



MANIFLON

WĄŻ DO AGRESYWNYCH SUBSTANCJI CHEMICZNYCH,
WYMAGAJĄCYCH ZACHOWANIA
NAJWYŻSZEJ CZYSTOŚCI



CHARAKTERYSTYKA

Wąż ssawno-tłoczny przeznaczony do przesyłu agresywnych substancji chemicznych, charakteryzujący się dużą wytrzymałością termiczną i mechaniczną. Posiada dwie miedziane linki, zapewniające ciągłość elektryczną między końcówkami węża.

MATERIAŁ

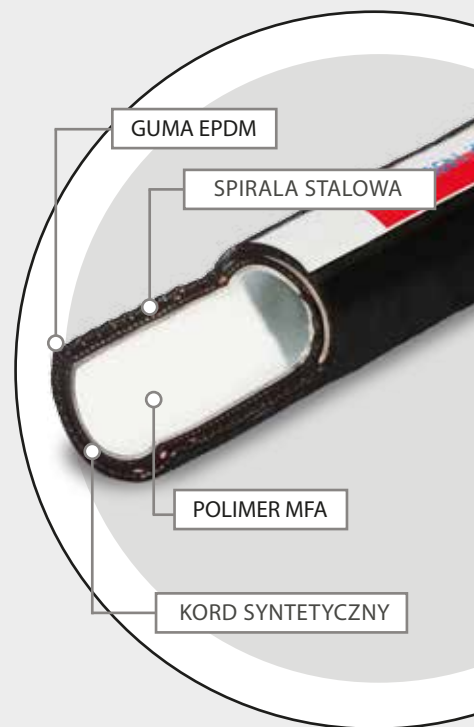
Warstwa wewnętrzna: biały polimer MFA
Wzmocnienie: kord syntetyczny, spirala stalowa
Warstwa zewnętrzna: czarna guma EPDM
Temperatura pracy: od -50°C do +170°C

NORMY I WYMAGANIA

EN 12115:2011 - dla wężów do chemikaliów
EC 1935/2004, EC 10/2011 - dla materiałów i wyrobów z tworzyw sztucznych przeznaczonych do kontaktu z żywnością
EC 2023/2006 (GMP) - dobra praktyka produkcyjna dla materiałów i wyrobów przeznaczonych do kontaktu z żywnością
USP Class VI - dla materiałów stosowanych w przemyśle farmaceutycznym, biotechnologicznym i medycznym
FDA 21 CFR 177.1550 - dla tworzyw fluorowych do kontaktu z substancjami spożywczymi
EC 2002/95 (RoHS) - nie zawiera substancji niebezpiecznych : Hg, Pb, Cd, CrVI, PBB, PBDE
EC 1907/2006 (REACH) - w sprawie stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów

PARAMETRY

indeks	średnica wewnętrzna [mm]	grubość ścianki [mm]	średnica zewnętrzna [mm]	ciśnienie robocze [bar]	ciśnienie rozrywające [bar]	podciśnienie [bar]	promień zagięcia [mm]	masa [kg/m]
MT-MANIFLON-013	13	6	25	16	64	0,9	90	0,55
MT-MANIFLON-019	19	6,5	32	16	64	0,9	125	0,75
MT-MANIFLON-025	25	6,5	38	16	64	0,9	150	0,95
MT-MANIFLON-032	32	6,5	45	16	64	0,9	175	1,15
MT-MANIFLON-038	38	6,5	51	16	64	0,9	225	1,50
MT-MANIFLON-051	51	7,5	66	16	64	0,9	275	2,20
MT-MANIFLON-063	63,5	8	79,5	16	64	0,9	300	3,00
MT-MANIFLON-076	76	8,5	93	16	64	0,9	350	3,70
MT-MANIFLON-100	100	9	118	16	64	0,9	500	5,00



ZASTOSOWANIE

Wąż o znakomitej odporności chemicznej i temperaturowej. Szeroko stosowany w przemyśle chemicznym ze względu na całkowitą odporność na działanie większości substancji chemicznych. Odpowiedni do przesyłu stężonych ługów i kwasów, takich jak kwas solny, siarkowy, fosforowy, azotowy oraz ług sodowy i potasowy itp. Jego biała, lustrzana powierzchnia wewnętrzna zapobiega osadzaniu się medium na ściankach i jest łatwa w utrzymaniu czystości. Nie zawiera plastyfikatorów, ftalanów ani substancji pochodzenia zwierzęcego, co czyni go idealnym rozwiązaniem dla przemysłu farmaceutycznego, kosmetycznego i spożywczego. Odporny na rygorystyczne warunki czyszczenia metodą Cleaning-in-Place (CIP).

