Mayer ProHose P-Serisi Sıcak Tutkal Hortumları

Preo sıcak tutkal eritici üniteleri, aplikatörler ve otomatik ambalaj hatları için üretilmiş, PT100 sensörlü, standart, su korumalı, yüksek basınçlı ve sprey hava donanımlı endüstriyel hortumlardır.

Preo %100 Uyumlu	230V AC	PT100 Sensör	160 - 285 BAR	210°C / 250°C	DN8 (5/16")

GERILIM / VOLTAGE	SICAKLIK SENSÖRÜ	MAKS. SICAKLIK	ÇALIŞMA BASINCI	HORTUM ÇAPI	KORUMA SINIFI
230 V AC	PT100 RTD	210 °C	160 bar	DN8 (5/16")	IP54 / IP65
50/60 Hz	Platin Direnç	HT Seri: 250 °C	HT Seri: 285 bar	8 mm Akış Kanalı	Silikon Kılıflı

HORTUM MÜHENDİSLİK YAPISI VE KATMAN ANATOMİSİ

1. İç Akış Çekirdeği (Core)	Pürüzsüz yüzeyli kimyasal inert PTFE teflon hortum. PUR, EVA ve PSA yapıştırıcılarda sıfır yapışma ve pürüzsüz akış sağlar.
2. Basınç Takviye Örgüsü (Braid)	Yüksek çekme mukavemetli AISI 304 paslanmaz çelik tel örgü. Yüksek basınç altında sıfır genleşme ve tam güvenlik sunar.
3. Spiral Isıtma Rezistansı (Heating)	PTFE izoleli nikel-krom spiral sarımlı rezistans teli. ±2°C hassasiyetle homojen sıcaklık dağılımı sağlayarak donma noktalarını engeller.
4. Çok Katmanlı Termal İzolasyon	Silikonize cam elyaf ve aramid keçe bariyeri. Isı transfer verimini maksimize eder, dış kılıfı operatör güvenliği için soğuk tutar.
5. Dış Koruma & Uç Başlıkları	Aşınmaya dirençli PA örgü kılıf veya darbe emici PUR koruge kılıf. Bükülme önleyici elastomer gerilim sönümleyici uç başlıkları.

PREO UYUMLU STANDART VE SUYA KARŞI KORUMALI SERİLER (DN8 / 230V / 160 BAR / 210°C)

Standart Seri (HH Serisi – 210°C)

Uzunluk	Preo P/N	Mayer Parça Kodu
0.6 m	HH0600	**MY-PR-HH0600**
0.8 m	HH0800	**MY-PR-HH0800**
1.2 m	HH1200	**MY-PR-HH1200**
1.8 m	HH1800	**MY-PR-HH1800**
2.0 m	HH2000	**MY-PR-HH2000**
2.4 m	HH2400	**MY-PR-HH2400**
3.0 m	HH3000	**MY-PR-HH3000**
3.5 m	HH3500	**MY-PR-HH3500**
4.0 m	HH4000	**MY-PR-HH3400**
5.0 m	HH5000	**MY-PR-HH5000**
6.0 m	HH6000	**MY-PR-HH6000**
6.5 m	HH6500	**MY-PR-HH6500**
7.0 m	HH7000	**MY-PR-HH7000**
8.0 m	HH8000	**MY-PR-HH8000**
9.0 m	HH9000	**MY-PR-HH9000**
10.0 m	HH9999	**MY-PR-HH9999**

Su Korumalı Seri (HW Serisi – IP65 / 210°C)

Uzunluk	Preo P/N	Mayer Parça Kodu
0.6 m	HW0600	**MY-PR-HW0600**
0.8 m	HW0800	**MY-PR-HW0800**
1.2 m	HW1200	**MY-PR-HW1200**
1.8 m	HW1800	**MY-PR-HW1800**
2.0 m	HW2000	**MY-PR-HW2000**
2.4 m	HW2400	**MY-PR-HW2400**
3.0 m	HW3000	**MY-PR-HW3000**
3.5 m	HW3500	**MY-PR-HW3500**
4.0 m	HW4000	**MY-PR-HW4000**
5.0 m	HW5000	**MY-PR-HW5000**
6.0 m	HW6000	**MY-PR-HW6000**
6.5 m	HW6500	**MY-PR-HW6500**
7.0 m	HW7000	**MY-PR-HW7000**
8.0 m	HW8000	**MY-PR-HW8000**
9.0 m	HW9000	**MY-PR-HW9000**
10.0 m	HW9999	**MY-PR-HW9999**

YÜKSEK SICAKLIK & BASINÇ (HT) VE KORUGE KILIFLI (H*HH) SERİLER

Yüksek Sıcaklık Seri (HT Serisi – 285 bar / 250°C)

