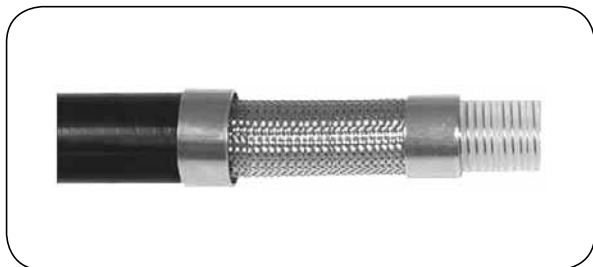


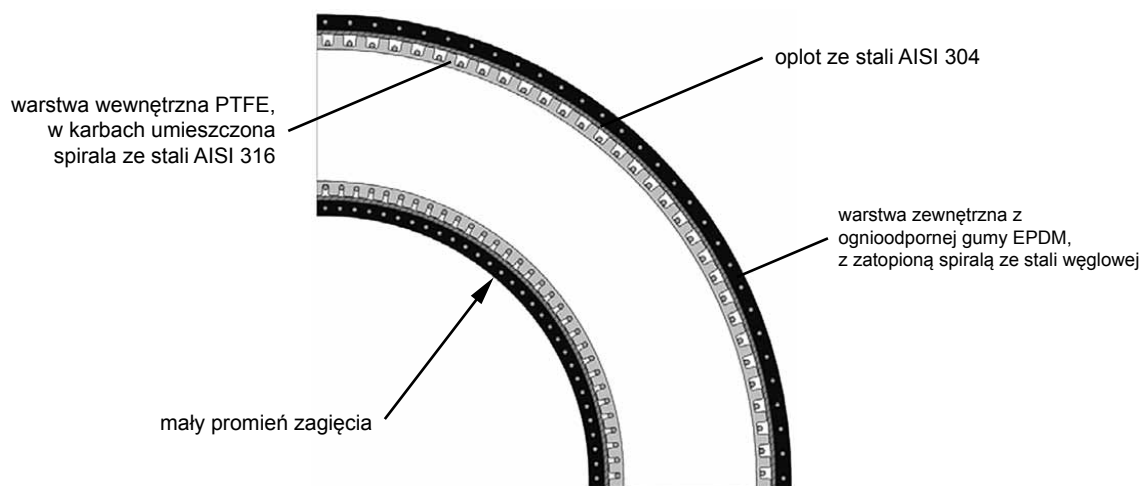
WĘŻE PRZEMYSŁOWE - do substancji chemicznych



CORROLINE PLUS

- Materiał węża:** Wewnątrz gładki, zewnętrznie karbowany PTFE (teflon), antystatyczny
- Wzmocnienie:** Spirala z drutu (AISI 316)
Oplot ze stali AISI 304
- Warstwa zewn.:** Czarna, gładka, antystatyczna, ognioodporna guma EPDM z zatopioną spiralą ze stali węglowej
- Temp. pracy:** Od -40°C do +140°C

Teflonowy wąż ssawno-tłoczny przeznaczony do przesyłu wszelkich, również bardzo agresywnych substancji chemicznych, paliw, olejów, farb, rozpuszczalników, klejów, barwników, detergentów. Przeznaczony do najbardziej wymagających zastosowań wymagających węża elastycznego, o małym promieniu gięcia i bardzo odpornego na cykliczne zginanie, a jednocześnie odpornego na załamania, o wysokiej żywotności. Wąż CORROLINE PLUS został zaprojektowany jako alternatywa dla klasycznych wężów gumowych z wykładzinami FEP, PFA, MFA, XLPE lub UHMWPE. W porównaniu z tymi wężami ma lepszą elastyczność, odporność na załamania i żywotność. Posiada wyjątkową odporność na pracę w warunkach cyklicznego zginania (do 100 000 cykli), małą przenikalność dla gazów, małe straty przepływu. Dostarczany jest w postaci gotowych przewodów z końcówkami, również z końcówkami z integralną warstwą PTFE. Spełnia wymogi normy EN 12115.



Wąż wykonany jest z gładkiego wewnątrz, zewnętrznie karbowanego PTFE. Wzmocnienie stanowi drut ze stali AISI 316 nawinięty w karkach węża oraz oplot ze stali AISI 304. W zewnętrznej warstwie gumy zatopiono podwójną spiralę z drutu stalowego. Taka konstrukcja zapewnia wysoką elastyczność i odporność na załamania przy zachowaniu wszystkich zalet związanych z gładką powierzchnią wewnętrzną (łatwość czyszczenia węża, niezaburzony duży przepływ).

indeks	średnica nominalna [cal]	średnica nominalna [mm]	średnica przelotu [mm]	średnica zewnętrzna [mm]	ciśnienie robocze [bar]	promień zagięcia [mm]	masa [kg/m]	długość maksymalna [m]
AF-CLPSS-015AS-RC-BK	1/2	15 (13)	13	21,5	69	35	0,40	30
AF-CLPSS-020AS-RC-BK	3/4	20	19,4	28,5	69	50	0,70	30
AF-CLPSS-025AS-RC-BK	1	25	25,7	37	41	70	1,10	30
AF-CLPSS-032AS-RC-BK	1. 1/4	32	32,0	44,6	38	100	1,60	30
AF-CLPSS-040AS-RC-BK	1. 1/2	40	38,5	51,7	34	120	1,92	30
AF-CLPSS-050AS-RC-BK	2	50	51	65	28	150	2,80	30

Dostępny również z warstwą wewnętrzną nieantystatyczną (z naturalnego PTFE), przykładowy indeks: AF-CLPSS-025 RC-BK. Współczynnik bezpieczeństwa 4:1. Ciśnienie robocze przewodu ograniczone jest ciśnieniem roboczym zastosowanych końcówek. Odporny na pełną próżnię do temperatury +140°C.

