

Wąż PROVAC czerwony wąż gumowy do zastosowań laboratoryjnych i próżniowych

Wąż Provac to elastyczne rozwiązanie przeznaczone do zastosowań technicznych, laboratoryjnych oraz w systemach próżniowych. Wykonany z czerwonej gumy o twardości 50 ± 5 Shore A, wykazuje wysoką odporność mechaniczną oraz elastyczność w szerokim zakresie temperatur od $-40\text{ }^{\circ}\text{C}$ do $+70\text{ }^{\circ}\text{C}$. Dzięki właściwościom zgodnym z DIN 12865, produkt zapewnia niezawodne działanie w wymagających środowiskach przemysłowych i laboratoryjnych.



Parametry techniczne;

Materiał

- Elastomer: Guma (czerwona)
- Twardość: 50 ± 5 Shore A (DIN 53504)
- Barwa: Czerwona (zbliżona do DIN 12865)

Właściwości fizyczne

- Gęstość: $1,2 \pm 0,4\text{ g/cm}^3$ (DIN 53479)
- Wytrzymałość na rozciąganie: $\geq 7\text{ MPa}$ (DIN 53504)
- Wydłużenie przy zerwaniu: $\geq 500\%$ (DIN 53504)
- Odporność na rozdzieranie: 5 N/mm (DIN 53515)
- Elastyczność: 40% (DIN 53512)
- Odkształcenie trwałe przy ściskaniu: 14% po 22 h w $70\text{ }^{\circ}\text{C}$ (DIN 53517)
- Standardowa długość rolki: ok. 25 m

Tolerancje wymiarowe

- Zgodność z DIN ISO 3302-1, klasa E2

Zakres temperatury pracy

- Od $-40\text{ }^{\circ}\text{C}$ do $+70\text{ }^{\circ}\text{C}$

Typowe zastosowania

- Technika laboratoryjna, Systemy próżniowe (np. pompy), Budowa maszyn i urządzeń

Indeks	średnica wewnętrzna [mm]	Grubość ścianki [mm]	średnica zewnętrzna [mm]	dostępność	Długość rolki standardowa [m]
PROVAC-01	3	3	9	A	25
PROVAC-02	4	4	12	B	25
PROVAC-03	5	5	15	A	25
PROVAC-04	6	5	16	A	25
PROVAC-05	6	6	18	B	25
PROVAC-06	7	5	17	A	25
PROVAC-07	8	5	18	B	25
PROVAC-08	8	6	20	A	25
PROVAC-09	10	5	20	A	25
PROVAC-10	10	8	26	B	25
PROVAC-11	10	10	30	A	25
PROVAC-12	12	8	28	A	25
PROVAC-13	15	8	31	B	25

(*) czas dostawy: A; 2 tygodnie od momentu zamówienia B; 4 tygodnie od momentu zamówienia C; 6-8 tygodni od momentu zamówienia