

Przezroczysty wąż silikonowy sieciowany platyną ProSil 160NW-TECH

Opis i zastosowanie;

ProSil 160NW-TECH to przezroczysty i elastyczny wąż silikonowy, obecnie produkowany z silikonu sieciowanego platyną. Standardowa twardość wynosi 60 ± 5 Shore A, a na zamówienie dostępne są wykonania 50 ± 5 oraz 70 ± 5 Shore A. Produkt jest przeznaczony do laboratoriów, przemysłu spożywczego, rozlewni napojów, produkcji wina i inżynierii mechanicznej. Zakres temperatury pracy od -40°C do 200°C , chwilowo do 220°C , umożliwia stosowanie w wymagających procesach. Materiał spełnia wymagania FDA. Standardowa długość rolki wynosi 25 m, a inne wymiary mogą być wykonane na specjalne zapytanie.



Parametry techniczne;

- **Materiał:** przezroczysty silikon sieciowany platyną
- **Gęstość:** $1,16-1,20 \text{ g/cm}^3$
- **Twardość standardowa:** 60 ± 5 Shore A
- **Twardość opcjonalna:** 50 ± 5 lub 70 ± 5 Shore A
- **Zakres temperatury pracy:** od -40°C do 200°C ; chwilowo do 220°C
- **Zgodność:** FDA
- **Długość standardowej rolki:** 25 m
- **Minimalna ilość zamówienia:** 25 m
- **Wymiary specjalne:** dostępne na zapytanie

Kluczowe korzyści i cechy:

- Silikon sieciowany platyną
- Wysoka przezroczystość ułatwiająca kontrolę przepływu
- Elastyczność i trwałość w zastosowaniach technicznych
- Trzy dostępne zakresy twardości materiału
- Odporność temperaturowa do 200°C , chwilowo do 220°C
- Możliwość wykonania wymiarów specjalnych

Typowe zastosowania:

- Laboratoria
- Przemysł spożywczy i rozlewnie napojów
- Produkcja wina
- Inżynieria mechaniczna

WĘŻE PRZEMYSŁOWE

Węże silikonowe

Węże silikonowe niezbrojone

Numer indeksu	Średnica wewn. (mm)	Grubość ścianki (mm)	Średnica zewn. (mm)	Dostępność	Długość rolki (m)
Wymiary metryczne					
PROSIL 160NW-TECH-01	0,5	1	2,5	A	25
PROSIL 160NW-TECH-02	1	0,4	1,8	A	25
PROSIL 160NW-TECH-03	1	0,5	2	A	25
PROSIL 160NW-TECH-04	1	1	3	A	25
PROSIL 160NW-TECH-05	1	1,5	4	A	25
PROSIL 160NW-TECH-06	1,5	0,75	3	A	25
PROSIL 160NW-TECH-07	2	0,5	3	A	25
PROSIL 160NW-TECH-08	2	1	4	A	25
PROSIL 160NW-TECH-09	2	1,5	5	A	25
PROSIL 160NW-TECH-10	2	2	6	A	25
PROSIL 160NW-TECH-11	2,5	2	6,5	A	25
PROSIL 160NW-TECH-12	3	0,5	4	A	25
PROSIL 160NW-TECH-13	3	1	5	A	25
PROSIL 160NW-TECH-14	3	1,5	6	A	25
PROSIL 160NW-TECH-15	3	2	7	A	25
PROSIL 160NW-TECH-16	3,5	1,5	6,5	A	25
PROSIL 160NW-TECH-17	4	0,5	5	A	25
PROSIL 160NW-TECH-18	4	1	6	A	25
PROSIL 160NW-TECH-19	4	1,5	7	A	25
PROSIL 160NW-TECH-20	4	2	8	A	25
PROSIL 160NW-TECH-21	4	3	10	A	25
PROSIL 160NW-TECH-22	5	0,5	6	A	25
PROSIL 160NW-TECH-	5	1	7	A	25

WĘŻE PRZEMYSŁOWE

Węże silikonowe

Węże silikonowe niezbrojone



Numer indeksu	Średnica wewn. (mm)	Grubość ścianki (mm)	Średnica zewn. (mm)	Dostępność	Długość rolki (m)
23					
PROSIL 160NW-TECH-24	5	1,5	8	A	25
PROSIL 160NW-TECH-25	5	2	9	A	25
PROSIL 160NW-TECH-26	5	2,5	10	A	25
PROSIL 160NW-TECH-27	5	3	11	A	25
PROSIL 160NW-TECH-28	5	4	13	A	25
PROSIL 160NW-TECH-29	6	0,5	7	A	25
PROSIL 160NW-TECH-30	6	1	8	A	25
PROSIL 160NW-TECH-31	6	1,5	9	A	25
PROSIL 160NW-TECH-32	6	2	10	A	25
PROSIL 160NW-TECH-33	6	3	12	A	25
PROSIL 160NW-TECH-34	6	4	14	A	25
PROSIL 160NW-TECH-35	7	1	9	A	25
PROSIL 160NW-TECH-36	7	1,5	10	A	25
PROSIL 160NW-TECH-37	7	2	11	A	25
PROSIL 160NW-TECH-38	7	3	13	A	25
PROSIL 160NW-TECH-39	8	1	10	A	25
PROSIL 160NW-TECH-40	8	1,5	11	A	25
PROSIL 160NW-TECH-41	8	2	12	A	25
PROSIL 160NW-TECH-42	8	3	14	A	25
PROSIL 160NW-TECH-43	8	4	16	A	25
PROSIL 160NW-TECH-44	9	1,5	12	A	25
PROSIL 160NW-TECH-45	9	2	13	A	25
PROSIL 160NW-TECH-	10	1	12	A	25

