Mayer ProHose R-Serisi Sıcak Tutkal Isı Hortumları

Robatech Concept, Jumbo, MultiMelt ve RobaPUR tutkal eritme sistemleri ile %100 uyumlu, NTC sensörlü, standart, yüksek basınçlı (475 bar), suya korumalı (IP65) ve sprey donanımlı hortumlardır.

Robatech %100 Uyumlu | 230V AC | NTC Termistör | NW6 – NW25 | 110 – 475 BAR | 210°C

GERILIM / VOLTAGE	SICAKLIK SENSÖRÜ	MAKS. SICAKLIK	ÇALIŞMA BASINCI	İÇ ÇAP ARALIĞI	KORUMA & REKOR
230 V AC	NTC Termistör	210 °C	110 – 475 bar	NW 6 – 25 mm	IP54 / IP65
50/60 Hz	Robatech Standart	Termal Kararlı	Standart & HP	6 Boyut Seçeneği	316 Paslanmaz Rekor

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.

ROBATECH UYUMLU STANDART SERİ (NW 6 mm VE NW 8 mm) (210°C / NTC)

NW 6 mm Standart Seri (230/160 bar / r=70 mm)

Uzunluk	Robatech P/N	Mayer Parça Kodu
0.60 m	R-141493	**MY-RB-141493**
1.00 m	R-136451	**MY-RB-136451**
1.20 m	R-136452	**MY-RB-136452**
1.50 m	R-136453	**MY-RB-136453**
1.80 m	R-136454	**MY-RB-136454**
2.00 m	R-136455	**MY-RB-136455**
2.50 m	R-136456	**MY-RB-136456**
3.00 m	R-136457	**MY-RB-136457**
3.50 m	R-136458	**MY-RB-136458**
4.00 m	R-136459	**MY-RB-136459**
4.50 m	R-136460	**MY-RB-136460**
5.00 m	R-136461	**MY-RB-136461**

NW 8 mm Standart Seri (200/150 bar / r=100 mm)

Uzunluk	Robatech P/N	Mayer Parça Kodu
0.60 m	R-100781	**MY-RB-100781**
1.00 m	R-100782	**MY-RB-100782**
1.20 m	R-100658	**MY-RB-100658**
1.50 m	R-100657	**MY-RB-100657**
1.80 m	R-100783	**MY-RB-100783**
2.00 m	R-100784	**MY-RB-100784**
2.30 m	R-140255	**MY-RB-140255**
2.50 m	R-100785	**MY-RB-100785**
3.00 m	R-100786	**MY-RB-100786**
3.50 m	R-104022	**MY-RB-104022**
4.00 m	R-100932	**MY-RB-100932**
5.00 m	R-100933	**MY-RB-100933**

ROBATECH UYUMLU STANDART SERİLER (NW 8, NW 13, NW 16, NW 25 mm)

NW 8 mm (Devamı) & NW 13 mm Standart (150/120 bar)

Uzunluk	Robatech P/N	Mayer Parça Kodu
6.00 m	R-104515	**MY-RB-104515**
7.00 m	R-115632	**MY-RB-115632**
8.00 m	R-104517	**MY-RB-104517**
9.00 m	R-131114	**MY-RB-131114**
10.00 m	R-122518	**MY-RB-122518**
11.00 m	-	**MY-RB-121100**
12.00 m	R-123085	**MY-RB-123085**
1.00 m	R-118543	**MY-RB-118543**
1.50 m	R-121214	**MY-RB-121214**
2.00 m	R-108467	**MY-RB-108467**
2.50 m	R-117484	**MY-RB-117484**
3.00 m	R-108468	**MY-RB-108468**
3.50 m	R-117483	**MY-RB-117483**
4.00 m	R-108469	**MY-RB-108469**
5.00 m	R-108470	**MY-RB-108470**
6.00 m	R-108471	**MY-RB-108471**
6.50 m	R-115474	**MY-RB-115474**
7.00 m	R-108472	**MY-RB-108472**
8.00 m	R-108473	**MY-RB-108473**
9.00 m	R-108474	**MY-RB-108474**
10.00 m	R-127263	**MY-RB-127263**
11.00 m	R-121699	**MY-RB-121699**

NW 16 mm & NW 25 mm Standart / Geri Dönüş (135/110 bar)

