Uniwersalny wąż z kauczuku naturalnego Versilon GA



Opis i zastosowanie;

Versilon GA to uniwersalny wąż z jasnobrązowego kauczuku naturalnego o twardości 40 Shore A. Zapewnia bardzo wysoką elastyczność, sprężystość i wydłużenie, dzięki czemu łatwo dopasowuje się do różnego rodzaju złączy. Właściwościami przypomina lateks i sprawdza się w zastosowaniach przemysłowych oraz laboratoryjnych. Jest przeznaczony do przesyłu i dozowania cieczy, w tym mydeł, środków czyszczących i alkoholi. Może być sterylizowany wilgotnym ciepłem.

Parametry techniczne;

- **Twardość (Shore A, 15 s):** 40 (ASTM D2240)
- **Wytrzymałość na rozciąganie (psi/MPa):** 3045/21 (ASTM D412)
- **Wydłużenie przy zerwaniu:** 500% (ASTM D412)
- **Wytrzymałość na rozdarcie (lb-f/in, kN/m):** 170/30 (ASTM D1004)
- **Gęstość właściwa:** 0,98 (ASTM D792)
- **Absorpcja wody (% w 23°C przez 24 h):** 0,47 (ASTM D570)
- **Odkształcenie trwałe przy ściskaniu (% w 70°C przez 22 h):** 17 (ASTM D395)
- **Maksymalna zalecana temperatura pracy:** 70°C
- **Trwałe wydłużenie po rozciągnięciu:** 10% (ASTM D412)
- **Temperatura kruchości przy uderzeniu:** -40°C
- **Kolor:** jasnobrązowy, naturalny bursztynowy
-

Kluczowe korzyści i cechy:

- Wydłużenie przy zerwaniu wynoszące 500%
- Bardzo dobra elastyczność i sprężystość
- Łatwy montaż na różnych typach złączy
- Dobra odporność na ścieranie
- Możliwość sterylizacji wilgotnym ciepłem
- Uniwersalne zastosowanie przemysłowe i laboratoryjne

Typowe zastosowania:

- Dozowanie cieczy
- Dozowanie mydeł i środków czyszczących
- Dozowanie alkoholi
- Laboratoria
- Ogólne zastosowania przemysłowe

Indeks	Średnica wewn. (mm)	Średnica zewn. (mm)	Grubość ścianki (mm)	Min. promień zgięcia (mm)	Długość kręgu (m)
702030	2	4	1	7	15,2 lub 30,5
702075	3	5	1	11	15,2 lub 30,5
702195	4	6	1	12	15,2 lub 30,5
702210	4	7	1,5	12	15,2 lub 30,5
702225	4	8	2	7	15,2 lub 30,5
702315	5	8	1,5	18	15,2 lub 30,5
702330	5	9	2	14	15,2 lub 30,5
702345	5	10	2,5	13	15,2 lub 30,5
702405	6	9	1,5	29	15,2 lub 30,5

WĘŻE PRZEMYSŁOWE
Węże Versilon
Węże gumowe

Indeks	Średnica wewn. (mm)	Średnica zewn. (mm)	Grubość ścianki (mm)	Min. promień zgięcia (mm)	Długość kręgu (m)
702420	6	10	2	19	15,2 lub 30,5
702465	7	10	1,5	37	15,2 lub 30,5
702480	7	11	2	26	15,2 lub 30,5
702510	7	13	3	20	15,2 lub 30,5
702525	8	12	2	28	15,2 lub 30,5
702555	8	16	4	17	15,2 lub 30,5
702585	10	14	2	50	15,2 lub 30,5
702600	10	15	2,5	40	15,2 lub 30,5
702615	12	17	2,5	52	15,2 lub 30,5
702630	15	21	3	70	15,2 lub 30,5
702645	18	24	3	99	15,2 lub 30,5
702660	20	27	3,5	99	15,2 lub 30,5

Informacje dodatkowe: Wąż można sterylizować w autoklawie przez 30 minut przy ciśnieniu 1 bar i temperaturze 141°C oraz tlenkiem etylenu. Sterylizacja promieniowaniem nie jest zalecana.
Podane wartości określono w kontrolowanych warunkach laboratoryjnych. Przed doborem węża należy przeprowadzić testy w rzeczywistych warunkach pracy, z uwzględnieniem temperatury, oddziaływania chemicznego, naprężeń, pulsacji oraz sposobu połączenia ze złączami.