

## SUPERIOR/CHF SDN

### Zastosowanie:

SUPERIOR/CHF SDN to wyjątkowo giętki wąż ssawno-tłoczny przeznaczony do transferu kwasów, zasad, ketonów, aldehydów, estrów aromatycznych, węglowodorów alifatycznych i chlorowanych.

Nadaje się również do transferu artykułów spożywczych pochodzenia roślinnego, zwierzęcego, oraz napojów alkoholowych.;

Zgodnie z oficjalnym raportem 16EXAM11132 BVS-bk firmy DEKRA wąż może być stosowany w strefie 0,1,2 zagrożenia wybuchem zgodnie z IECITS 60079-32-1-2016/TRGS 727 Augsbe 08:2016 i EN ISO 8031:2010.; Wąż jest zgodny z EN 12115:2011 – Typ  $\Omega$ /T.;

Przed użyciem węża należy zawsze zapoznać się z tabelą odporności chemicznej

### Znakowanie:







Niebiesko biała taśma Thor Superior UPE, oraz wytłoczenia norm

### Budowa:

- ▶ **Warstwa wewnętrzna:** UHMW-PE, czarna, gładka, przewodząca, odporna na ścieranie, przystosowana do transferu żywności zgodna ze standardami F.D.A.;
- ▶ **Wzmocnienie:** wielowarstwowy odporny na rozciąganie oplot tekstylny, stalowa spirala;
- ▶ **Warstwa zewnętrzna:** specjalna, czarna, przewodząca, guma. Odporna na ścieranie, działanie czynników atmosferycznych, oraz ozonu. Ognioodporna zgodnie normą TRBF 131 – Teil 2 – § 5.5. Z charakterystycznym odciskiem tekstylnym;
- ▶ **Ciśnienie robocze:** 16 bar;
- ▶ **Ciśnienie rozrywające:** 64 bar (z wyjątkiem  $\varnothing$  102 mm = 48 bar);
- ▶ **Sterylizacja:** możliwość czyszczenia parą wodną w systemie otwartym, w temperaturze do 130°C nie dłużej niż 30 minut.
- ▶ **Temperatura:** temperaturę, oraz maksymalne stężenie przesyłanego medium należy sprawdzić w tabeli odporności chemicznej.
- ▶ Wąż jest odporny na naprężenie rozciągające o sile 4.000 N (około 400k) z czasowym kurczeniem średnicy do 3,5%.

Węże dostępne są również w wersji SUPERIOR/C HHN z antystatyczną miedzianą spiralą.

### Dane techniczne:

 [mm]	 [mm]	 [mm]	 [kg/m]	 [bar]	 [mm]
19	6	31	0,71	0,9	75
25	6	37	0,88	0,9	75
32	6	44	1,03	0,9	95
38	6,5	51	1,27	0,9	110
50	8	66	2,03	0,9	145
63	8	79	2,52	0,9	185
76	8	92	3,07	0,8	220
102	8	118	4,13	0,8	295

Węże o innych specyfikacjach są dostępne na żądanie. Producent zastrzega sobie prawo do zmiany specyfikacji technicznej, strukturalnej, oraz polimerowej węży. Zabrania się używania opisów, oraz rysunków, zarówno w całości jak i częściowych bez uprzedniej pisemnej autoryzacji firmy M&MR TRADING SP. Z O.O