Uzunluk	Robatech P/N	Mayer Parça Kodu
0.90 m	R-152207	**MY-RB-152207**
1.50 m	R-133140	**MY-RB-133140**
2.00 m	R-117635	**MY-RB-117635**
2.50 m	R-133141	**MY-RB-133141**
3.00 m	R-117636	**MY-RB-117636**
4.00 m	R-117637	**MY-RB-117637**
5.00 m	R-117638	**MY-RB-117638**
6.00 m	R-117639	**MY-RB-117639**
7.00 m	R-117640	**MY-RB-117640**
8.00 m	R-117641	**MY-RB-117641**
9.00 m	R-129110	**MY-RB-129110**
10.00 m	R-127288	**MY-RB-127288**
12.00 m	R-117642	**MY-RB-117642**
2.00 m	R-123852	**MY-RB-123852**
3.00 m	R-114596	**MY-RB-114596**
4.00 m	R-114625	**MY-RB-114625**
5.00 m	R-114597	**MY-RB-114597**
6.00 m	R-114598	**MY-RB-114598**
7.00 m	R-130709	**MY-RB-130709**
8.00 m	R-136505	**MY-RB-136505**
0.675 m	R-115257	**MY-RB-115257**
1.20 m	R-114737	**MY-RB-114737**

ROBATECH UYUMLU YÜKSEK BASINÇ (HP) SERİLERİ (400 – 475 BAR)

NW 8 mm & NW 13 mm HP (475 / 450 bar)

Uzunluk	Robatech P/N	Mayer Parça Kodu
3.00 m	R-118758	**MY-RB-118758**
2.60 m	R-121908	**MY-RB-121908**
3.00 m	R-122132	**MY-RB-122132**

NW 16 mm HP (400 bar / r=175 mm)

Uzunluk	Robatech P/N	Mayer Parça Kodu
2.00 m	R-118838	**MY-RB-118838**
3.00 m	R-114437	**MY-RB-114437**
4.00 m	R-114626	**MY-RB-114626**
5.00 m	R-114439	**MY-RB-114439**
6.00 m	R-114441	**MY-RB-114441**
12.00 m	R-119137	**MY-RB-119137**

ROBATECH UYUMLU SUYA KARŞI KORUMALI (IP65) VE TRANSFER SERİLERİ

NW 6 mm & NW 8 mm Su Korumalı (IP65 / Silikon)

Uzunluk	Robatech P/N	Mayer Parça Kodu
1.00 m	R-136462	MY-RB-136462
1.20 m	R-136463	MY-RB-136463
1.50 m	R-136464	MY-RB-136464
1.80 m	R-136465	MY-RB-136465
2.00 m	R-136466	MY-RB-136466
2.50 m	R-136467	MY-RB-136467
3.00 m	R-136468	MY-RB-136468
3.50 m	R-136469	MY-RB-136469
4.00 m	R-136470	MY-RB-136470
4.50 m	R-136471	MY-RB-136471
5.00 m	R-136472	MY-RB-136472
0.60 m	R-105503	MY-RB-105503
1.00 m	R-105504	MY-RB-105504
1.20 m	R-105505	MY-RB-105505
1.50 m	R-105506	MY-RB-105506
1.80 m	R-105507	MY-RB-105507
2.00 m	R-105508	MY-RB-105508
2.50 m	R-105509	MY-RB-105509
3.00 m	R-105510	MY-RB-105510
4.00 m	R-105511	MY-RB-105511
5.00 m	R-105512	MY-RB-105512
6.00 m	R-121441	MY-RB-121441

NW 13 mm Su Korumalı & Transfer Hatları

Uzunluk	Robatech P/N	Mayer Parça Kodu
1.00 m	R-126645	MY-RB-126645
1.50 m	R-138395	MY-RB-138395
2.00 m	R-126647	MY-RB-126647
2.50 m	R-138396	MY-RB-138396
3.00 m	R-128997	MY-RB-128997
4.00 m	R-126174	MY-RB-126174
5.00 m	R-128998	MY-RB-128998
6.00 m	R-127485	MY-RB-127485
7.00 m	R-127667	MY-RB-127667
8.00 m	R-129002	MY-RB-129002
9.00 m	R-129003	MY-RB-129003
10.00 m	R-129004	MY-RB-129004
3.00 m	R-113454	MY-RB-113454
4.50 m	R-113455	MY-RB-113455
5.50 m	R-113456	MY-RB-113456
6.50 m	R-113457	MY-RB-113457
7.50 m	R-113458	MY-RB-113458
8.50 m	R-114534	MY-RB-114534
9.50 m	R-114535	MY-RB-114535
3.50 m	R-131168	MY-RB-131168
5.50 m	R-115471	MY-RB-115471
6.50 m	R-115472	MY-RB-115472
7.50 m	R-114896	MY-RB-114896
9.50 m	R-117018	MY-RB-117018

MANUEL EL TABANCASI VE SPREY HAVA DONANIMLI HORTUMLAR

NW 8 mm Manuel El Tabanca Hortumları

Uzunluk	Robatech P/N	Mayer Parça Kodu
3.00 m	R-119283	MY-RB-119283
5.00 m	R-119285	MY-RB-119
5.0 m	R-163203	MY-RB-163203
7.0 m	R-163204	MY-RB-163204

Sprey Uygulamaları (4x6 Hava Hortumlu)

Uzunluk	Robatech P/N	Mayer Parça Kodu
5.0 m	R-163203	MY-RB-163203
7.0 m	R-163204	MY-RB-163204

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.