

Saniflex Ultra-Cor

Slät vävarmerad och extremt flexibel PFA slang

Saniflex Ultra-Cor är en mycket lätt slang med brett användningsområde inom läkemedels-, bioteknik- och livsmedelsindustrin. Slangen har mycket god kemisk tålighet och är lämplig för både vätskor och gaser.

Den släta PFA-kärnan har låg extraktion och ger dessutom god dränering, minimerar vidhäftning och underlättar därmed rengöring.

Konstruktionen med en kärna i PFA som är "svetsad" på armerad silikon och förstärkt med rostfri stålsväv ger litet böjmotstånd och extremt god flexibilitet utan risk för "kinkar".

Passar även utmärkt till heta medier som t.ex ånga tack vare sin värmeisolerande design. Utvändigt hölje i vit silikon ger en ren och hygienisk yta.

Materialen möter FDA 21 CFR 177.1550, USP klass VI, USDA och 3A



Ultra-Cor med innerdiameter 1" dvs 25,4 mm

Tekniska data:

Kärna: Slät vit PFA
"svetsad" på armerad silikon

Ytfinhet: Ra 0,10 till Ra 0,15

Armering: Syrafast stålsväv, AISI 316

Hölje: Vit silikon

Arb temp: -53°C till +230°C

Vakuüm: Fullt vakuum vid 21°C

Sanering: CIP, SIP, COP, autoklivering

Art nr	ID mm (nom. tum)	YD (mm)	Max P [▲] (bar) 21°C	Min sprängtryck	Min böjradie (mm)	Vikt Kg/m
U-COR-08	12,7 (1/2")	20,3	20,6	82,6	38	0,30
U-COR-12	19,1 (3/4")	28,6	20,6	82,6	64	0,57
U-COR-16	25,4 (1")	37,0	17,2	68,9	102	0,94
U-COR-24	38,1 (1½")	51,1	13,7	55,1	178	1,30
U-COR-32	50,8 (2")	63,8	10,3	41,3	178	1,90

▲ Notera att arbetstrycket för slang med kopplingar kan vara lägre beroende på mediets temperatur och val av koppling.



Kompressionsmonterade syrafasta anslutningar

Saniflex har ett mycket brett utbud av anslutningar tex. Tri-Clover, rörgångor, flänsar, SMS/DIN mejeri-kopplingar, Cam-Loc, svetsanslutning mm.

För korrosiva och metallkänsliga applikationer har vi kopplingar i PVDF och PTFE fluoropolymer.

Kopplingarna i syrafast stål är heatnummermärkta och levereras med materialcertifikat enligt EN 10204 3.1.b.