



# Esnek Hortumlar / Flex Hoses

## Örgülü&Easy Plug Doğalgaz Hortumları

Latticed&Easy Plug Natural Gas Hoses



### 7. ÖRGÜLÜ DOĞALGAZ HORTUMU / LATTICED NATURAL GAS HOSE

#### Genel Özellikler / General Characteristics

Esnek metal örgülü hortumlar, basınçla dayanıklılığı ve elastik yapısı ile her türlü buhar, su, yağ ve gaz sistemlerinde rahatlıkla kullanılabilirler. Sıvıların taşınması, montajdan kaynaklanan sorunların giderilmesi, titreşim ve genleşmeleri absorbe etmesi kullanım amaçlarından bazlıdır. Hortumlarda servis ömrü, ilk sizme başlayana kadar geçen zaman içindeki yükleme devir sayısına eşittir. Yükleme devir sayısı hortumun tek yönlü hareketinde yer değişimini sonunda, ilk harekete başladığı noktaya dönme sayısıdır. Servis ömrü çalışma basıncı, basınç kuvvetleri, hareket frekansı, montaj şartları, hareket açısı ve sıcaklık gibi etkenlere bağlıdır.

*Flexible metal woven hoses are robust of pressure and with flexible structure can be used easily in every type of stream, water, and oil and gas system. Over flow liquids, problems arising from installation removal, absorption of vibrations and expansions, some of the purpose of use. Life time of hoses is equal to the number of loading until first leakage starts. Upload service life of the hose at the end of one-way transfer movement in the exchange is rotation number of the first movement to the starting point. Service life of the pressure study, pressure forces, the operational frequency, installations conditions are depends on factors such as the opening angle and temperature.*

#### Teknik Özellikler / Technical Features

|                   |   |              |  |
|-------------------|---|--------------|--|
| Bağlantı          | Flanşlı, Kaynak Boyunlu, Rakorlu ve Nipelli 1/4" (DN 6) 12" (DN 300)  | Connections  | Flanged, Welding Neck, Bushed and Nippled 1/4" (DN 6) 12" (DN 300)   |
| Malzemeler        | Hortum/AISI 316L Paslanmaz Çelik Shrink/Polyolefin Esaslı Termoplastik Fiting/Karbon Çelik-Paslanmaz Çelik  | Materials    | Hose/ AISI 316L Stainless Steel Shrink/Polyolefin Based Thermoplastic Fitting/Carbon Steel-Stainless Steel   |
| Kullanım Alanları | Isıtma, havalandırma ve iklimlendirme sistemleri, kimyasal ve petrokimyasal tesisler, gemi inşası ve sondaj tesisleri, petrol ve gaz prosesleri, uçak sanayii, gıda ve kimya işletmeleri. | Applications | Heating, conditioning and air-conditioning systems, chemical and petrochemical plants, ship construction and drilling facility cost, oil and gas processes, aircraft industry, food and chemical premises. |



### 8. EASY PLUG DOĞALGAZ HORTUMU / EASY PLUG NATURAL GAS HOSE

#### Genel Özellikler / General Characteristics

Örgüsüz metal hortumlar, eğilebilir ve bükülebilir yapıya sahip olup; güvenilir, çabuk ve kolay bağlantı ile zamandan tasarruf sağlayan; basınç ve sıcaklık dayanıklı hortumlardır. Örgüsüz esnek metal hortumlar, rıjt bağlantı yapmanın getirdiği sorunları ortadan kaldırır. Eğilebilir, bükülebilir yapısı sayesinde boru, dirsek, manşon ve rakor vs. yerine kullanılabilen ve bu sayede hızlı montaja olanak sağlayan ürünlerdir. Bazı özellikleri arasında titreşim ve genleşmeleri absorbe etme, kesit daralması olmadan bükülebilme sayılabilir.

*Non-woven metal hoses which are pressure and temperature resistant houses have bending, trust worthiness structure and with a quick, easy connection provide time-saving. Non-woven, flexible, metal hoses eliminate the problems that are reasonable in making the connection is rıjt. Due to flexible and tilting structure used instead of pipe, elbow, sleeve and bushing ext. So that products allow fast installation. Some of these features include stiffness without narrowing cross-section between the absorption of vibrations and expansions.*

#### Teknik Özellikler / Technical Features

|                   |  |              |  |
|-------------------|--|--------------|--|
| Bağlantı          | Flanşlı, Kaynak Boyunlu, Rakorlu ve Nipelli 1/4" (DN 6) - 2" (DN 50)   | Connections  | Flanged, Welding Neck, Bushed and Nippled 1/4" (DN 6) - 2" (DN 50)   |
| Malzemeler        | Hortum/AISI 316L Paslanmaz Çelik Fiting/Karbon Çelik-Paslanmaz Çelik   | Materials    | Hose/ AISI 316L Stainless Steel Fitting/Carbon Steel-Stainless Steel   |
| Kullanım Alanları | Isıtma, havalandırma ve iklimlendirme sistemleri, doğalgaz sistemleri, kombi ve fancoil, şofben, kat kaloriferi radyatör bağlantıları, kazan bağlantıları, kimyasal ve petrokimyasal tesisler, gemi inşası ve sondaj tesisleri, petrol ve gaz prosesleri, uçak sanayii, gıda ve kimya işletmeleri. | Applications | Heating, conditioning and air-conditioning systems, natural gas systems, combi and fancoil, gas heater, room heater radiatör connections, boiler connections, chemical and petrochemical plants, ship construction and drilling facility cost, oil and gas processes, aircraft industry, food and chemical premises. |