

# SUPERIOR/CHF SDN

## Warstwa wewnętrzna czarna przewodząca UHMWPE - powłoka EPDM

### Zastosowanie:

Bardzo elastyczny trzpieniowy wąż ssawno-tłoczny przeznaczony do transportu kwasów, zasad, ketonów, aldehydów, estrów, węglowodorów aromatycznych, alifatycznych i chlorowanych. Również odpowiedni do transportu żywności odzwierzęcej i roślinnej i napojów alkoholowych.

Zgodny z normą EN12115:2011 - Typ Ω/T. Informacje dotyczące prawidłowego użycia węża znajdują się na Wykresie Odporności Chemicznej.

Może być używany w atmosferach wybuchowych zgodnie z oficjalnym raportem 16EXAM11132 BVS-bk sporządzonego przez DEKRA: strefa 0, 1, 2 zgodnie z IEC/TS 60079-32-1-2016 / TRGS 727Ausgabe 08:2016 i EN ISO 8031:2010.

### Środki przepływowe:

kwasy, zasady, ketony, aldehydy, estry, węglowodory aromatyczne, alifatyczne i chlorowane, żywność odzwierzęca i roślinna, napoje alkoholowe










### Znakowanie:

THOR SUPERIOR UPE (niebieski/biały) + wytłoczenie zgodnie z normą

### Norma:

EN12115:2011 - Typ Ω/T, IEC/TS 60079-32-1-2016 / TRGS 727Ausgabe 08:2016 i EN ISO 8031:2010

### Dane techniczne:

INDEX									
nr	mm	mm	mm	bar <sup>1</sup>	bar <sup>1</sup>	bar <sup>1</sup>	szac. mm	mm	szac. kg/m
-	19	6	31	16	64	0,9	75	-	0,71
-	25	6	37	16	64	0,9	75	-	0,88
-	32	6	44	16	64	0,9	95	-	1,03
-	38	6,5	51	16	64	0,9	110	-	1,27
-	50	8	66	16	64	0,9	145	-	2,03
-	63	8	79	16	64	0,9	185	-	2,52
-	76	8	92	16	64	0,8	220	-	3,07
-	102	8	118	16	48	0,8	295	-	4,13

1 - Ciśnienie oparte na temperaturze pokojowej / Wysokie ciśnienie i/lub temperatura prowadzą do zmniejszenia trwałości elementów składowych.

Informacje mają charakter wyłącznie orientacyjny, podane wymiary i wagi są przybliżone. Zastrzegamy sobie prawo do zmiany lub uzupełnienia specyfikacji, jeśli uznamy to za konieczne.

### Budowa:

- **warstwa wewnętrzna:** Tworzywo UHMWPE, czarne, gładkie, przewodzące, odporne na ścieranie. Dopuszczony do kontaktu z żywnością zgodnie z normami FDA i normami EC 1935/2004 oraz EU 10/2011
- **wzmocnienia:** Warstwy tekstylne o wysokiej wytrzymałości na rozciąganie, stalowy drut spiralny
- **okładzina:** Specjalna czarna, przewodząca guma odporna na warunki środowiskowe i ścieranie. Ognioodporność zgodnie z TRbF 131 - Teil2 - § 5.5. Faktura przypominająca tkaninę
- **ciśnienie robocze do:** 16 bar
- **zakres temperatur:** -25 °C. Czyszczenie do maks. temp. 130°C przez maks. 30 min. w układzie otwartym. Temperatura i stężenie transportowanego czynnika: zob. wykres odporności chemicznej

Wąż wytrzymuje rozciąganie z siłą 4000 N (ok. 400 kg) z tymczasowym skurczeniem na średnicy rzędu 3,5%.

Dostępny również w następującej wersji: SUPERIOR/CHF SHN: z antystatycznym drutem miedzianym.