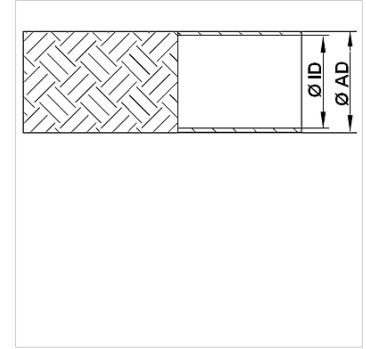
# ATS 100

Hladká hadice PTFE

**HANSA FLEX**

## Vlastnosti

<b>Použití</b>	Medium pressure applications with hydraulic fluids and aggressive media
<b>Oblast použití</b>	Převážně v chemickém a potravinářském průmyslu
<b>Provedení</b>	Hladká vnitřní vrstva z vícevrstvého černého PTFE antistatic design
<b>Vlastnosti</b>	Díky hladké vnitřní vrstvě nezůstávají v hadici žádné zbytky Vhodné pro potraviny
<b>Materiál hadice</b>	PTFE (polytetrafluoretylen)
<b>Opletení</b>	1 opletení z oceli 1.4301 / 1.4306
<b>Teplota min.</b>	-70 °C
<b>Teplota max.</b>	260 °C
<b>Teplota</b>	platí pouze pro hadici
<b>Osvědčení</b>	Základní materiál byl schválen FDA.



## Upozornění

Uváděné hodnoty tlaku platí pouze pro hadice.

The tubular fabric has a safety factor (SF) 3 against bursting<br>

Od 120°C je třeba mít na zřeteli faktor redukce tlaku.

(Max. provozní tlak = provozní tlak x faktor).<br>

Teplota: 120 °C / 140 °C / 160 °C / 180 °C / 200 °C / 220 °C

Faktor: 1,00 / 0,80 / 0,60 / 0,40 / 0,20 / 0,00

## Upozornění k objednávkám

Jiné provedení na objednávku

## Výrobek

Označení	Vnitřní Ø min. (mm)	Vnitřní Ø max. (mm)	Vnější Ø min. (mm)	Vnější Ø max. (mm)	Tloušťka stěny (mm)	Poloměr ohybu min. (mm)	Provozní tlak 20°C (stat.) (bar)	Hmotnost na m (kg)
ATS 106	6,5	7,0	8,8	9,9	0,76	76	224,0	0,092
ATS 108	8,2	8,7	10,5	11,6	0,64	102	207,0	0,141
ATS 110	9,9	10,6	12,8	14,1	0,89	133	183,0	0,148
ATS 113	13,1	13,4	15,5	17,2	0,89	152	161,0	0,249
ATS 116	16,1	17,1	19,0	20,6	0,89	178	114,0	0,290
ATS 120	19,3	20,3	22,2	23,8	0,89	203	103,0	0,339
ATS 125	25,6	26,6	28,5	30,1	0,89	305	80,0	0,461

## Varianty produktu

TF 100	Hadice z PTFE, hladká, 1 opletení, hladká vnitřní vrstva z bílého PTFE
TF 200	Hadice z PTFE, hladká, 2 opletení, hladká vnitřní vrstva z bílého PTFE