

### 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 wit PTFE
<b>Eigenschappen</b>	Due to the wide curl good self-cleaning properties Levensmiddelenleucht
<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)
ATWE 006	6,1	6,7	9,3	9,9	0,75	18	172,0	0,140
ATWE 008	7,9	8,5	12,3	12,9	0,60	20	138,0	0,160
ATWE 010	9,5	10,2	12,8	14,5	0,65	20	138,0	0,152
ATWE 013	12,5	13,1	17,8	19,2	0,80	25	103,0	0,253
ATWE 016	15,7	16,4	21,8	24,0	0,80	51	83,0	0,304
ATWE 020	19,0	19,7	24,0	27,0	1,00	64	69,0	0,374
ATWE 025	25,5	26,2	32,2	36,1	1,00	89	46,0	0,543
ATWE 032	32,0	32,5	40,2	41,3	1,00	125	34,0	0,635
ATWE 040	38,0	38,9	47,8	49,0	1,00	152	30,0	0,840
ATWE 050	50,9	51,9	60,5	62,3	1,10	200	23,0	1,000

### Productvarianten

ATSE PTFE-ribbelslang, spiraalgeribbelde PTFE-inliner van zwart PTFE