

PROVIDENCE

WAŻ DO STĘŻONYCH
ROZPUSZCZALNIKÓW AROMATYCZNYCH,
WĘGLOWODORÓW



CHARAKTERYSTYKA

Wąż ssawno-tłoczny przeznaczony do przesyłu prawie wszystkich agresywnych substancji chemicznych. Warstwa zewnętrzna odporna na warunki atmosferyczne, ozon, ścieranie i oleje. Dostępna wersja z miedzianą linką zapewniającą ciągłość elektryczną między końcówkami węża.

MATERIAŁ

Warstwa wewnętrzna: czarna guma FPM (Viton®)

Wzmocnienie: kord syntetyczny, spirala stalowa

Warstwa zewnętrzna: czarna guma CR

Temperatura pracy: od -25°C do +100°C

NORMY I WYMAGANIA

Na zamówienie dostępny wąż spełniający wymagania **EN 12115:2011** - dla węży do 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]
IV-PROV-019	19	5,5	30	10	40	0,9	85	0,68
IV-PROV-025	25	5,5	36	10	40	0,9	110	0,88
IV-PROV-032	32	7	46	10	40	0,9	140	1,47
IV-PROV-038	38	7	52	10	40	0,9	165	1,63
IV-PROV-051	51	8,75	68,5	10	40	0,9	250	2,55
IV-PROV-063	63,5	8,75	81	10	40	0,9	320	3,20
IV-PROV-076	76	9,5	95	10	40	0,9	360	3,99
IV-PROV-102	102	10	122	10	40	0,9	612	6,20

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



ZASTOSOWANIE

Stosowany głównie w przemyśle petrochemicznym do przesyłu stężonych związków aromatycznych. Idealny do przesyłu gorącego oleju i substancji ropopochodnych. Ze względu na wysoką odporność chemiczną gumy FPM znajduje również zastosowanie w przemyśle chemicznym. Odporny na warunki, których nie wytrzymują tradycyjne mieszanki gumowe (np. NBR, EPDM), a nie jest wskazane zastosowanie wężu z tworzywową warstwą wewnętrzną (np. UPE.)