

EVEREST

WĄŻ DO CHEMII PRZEMYSŁOWEJ



CHARAKTERYSTYKA

Wąż ssawno-tłoczny przeznaczony do przesyłu wody oraz wielu substancji chemicznych. Antystatyczny, warstwa zewnętrzna odporna na ozon i warunki atmosferyczne.

MATERIAŁ

Warstwa wewnętrzna: czarna guma EPM, antystatyczna
Wzmocnienie: kord syntetyczny, spirala stalowa
Warstwa zewnętrzna: czarna guma EPM, antystatyczna
Temperatura pracy: od -40°C do +100°C

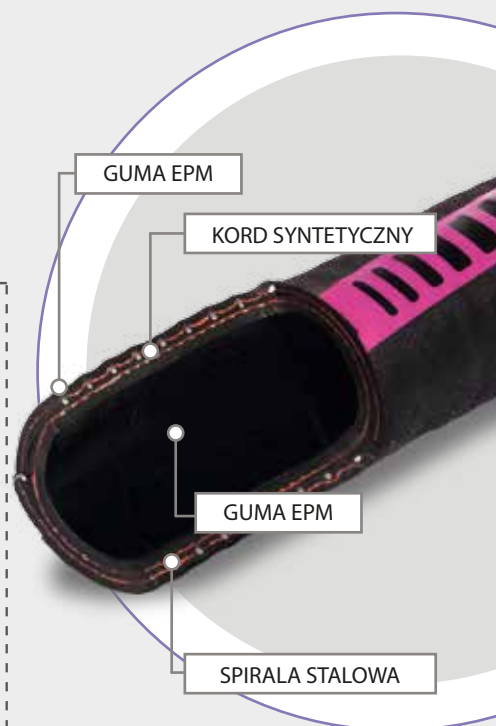
NORMY I WYMAGANIA

Warstwa wewnętrzna i zewnętrzna antystatyczna $R \leq 10^6 \Omega/m$

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]
IV-EVEREST-025	25	6,5	38	10	40	0,9	112	0,87
IV-EVEREST-032	32	7	46	10	40	0,9	144	1,16
IV-EVEREST-038	38	7	52	10	40	0,9	190	1,34
IV-EVEREST-051	51	8,5	68	10	40	0,9	255	2,07
IV-EVEREST-063	63,5	8,75	81	10	40	0,9	315	2,82
IV-EVEREST-076	76	9,5	95	10	40	0,9	380	3,59
IV-EVEREST-102	102	10	122	10	40	0,9	561	5,00

Dostępna wersja tłoczna (bez spirali stalowej) - wąż ORLANDO, przykładowy indeks IV-ORLANDO-025.



ZASTOSOWANIE

Dobra odporność chemiczna gumy EPM (lepsza niż EPDM) umożliwia stosowanie węża głównie do przesyłu roztworów kwasów, zasad, ketonów, formaldehydów, alkoholi przemysłowych oraz glikoli. Często używany w zakładach przemysłowych do odprowadzania zanieczyszczonej wody i wody procesowej. Odpowiedni również do przesyłu wody morskiej.