



Typ 416

Argoflex hygienveckad PTFE-slang är utvecklad för applikationer där stora krav ställs på hygien, säkerhet, funktion samt hög resistens mot korrosion. Med dess långa livslängd och därmed få produktionsstopp, ger den möjlighet att sänka underhållskostnaderna till ett minimum. Den hygieniskt utformade veckprofilen gör att slangen lämpar sig väl för livsmedels-, läkemedels-, process- och den kemiska industrin.

Fördelar med 416-slang

PTFE-slangens innertub motstår de flesta kemikalier, lösningsmedel och syror och är av den anledningen den enda rätta lösningen för processer med frätande kemikalier.

PTFE-slangen kan fås med innertuben uppkragad (dragen genom kopplingen) som tätningssyta. Detta medför ett hygieniskt montage utan några bakteriefällor, samt fördelen att mediet endast kommer i kontakt med PTFE.

PTFE-slangen är tillverkad av FDA-godkänt material, vilket gör att den har de egenskaper som krävs inom livsmedels och läkemedelsindustrin. PTFE lämnar inga smak- eller luktolägenheter i det media som transporteras och den glatta ytan, tillsammans med innertubens låga och långa veckprofil, garanterar ett bra resultat vid CIP-rengöring.

Teknisk information

Artikel nummer	Inv. Ø mm	Utv. Ø mm	Min. böjningsradie, mm	Arbetsstryck* bar/20°C	Arbetsstryck** bar/20°C	Vikt kg/m
416-10	9,65	14,95	20	35	4	0,20
416-13	13	17,9	25	50	4	0,30
416-20	19	26,4	50	60	3	0,45
416-25	25,4	35	60	40	3	0,70
416-32	31	41	80	36	3	1,0
416-40	35,5	45	100	36	2,5	1,50
416-50	47,5	59,5	125	25	2	2,10
416-65	60,2	76,2	150	14	1,5	2,58
416-76	74	92	260	12	1,3	3,29
416-100	98	121,3	400	10	1	5,33

Uppbyggnad

Serie 416 har en innetub av veckad PTFE (duPont 62 Polytetra flouetylen) och är förstärkt med en rostfri spiral runt veckprofilen. Vid högre tryck krävs en omflätning som erbjuds i varierande material, t.ex. rostfri SS2333 eller Polymer.

Antistatiskt utförande

När lättantändliga vätskor, som t.ex bensen, transporteras med hög hastighet genom PTFE-slangar kan det bygga upp en statisk laddning. För att undvika detta erbjuder vi en antistatisk slang, där enda skillnaden är att ett speciellt kolpulver har tillsatts.

Temperaturområde

Från -70°C till +230°C.

Strömningsmotstånd

Likvärdigt med slätt rör

Vakuumsålighet

416-serien är fullt vakuumsålighet (-1 bar) upp till +130°C.