

## ÜBER UNS



Unser Unternehmen war in jeder Phase der Kunststoffherstellung tätig und verfügt über mehr als 30 Jahre Erfahrung. Unsere innovativen Schläuche und Rohre wurden in der BORLAB-Laborumgebung getestet, etwa 3-4 Mal langlebiger und robuster als andere Schläuche und Rohre auf dem Markt (obwohl sie aus dem gleichen Material bestehen). Wir produzieren diese Schläuche und Rohre mit vielen Vorteilen in den gewünschten Farben.

### WARUM DIE TREND GROUP WÄHLEN?

Wir sind ein professioneller Hersteller, der seinen Kunden Schläuche, Rohre und Lösungen von höchster Qualität bietet. Es ist unsere Priorität, Produkte anzubieten, die von unserem Unternehmen entwickelt und patentiert wurden.

Als Trend Group;

- + MEHR QUALITÄT
- + STÄRKER
- + HALTBARER
- + HOCHDRUCK
- + LÄNGERE HALTBARKEIT
- + WIRTSCHAFTLICHER



Wir sind immer bei Ihnen!

## Kontaktinformationen

### Telefon :

+90 (312) 814 19 51  
+90 (532) 440 70 26



### Adresse :

Fatih Mahallesi Fatih Sultan Mehmet Bulvarı No: 1176/C  
0690 Kahramankazan / ANKARA, Türkei

# TREND Schlauch&Rohr

Kunststoffschlauch

Pneumatischer Schlauch

Polyethylenschlauch



Neuer Trend bei Schläuchen und Rohren

[www.trendhortumveboru.com](http://www.trendhortumveboru.com)

# Unsere Produkte



| Durchmesser | Haltbarkeit |
|-------------|-------------|
| 4mm         | 31.70 bar   |
| 6mm         | 52.21 bar   |
| 8mm         | 55.34 bar   |
| 10mm        | 47.56 bar   |
| 12mm        | 47.06 bar   |

**BETRIEBSTEMPERATUR : 23°C - 70°C**

- Es ist ein Markenartikel.
- Als Rohstoff wird ein hochwertiges Polyethylen verwendet.
- Es ist beständig gegen hohen Druck.
- Auch bei hohen Temperaturen kommt es aufgrund der inneren Bindungen nicht zu Quellungen und Dehnungen.
- Es ist flexibel und bruchfest.
- Es ist schlagfest.
- Es ist sehr beständig gegen chemische Bestandteile (Ätzsäure) und Öle (Fette).
- Es wird nicht durch äußere Faktoren und Feuchtigkeit beeinflusst.
- Es ist langlebig.
- Es wurde in einer Laborumgebung getestet.
- Es ist vollständig kompatibel mit Befestigungselementen, Geräten, Verbindungen und Adaptern auf dem Markt. Für Drücke ab 15 bar kann es sowohl mit Metallverschraubungen als auch mit Sonderfertigungsverschraubungen verwendet werden.



