

Vlastnosti

Použití	Medium pressure applications with hydraulic fluids and aggressive media
Oblast použití	Převážně v chemickém a potravinářském průmyslu
Provedení	spirálovitě zvlněná vnitřní vrstva z bílého PTFE
Vlastnosti	Due to the wide curl good self-cleaning properties Vhodné pro potraviny
Materiál hadice	PTFE (polytetrafluoretylen)
Opletení	1 opletení z oceli 1.4301 / 1.4306
Teplota min.	-70 °C
Teplota max.	260 °C
Teplota	platí pouze pro hadici
Osvědčení	Základní materiál byl schválen FDA.



Upozornění

Uváděné hodnoty tlaku platí pouze pro hadice.

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

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

(Max. provozní tlak = provozní tlak x faktor).

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)
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

Varianty produktu

ATSE Vlnocová hadice PTFE, spirálovitě zvlněná vnitřní vrstva z černého PTFE