Uzunluk	Preo P/N	Mayer Parça Kodu
0.6 m	HT0600	**MY-PR-HT0600**
0.8 m	HT0800	**MY-PR-HT0800**
1.2 m	HT1200	**MY-PR-HT1200**
1.8 m	HT1800	**MY-PR-HT1800**
2.0 m	HT2000	**MY-PR-HT2000**
2.4 m	HT2400	**MY-PR-HT2400**
3.0 m	HT3000	**MY-PR-HT3000**
3.5 m	HT3500	**MY-PR-HT3500**
4.0 m	HT4000	**MY-PR-HT4000**
5.0 m	HT5000	**MY-PR-HT5000**
6.0 m	HT6000	**MY-PR-HT6000**
6.5 m	HT6500	**MY-PR-HT6500**
7.0 m	HT7000	**MY-PR-HT7000**
8.0 m	HT8000	**MY-PR-HT8000**
9.0 m	HT9000	**MY-PR-HT9000**
10.0 m	HT9999	**MY-PR-HT9999**

Koruge Spiral Kılıflı Seri (H*HH Serisi – 160 bar / 210°C)

Uzunluk	Preo P/N	Mayer Parça Kodu
0.6 m	H*HH0600	**MY-PR-H*HH0600**
0.8 m	H*HH0800	**MY-PR-H*HH0800**
1.2 m	H*HH1200	**MY-PR-H*HH1200**
1.8 m	H*HH1800	**MY-PR-H*HH1800**
2.0 m	H*HH2000	**MY-PR-H*HH2000**
2.4 m	H*HH2400	**MY-PR-H*HH2400**
3.0 m	H*HH3000	**MY-PR-H*HH3000**
3.5 m	H*HH3500	**MY-PR-H*HH3500**
4.0 m	H*HH4000	**MY-PR-H*HH4000**
5.0 m	H*HH5000	**MY-PR-H*HH5000**
6.0 m	H*HH6000	**MY-PR-H*HH6000**
6.5 m	H*HH6500	**MY-PR-H*HH6500**
7.0 m	H*HH7000	**MY-PR-H*HH7000**
8.0 m	H*HH8000	**MY-PR-H*HH8000**
9.0 m	H*HH9000	**MY-PR-H*HH9000**
10.0 m	H*HH9999	**MY-PR-H*HH9999**

SPREY, HST TRANSFER VE MANUEL EL TABANCASI SERİLERİ

Sprey (HS) & HST Transfer Hatları

Uzunluk	Preo P/N	Mayer Parça Kodu
1.2 m	HS1200	**MY-PR-HS1200**
1.8 m	HS1800	**MY-PR-HS1800**
2.4 m	HS2400	**MY-PR-HS2400**
3.0 m	HS3000	**MY-PR-HS3000**
4.0 m	HS4000	**MY-PR-HS4000**
5.0 m	HS5000	**MY-PR-HS5000**
1.8 m	HST1800	**MY-PR-HST1800**
2.4 m	HST2400	**MY-PR-HST2400**
3.0 m	HST3000	**MY-PR-HST3000**
5.0 m	HST5000	**MY-PR-HST5000**
6.0 m	HST6000	**MY-PR-HST6000**
7.0 m	HST7000	**MY-PR-HST7000**
8.0 m	HST8000	**MY-PR-HST8000**

Manuel El Tabancası (HM Serisi – 210°C)

Uzunluk	Preo P/N	Mayer Parça Kodu
2.4 m	HM2400	**MY-PR-HM2400**
3.0 m	HM3000	**MY-PR-HM3000**
4.0 m	HM4000	**MY-PR-HM4000**
5.0 m	HM5000	**MY-PR-HM5000**
6.0 m	HM6000	**MY-PR-HM6000**
7.0 m	HM7000	**MY-PR-HM7000**
4.0 m	HMNDS4000	**MY-PR-HMNDS4000**
4.8 m	HMNDS4800	**MY-PR-HMNDS4800**

İŞLETME, MONTAJ VE MEKANİK GÜVENLİK TALİMATLARI

• Kıvrılma Yarıçapı (Rmin)	Hortum hiçbir çalışma pozisyonunda katalogda belirtilen minimum bükme yarıçapından daha dar bükülmemelidir. Aşırı bükülme PTFE iç çekirdekte kırılmaya yol açar.
• Torsiyon Önleme	Montaj esnasında hortumun burulmasını engellemek için fitting sıkılırken mutlaka ÇİFT ANAHTAR kullanılmalıdır.
• Askı & Balanser Desteği	Robotik ve hareketli sistemlerde hortum serbest sarkıtılmamalı; esnek kablo kanalları, spiral koruyucular veya yaylı askılar ile desteklenmelidir.
• Elektrik & Termal Güvenlik	Hortum elektrik konnektörü takılmadan önce şebeke kesilmeli, PE topraklama hattı sürekliliği kontrol edilmelidir. Kademeli ön ısıtma önerilir.