

## Wąż laboratoryjny gumowy Pro-Lab

### Opis i zastosowanie:

Wąż gumowy czerwony Pro-Lab to wysokiej jakości produkt zaprojektowany z myślą o profesjonalnym zastosowaniu w laboratoriach, technologii napelniania oraz maszynach i urządzeniach przemysłowych. Dzięki swojej zgodności z normą DIN 12865 oraz zakresowi temperatur od -40 °C do +70 °C, doskonale sprawdzi się w trudnych warunkach eksploatacyjnych, oferując niezawodność oraz trwałość.

### Parametry techniczne;

#### Materiał

- Podstawa elastomeru: Naturalna guma (NR)
- Twardość: 50 ±5 Shore A (zgodnie z DIN 53504)
- Gęstość: 1,2 ±0,4 g/cm<sup>3</sup> (zgodnie z DIN 53479)

#### Właściwości mechaniczne

- Wytrzymałość na rozciąganie: min. 7 MPa (zgodnie z DIN 53504)
- Wydłużenie przy zerwaniu: min. 500% (zgodnie z DIN 53504)
- Odporność na rozdarcie: 5 N/mm (zgodnie z DIN 53515)
- Sprężystość: 5% (zgodnie z DIN 53512)
- Odkształcenie trwałe po ścisnieniu: 14% przy 70 °C przez 22 h (zgodnie z DIN 53517)

#### Parametry pracy

- Zakres temperatur: -40 °C do +70 °C
- Kolor: Czerwony

#### Normy i tolerancje

- Tolerancja wymiarowa: DIN ISO 3302-1 E2
- Zgodność z normami: Zbliżony do DIN 12865
- **Długość rolki: 25 m**



Indeks	średnica wewnętrzna [mm]	grubość ścianki [mm]	średnica zewnętrzna [mm]
01/Pro-Lab - 2/4	2	1	4
02/Pro-Lab - 3/5	3	1	5
03/Pro-Lab - 3/6	3	1,5	6
04/Pro-Lab - 4/6	4	1	6
05/Pro-Lab - 4/7	4	1,5	7
06/Pro-Lab - 4/8	4	2	8
07/Pro-Lab - 5/8	5	1,5	8
08/Pro-Lab - 5/9	5	2,2	9
09/Pro-Lab - 6/9	6	1,5	9
10/Pro-Lab - 6/10	6	2	10
11/Pro-Lab - 6/12	6	3	12
12/Pro-Lab - 7/10	7	1,5	10
13/Pro-Lab - 7/11	7	2	11
14/Pro-Lab - 8/12	8	2	12
15/Pro-Lab - 8/14	8	3	14
16/Pro-Lab - 9/13	9	2	13
17/Pro-Lab - 10/14	10	2	14
18/Pro-Lab - 12/18	12	3	18
19/Pro-Lab - 15/21	15	3	21
20/Pro-Lab - 18/24	18	3	24
21/Pro-Lab - 20/28	20	4,4	28
22/Pro-Lab - 20/30	20	5	30
23/Pro-Lab - 25/33	25	4	33

#### **Dodatkowe informacje**

Wartości specyfikacyjne opierają się na regularnych kontrolach mieszanek z wykorzystaniem próbek normatywnych i stanowią uśrednione wyniki. Parametry opisane w tej karcie katalogowej mają na celu pomóc użytkownikowi w dopasowaniu produktu do specyficznych zastosowań, jednak ostateczna odpowiedzialność za ich przydatność spoczywa na użytkowniku. Firma Purity Flow zastrzega sobie prawo do aktualizacji specyfikacji w miarę rozwoju technologii.