WĘŻE PRZEMYSŁOWE

Węże silikonowe

Węże silikonowe niezbrojone

Numer indeksu	Średnica wewn. (mm)	Grubość ścianki (mm)	Średnica zewn. (mm)	Dostępność	Długość rolki (m)
46					
PROSIL 160NW-TECH-47	10	2	14	A	25
PROSIL 160NW-TECH-48	10	2,5	15	A	25
PROSIL 160NW-TECH-49	10	3	16	A	25
PROSIL 160NW-TECH-50	10	4	18	A	25
PROSIL 160NW-TECH-51	10	5	20	A	25
PROSIL 160NW-TECH-52	11	2	15	A	25
PROSIL 160NW-TECH-53	12	1	14	A	25
PROSIL 160NW-TECH-54	12	2	16	A	25
PROSIL 160NW-TECH-55	12	3	18	A	25
PROSIL 160NW-TECH-56	12	4	20	A	25
PROSIL 160NW-TECH-57	13	2	17	A	25
PROSIL 160NW-TECH-58	13	3	19	A	25
PROSIL 160NW-TECH-59	14	2	18	A	25
PROSIL 160NW-TECH-60	14	3	20	A	25
PROSIL 160NW-TECH-61	15	2	19	A	25
PROSIL 160NW-TECH-62	15	3	21	A	25
PROSIL 160NW-TECH-63	15	5	25	A	25
PROSIL 160NW-TECH-64	16	2	20	A	25
PROSIL 160NW-TECH-65	16	3	22	A	25
PROSIL 160NW-TECH-66	16	4	24	A	25
PROSIL 160NW-TECH-67	17	4	25	A	25
PROSIL 160NW-TECH-68	18	1	20	A	25
PROSIL 160NW-TECH-	18	2	22	A	25

WĘŻE PRZEMYSŁOWE

Węże silikonowe

Węże silikonowe niezbrojone



Numer indeksu	Średnica wewn. (mm)	Grubość ścianki (mm)	Średnica zewn. (mm)	Dostępność	Długość rolki (m)
69					
PROSIL 160NW-TECH-70	18	3	24	A	25
PROSIL 160NW-TECH-71	19	3	25	A	25
PROSIL 160NW-TECH-72	19	4	27	A	25
PROSIL 160NW-TECH-73	20	2	24	A	25
PROSIL 160NW-TECH-74	20	3	26	A	25
PROSIL 160NW-TECH-75	20	3,5	27	A	25
PROSIL 160NW-TECH-76	20	4	28	A	25
PROSIL 160NW-TECH-77	20	5	30	A	25
PROSIL 160NW-TECH-78	22	4	30	A	25
PROSIL 160NW-TECH-79	25	1	27	A	25
PROSIL 160NW-TECH-80	25	2	29	A	25
PROSIL 160NW-TECH-81	25	3	31	A	25
PROSIL 160NW-TECH-82	25	4	33	A	25
PROSIL 160NW-TECH-83	25	5	35	A	25
PROSIL 160NW-TECH-84	25	6	37	A	25
PROSIL 160NW-TECH-85	30	3	36	A	25
PROSIL 160NW-TECH-86	30	5	40	A	25
PROSIL 160NW-TECH-87	32	2	36	A	25
PROSIL 160NW-TECH-88	35	5	45	A	25
PROSIL 160NW-TECH-89	40	5	50	A	25
Wymiary calowe					
PROSIL 160NW-TECH/CAL-01	1,6	1,6	4,8	A	25
PROSIL 160NW-TECH/CAL-02	3,2	1,6	6,4	A	25

WĘŻE PRZEMYSŁOWE

Węże silikonowe

Węże silikonowe niezbrojone

Numer indeksu	Średnica wewn. (mm)	Grubość ścianki (mm)	Średnica zewn. (mm)	Dostępność	Długość rolki (m)
PROSIL 160NW-TECH/CAL-03	6,4	1,6	9,6	A	25
PROSIL 160NW-TECH/CAL-04	8	1,6	11,2	A	25
PROSIL 160NW-TECH/CAL-05	9,5	3,2	15,9	A	25
PROSIL 160NW-TECH/CAL-06	9,5	2,4	14,3	A	25
PROSIL 160NW-TECH/CAL-07	15,9	3,2	22,3	A	25

Tabela obejmuje 89 wymiarów metrycznych oraz 7 wymiarów calowych. Wszystkie pozycje w karcie źródłowej mają oznaczenie dostępności A i standardową długość rolki 25 m. Aktualny termin realizacji należy potwierdzić przed zamówieniem.

Uwaga: Karta została zaktualizowana zgodnie z informacją, że ProSil 160NW-TECH jest obecnie produkowany z silikonu sieciowanego platyną. Przed zastosowaniem należy potwierdzić aktualną deklarację FDA oraz przeprowadzić testy w warunkach docelowego procesu.