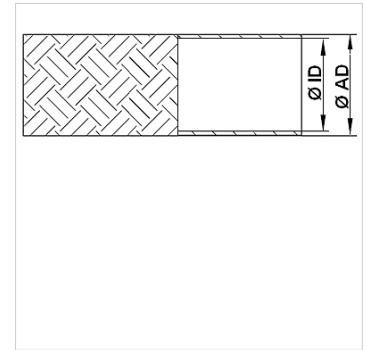


# ATS 100

## Gladka cev iz PTFE

### Lastnosti

<b>Uporaba</b>	Medium pressure applications with hydraulic fluids and aggressive media
<b>Območje uporabe</b>	Pretežno za kemično in živilsko industrijo
<b>Izvedba</b>	Gladka notranja obloga iz večplastnega črnega PTFE, antistatic design
<b>Lastnosti</b>	Zaradi gladkih notranjih ploskev v cevi ne nastajajo obloge Primerno za živila
<b>Material cevi</b>	PTFE (Politetrafluoretilen)
<b>Oplet</b>	1 ovoj iz 1.4301 / 1.4306
<b>Temperatura min.</b>	-70 °C
<b>Temperatura max.</b>	260 °C
<b>Temperatura</b>	velja le za cev
<b>Dovoljenje</b>	Osnovni material ima odobritev FDA.



### Navodilo

Navedene vrednosti tlaka veljajo le za cevi.

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

Od 120 °C je treba upoštevati faktor za padec tlaka.

(Najv. obratovalni tlak = obratovalni tlak x faktor).<br>

Temp.: 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

### Navodila za naročanje

Druge izvedbe na zahtevo

### Artikel

Opis	Notranji Ø min. (mm)	Notranji Ø max. (mm)	Zunanji Ø min. (mm)	Zunanji Ø max. (mm)	debelina stene (mm)	Polmer upogiba min. (mm)	Obratovalni tlak 20°C (stat.) (bar)	Teža na m (kg)
<b>ATS 106</b>	6,5	7,0	8,8	9,9	0,76	76	224,0	0,092
<b>ATS 108</b>	8,2	8,7	10,5	11,6	0,64	102	207,0	0,141
<b>ATS 110</b>	9,9	10,6	12,8	14,1	0,89	133	183,0	0,148
<b>ATS 113</b>	13,1	13,4	15,5	17,2	0,89	152	161,0	0,249
<b>ATS 116</b>	16,1	17,1	19,0	20,6	0,89	178	114,0	0,290
<b>ATS 120</b>	19,3	20,3	22,2	23,8	0,89	203	103,0	0,339
<b>ATS 125</b>	25,6	26,6	28,5	30,1	0,89	305	80,0	0,461

### Variante izdelka

<b>TF 100</b>	Cev PTFE, gladka, 1 oplet, gladek Inliner iz bele PTFE
<b>TF 200</b>	Cev PTFE, gladka, 2 opleta, gladek Inliner iz bele PTFE