

## Eigenschappen

<b>Toepassing</b>	Medium pressure applications with hydraulic fluids and aggressive media
<b>Toepassingsgebied</b>	Hoofdzakelijk voor de chemische en de levensmiddelenindustrie
<b>Uitvoering</b>	spiraalgeribbelde PTFE-inliner van zwart PTFE antistatic design
<b>Eigenschappen</b>	Due to the wide curl good self-cleaning properties Levensmiddelecht
<b>Materiaal slang</b>	PTFE (polytetrafluorethyleen)
<b>Omvlechting</b>	1 omvlechting van 1.4301 / 1.4306
<b>Temperatuur min.</b>	-70 °C
<b>Temperatuur max.</b>	260 °C
<b>Temperatuur</b>	geldt alleen voor de slang
<b>Goedkeuring</b>	Het basismateriaal beschikt over een FDA-goedkeuring.



## Aanwijzing

De vermelde drukwaarden hebben betrekking op de slangartikelen.  
 The tubular fabric has a safety factor (SF) 3 against bursting  
 Vanaf 120 °C moet rekening worden gehouden met de drukverminderingfactor.  
 (max. werkdruk = werkdruk x factor).  
 Temp.: 120 °C / 140 °C / 160 °C / 180 °C / 200 °C / 220 °C  
 Factor: 1,00 / 0,80 / 0,60 / 0,40 / 0,20 / 0,00

## Bestelaanwijzingen

Andere uitvoeringen op aanvraag.

## Artikel

Aanduiding	Inw. Ø min. (mm)	Inw. Ø max. (mm)	Buiten-Ø min. (mm)	Buiten-Ø max. (mm)	Wanddikte (mm)	Buigradius min. (mm)	Werkdruk 20°C (stat.) (bar)	Gewicht per m (kg)
ATSE 006	6,1	6,7	9,3	9,9	0,75	18	172,0	0,140
ATSE 008	7,9	8,5	12,3	12,9	0,60	20	138,0	0,160
ATSE 010	9,5	10,2	12,8	14,5	0,65	20	138,0	0,152
ATSE 013	12,5	13,1	17,8	19,2	0,80	25	103,0	0,253
ATSE 016	15,7	16,4	21,8	24,0	0,80	51	83,0	0,304
ATSE 020	19,0	19,7	24,0	27,0	1,00	64	69,0	0,374
ATSE 025	25,5	26,2	32,2	36,1	1,00	89	46,0	0,543
ATSE 032	32,0	32,5	40,2	41,3	1,00	125	34,0	0,635
ATSE 040	38,0	38,9	47,8	49,0	1,00	152	30,0	0,840
ATSE 050	50,9	51,9	60,5	62,3	1,10	200	23,0	1,000

## Productvarianten

ATWE PTFE-ribbelslang, spiraalgeribbelde PTFE-inliner van wit PTFE