## TESTERGEBNISSE DENEY SONUÇLARI



|                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                         |                      |             |                                                                                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|----------------------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| NUMUNE NO                                                                                                                                                                                                                                                                                   | : P22-0051/1            |                      |             |  |
| NUMUNE TANIMI                                                                                                                                                                                                                                                                               | : Ø4mm PNOMATİK HORTUM  |                      |             |                                                                                    |
| Deneş Adı                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Birim                   | Sonuç                | Belirsizlik |                                                                                    |
| Sabit Sıcaklıkta İç Basınca Mukavemetin Tayini (20°C PATLATMA DENEYİ) (Su içinde su)                                                                                                                                                                                                        | bar                     | 31,79 bar'da Patladı | ±0,4        |                                                                                    |
| NUMUNE BOYU 25cm                                                                                                                                                                                                                                                                            |                         |                      |             |                                                                                    |
| Sabit Sıcaklıkta İç Basınca Mukavemetin Tayini (20°C 24h 8 BAR) (Su içinde su)                                                                                                                                                                                                              | bar                     | HASAR YOK            | ±0,1        |                                                                                    |
| NUMUNE BOYU 25cm                                                                                                                                                                                                                                                                            |                         |                      |             |                                                                                    |
| NUMUNE NO                                                                                                                                                                                                                                                                                   | : P22-0051/2            |                      |             |                                                                                    |
| NUMUNE TANIMI                                                                                                                                                                                                                                                                               | : Ø6mm PNOMATİK HORTUM  |                      |             |                                                                                    |
| Deneş Adı                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Birim                   | Sonuç                | Belirsizlik |                                                                                    |
| Sabit Sıcaklıkta İç Basınca Mukavemetin Tayini (20°C PATLATMA DENEYİ) (Su içinde su)                                                                                                                                                                                                        | bar                     | 52,21 bar'da Patladı | ±0,5        |                                                                                    |
| NUMUNE BOYU 25cm                                                                                                                                                                                                                                                                            |                         |                      |             |                                                                                    |
| Sabit Sıcaklıkta İç Basınca Mukavemetin Tayini (20°C 24h 10 BAR) (Su içinde su)                                                                                                                                                                                                             | bar                     | HASAR YOK            | ±0,2        |                                                                                    |
| NUMUNE BOYU 25cm                                                                                                                                                                                                                                                                            |                         |                      |             |                                                                                    |
| NUMUNE NO                                                                                                                                                                                                                                                                                   | : P22-0051/3            |                      |             |                                                                                    |
| NUMUNE TANIMI                                                                                                                                                                                                                                                                               | : Ø8mm PNOMATİK HORTUM  |                      |             |                                                                                    |
| Deneş Adı                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Birim                   | Sonuç                | Belirsizlik |                                                                                    |
| Sabit Sıcaklıkta İç Basınca Mukavemetin Tayini (20°C PATLATMA DENEYİ) (Su içinde su)                                                                                                                                                                                                        | bar                     | 55,34 bar'da Patladı | ±0,9        |                                                                                    |
| NUMUNE BOYU 25cm                                                                                                                                                                                                                                                                            |                         |                      |             |                                                                                    |
| Sabit Sıcaklıkta İç Basınca Mukavemetin Tayini (20°C 24h 11 BAR) (Su içinde su)                                                                                                                                                                                                             | bar                     | HASAR YOK            | ±0,2        |                                                                                    |
| NUMUNE BOYU 25cm                                                                                                                                                                                                                                                                            |                         |                      |             |                                                                                    |
| NUMUNE NO                                                                                                                                                                                                                                                                                   | : P22-0051/4            |                      |             |                                                                                    |
| NUMUNE TANIMI                                                                                                                                                                                                                                                                               | : Ø10mm PNOMATİK HORTUM |                      |             |                                                                                    |
| Deneş Adı                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Birim                   | Sonuç                | Belirsizlik |                                                                                    |
| Sabit Sıcaklıkta İç Basınca Mukavemetin Tayini (20°C PATLATMA DENEYİ) (Su içinde su)                                                                                                                                                                                                        | bar                     | 47,56 bar'da Patladı | ±0,4        |                                                                                    |
| NUMUNE BOYU 25cm                                                                                                                                                                                                                                                                            |                         |                      |             |                                                                                    |
| Sabit Sıcaklıkta İç Basınca Mukavemetin Tayini (20°C 24h 14 BAR) (Su içinde su)                                                                                                                                                                                                             | bar                     | HASAR YOK            | ±0,2        |                                                                                    |
| NUMUNE BOYU 25cm                                                                                                                                                                                                                                                                            |                         |                      |             |                                                                                    |
| NUMUNE NO                                                                                                                                                                                                                                                                                   | : P22-0051/5            |                      |             |                                                                                    |
| NUMUNE TANIMI                                                                                                                                                                                                                                                                               | : Ø12mm PNOMATİK HORTUM |                      |             |                                                                                    |
| Deneş Adı                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Birim                   | Sonuç                | Belirsizlik |                                                                                    |
| Sabit Sıcaklıkta İç Basınca Mukavemetin Tayini (20°C PATLATMA DENEYİ) (Su içinde su)                                                                                                                                                                                                        | bar                     | 47,06 bar'da Patladı | ±0,4        |                                                                                    |
| NUMUNE BOYU 25cm                                                                                                                                                                                                                                                                            |                         |                      |             |                                                                                    |
| Sabit Sıcaklıkta İç Basınca Mukavemetin Tayini (20°C 24h 15 BAR) (Su içinde su)                                                                                                                                                                                                             | bar                     | HASAR YOK            | ±0,2        |                                                                                    |
| NUMUNE BOYU 25cm                                                                                                                                                                                                                                                                            |                         |                      |             |                                                                                    |
| Ölçüm belirsizliği hesaplaması belirsizlik olup, aşağıdaki belirsizlikten kapsamlı faktör 1+2 kullanılarak elde edilmiştir ve %50 oranında güvenirlilik sağlanmaktadır.<br>Laboratuvarımızda numune alımı işlemi olmadı, için numune almadan kayıtlardan ölçüm belirsizliği hesaplanmıştır. |                         |                      |             |                                                                                    |

Papiere und Zertifikate

