

# SUPERIOR/HF SBB

## Warstwa wewnętrzna biała UHMWPE - powłoka EPDM

### Zastosowanie:

Bardzo elastyczny trzpieniowy wąż ssawno-tłoczny do chemii, przeznaczony do transportu kwasów, zasad, ketonów, aldehydów, estrów, węglowodorów aromatycznych i alifatycznych (ograniczona odporność na węglowodory chlorowane). Również odpowiedni do transportu żywności odzwierzęcej i roślinnej i napojów alkoholowych. Spełnia wymagania regulacji FDA i rekomendacji BfR XXI kat. 3. Informacje dotyczące prawidłowego użycia węża znajdują się na Wykresie Odporności Chemicznej.

### Środki przepływowe:

kwasy, zasady, ketony, aldehydy, estry, węglowodory aromatyczne i alifatyczne, żywność odzwierzęcej i roślinnej, napoje alkoholowe










### Znakowanie:

THOR UHMWPE CHEMICAL S/D FOOD QUALITY - CIŚ. ROBOCZE 16 BAR  
 - 225 PSI (żółtymi literami)

### Norma:

Regulacje FDA

### 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	48	0,9	65	-	0,68
-	25	6	37	16	48	0,9	70	-	0,84
-	30	6	42	16	48	0,9	75	-	0,98
-	32	6	44	16	48	0,9	90	-	1,03
-	38	6,5	51	16	48	0,9	100	-	1,27
-	40	6,5	53	16	48	0,9	110	-	1,33
-	51	7	65	16	48	0,9	135	-	1,92
-	60	7,5	75	16	48	0,8	160	-	2,30
-	63	7,5	78	16	48	0,8	170	-	2,38
-	76	8	92	16	48	0,8	205	-	3,07
-	80	8	96	16	48	0,8	215	-	3,23
-	102	8	118	16	48	0,7	275	-	4,07

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:** UHMWPE, biały, gładki, dopuszczony do kontaktu z żywnością
- **wzmocnienia:** Splot syntetyczny, z wbudowaną sprężyną drucianą, drut antystatyczny
- **okładzina:** Specjalna niebieska guma, odporna na ścieranie, ozon i warunki otoczenia. Gładki, faktura przypominająca tkaninę
- **ciśnienie robocze do:** 16 bar
- **zakres temperatur:** Czyszczenie do maks. temp. 110°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%.