WĘŻE PRZEMYSŁOWE - do substancji chemicznych

Końcówki do węża CORROLINE PLUS

Podstawowymi końcówkami do węża CORROLINE PLUS są końcówki typu DC (DIRECT CRIMP). Oprócz tego wąż może być montowany z użyciem specjalnych końcówek do wężów teflonowych przy użyciu tulei AF-BFXT3 oraz w wykonaniu z końcówkami flarowanymi (warstwa PTFE wewnątrz końcówki wyłożona na powierzchnię uszczelniającą). Dostępne również końcówki rurowe DIP PIPES do napełniania i opróżniania zbiorników.

Standardowe końcówki DC (DIRECT CRIMP) do węża CORROLINE PLUS

Materiał końcówek: stal AISI 316, materiał tulei: stal AISI 304.

typ końcówki	GW BSP stożek 60°		GZ BSP uszcz. płaskie*		GZ BSPT		kołnierz obrotowy** (wkład)	
	DN węża		indeks		indeks		indeks	
	[cal]	[mm]						
	1/2	15	AF-DCX-BW110-08-08	AF-DCX-BZ140-08-08	AF-DCX-BZ130-08-08	-	-	-
	3/4	20	AF-DCX-BW110-12-12	AF-DCX-BZ140-12-12	AF-DCX-BZ130-12-12	AF-DCX-SFL-20W	-	-
	1	25	AF-DCX-BW110-16-16	AF-DCX-BZ140-16-16	AF-DCX-BZ130-16-16	AF-DCX-SFL-25W	-	-
	1.1/4	32	-	AF-DCX-BZ140-20-20	-	-	-	-
	1.1/2	40	AF-DCX-BW110-24-24	AF-DCX-BZ140-24-24	AF-DCX-BZ130-24-24	AF-DCX-SFL-40W	-	-
	2	50	AF-DCX-BW110-32-32	AF-DCX-BZ140-32-32	AF-DCX-BZ130-32-32	AF-DCX-SFL-50W	-	-

* zastosowanie końcówki z GZ BSP z uszczelnieniem płaskim umożliwia dokręcenie wielu typów złącz np. TW, CAMLOCK, złącza suchoodcinające.

** do skompletowania końcówki kołnierzowej należy dobrać kołnierz (AF-CFXSFL...K) o odpowiednim rozmiarze..

typ końcówki	CAMLOCK C (SAFLOK)		CAMLOCK A		TRICLOVER		tuleja	
	DN węża		indeks		indeks		indeks	
	[cal]	[mm]						
	1/2	15	-	-	AF-DCX-TC-025-09-13	AF-DC-015	-	-
					AF-DCX-TC-050-09-13			
	3/4	20	AF-DCX-CAM-020G	AF-DCX-CAM-020W	AF-DCX-TC-025-16-19	AF-DC-020	-	-
					AF-DCX-TC-050-16-16			
	1	25	AF-DCX-CAM-025G	AF-DCX-CAM-025W	AF-DCX-TC-050-22-25	AF-DC-025	-	-
					AF-DCX-TC-050-35-25			
	1.1/4	32	AF-DCX-CAM-032G	-	-	AF-DC-032	-	-
	1.1/2	40	AF-DCX-CAM-040G	AF-DCX-CAM-040W	AF-DCX-TC-050-35-40	AF-DC-040	-	-
					AF-DCX-TC-064-48-40			
	2	50	AF-DCX-CAM-050G	AF-DCX-CAM-050W	AF-DCX-TC-064-48-50	AF-DC-050	-	-

WĘŻE PRZEMYSŁOWE - do substancji chemicznych

Wersje węża CORROLINE PLUS



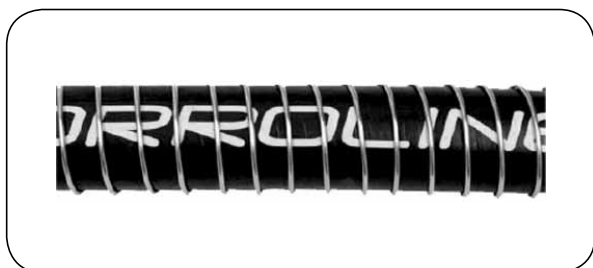
DBK 300 - podwójna powłoka gumowa

Wąż przeznaczony do pracy w warunkach, gdzie występuje znaczne zginanie przewodu bezpośrednio za tuleją. Na węży z powłoką gumową jest wulkanizowana dodatkowa jej warstwa na odcinku 300 mm. Wersja DBK-300 spełnia wymogi normy BS5173 w zakresie ognioodporności.



SG - polietylenowa spirala zabezpieczająca

Dodatkowa ochrona zewnętrzna w postaci lekkiej spirali polietylenowej. Zabezpiecza wąż przed zewnętrznym przecieraniem. Temperatura pracy od -40°C do +100°C..



PC - stalowa spirala zabezpieczająca

Dodatkowa ochrona zewnętrzna węża w postaci spirali z drutu. Zabezpiecza wąż przed zewnętrznym przecieraniem.



EC - ciągłość elektryczna pomiędzy końcówkami

Oporność pomiędzy końcówkami wynosi $<20 \Omega$ dla wszystkich wersji węża CORROLINE +, również dla węża w oplocie polipropylenowym pod warunkiem stosowania specjalnych procedur montażowych.

Na podstawie normy EN ISO 8031:2009 tego typu węże mogą być znakowane literą M. Jeżeli wymagana jest ciągłość elektryczna, należy zamawiać wersję EC.