Mayer ProHose M-Serisi Sıcak Tutkal Hortumları

Valco Melton hot melt tutkal tankları, varil eriticiler, otomatik modüller ve manuel tabancalar ile %100 uyumlu, Ni120 ve PT100 sensör seçenekli endüstriyel ısıtmalı hortumlardır.

Valco Melton Uyumlu	230V AC	Ni120 / PT100	70 - 160 BAR	210°C	DN8 / DN13 / DN20

GERILIM / VOLTAGE	SENSÖR SEÇENEKLERI	MAKS. SICAKLIK	ÇALIŞMA BASINCI	ÇAP YELPAZESI	KORUMA SINIFI
230 V AC	Ni120 / PT100	210 °C	70 – 160 bar	DN8, DN13, DN20	IP54 / IP65 WD
50/60 Hz	Tam Uyumlu	Termal Kararlı	Çapa Bağlı	5/16", 1/2", 3/4"	Yıkanabilir Ops.

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.

MELTON UYUMLU STANDART RTD (Ni120) SERİSİ

DN8 (5/16") – 160 bar / 210°C

Uzunluk	Melton P/N	Mayer Parça Kodu
0.60 m	981xx001	MY-C1001
0.80 m	981xx002	MY-C1002
1.20 m	981xx003	MY-C1003
1.40 m	981xx004	MY-C1004
1.80 m	981xx005	MY-C1005
2.40 m	981xx006	MY-C1006
3.00 m	981xx007	MY-C1007
3.60 m	981xx008	MY-C1008
4.80 m	981xx010	MY-C1010
5.40 m	981xx011	MY-C1011
6.00 m	981xx012	MY-C1012
7.20 m	981xx013	MY-C1013
8.00 m	981xx014	MY-C1014
10.00 m	981xx015	MY-C1015
0.60 m	981xx201	MY-C1201

DN13 (1/2") – 95 bar / 210°C

Uzunluk	Melton P/N	Mayer Parça Kodu
1.20 m	981xx202	MY-C1202
1.80 m	981xx203	MY-C1203
2.40 m	981xx204	MY-C1204
3.00 m	981xx205	MY-C1205
3.60 m	981xx206	MY-C1206
4.20 m	981xx207	MY-C1207
4.80 m	981xx208	MY-C1208
6.00 m	981xx209	MY-C1209
7.20 m	981xx210	MY-C1210
8.00 m	981xx211	MY-C1211
10.00 m	981xx212	MY-C1212
0.60 m	981xx241	MY-C1241

DN20 (3/4") RTD – 70 bar / 210°C

Uzunluk	Melton P/N	Mayer Parça Kodu
1.20 m	981xx242	MY-C1242
1.80 m	981xx243	MY-C1243
2.40 m	981xx244	MY-C1244
3.00 m	981xx245	MY-C1245
3.60 m	981xx246	MY-C1246
4.20 m	981xx247	MY-C1247
4.80 m	981xx248	MY-C1248
6.00 m	981xx249	MY-C1249
7.20 m	981xx250	MY-C1250
8.00 m	981xx251	MY-C1251
10.00 m	981xx252	MY-C1252

DN8 (5/16") PT100 – 160 bar / 210°C

Uzunluk	Melton P/N	Mayer Parça Kodu
0.60 m	981xx101	MY-C1101
0.80 m	981xx102	MY-C1102
1.20 m	981xx103	MY-C1103
1.40 m	981xx104	MY-C1104
1.80 m	981xx105	MY-C1105
2.40 m	981xx106	MY-C1106
3.00 m	981xx107	MY-C1107
3.60 m	981xx108	MY-C1108
4.20 m	981xx109	MY-C1109
4.80 m	981xx110	MY-C1110
5.40 m	981xx111	MY-C1111
6.00 m	981xx112	MY-C1112
8.00 m	981xx113	MY-C1113
10.00 m	981xx014	MY-C1014
0.60 m	981xx221	MY-C1221
0.60 m	981xx261	MY-C1261

DN13 (1/2") PT100 – 95 bar / 210°C

DN20 (3/4") PT100 – 70 bar / 210°C

Uzunluk	Melton P/N	Mayer Parça Kodu
1.20 m	981xx222	**MY-C1222**
1.80 m	981xx223	**MY-C1223**
2.40 m	981xx224	**MY-C1224**
3.00 m	981xx225	**MY-C1225**
3.60 m	981xx226	**MY-C1226**
4.20 m	981xx227	**MY-C1227**
4.80 m	981xx228	**MY-C1228**
6.00 m	981xx229	**MY-C1229**
8.00 m	981xx230	**MY-C1230**
10.00 m	981xx231	**MY-Cx231**

Uzunluk	Melton P/N	Mayer Parça Kodu
1.20 m	981xx262	**MY-C1262**
1.80 m	981xx263	**MY-C1263**
2.40 m	981xx264	**MY-C1264**
3.00 m	981xx265	**MY-C1265**
3.60 m	981xx266	**MY-C1266**
4.20 m	981xx267	**MY-C1267**
4.80 m	981xx268	**MY-C1268**
6.00 m	981xx269	**MY-C1269**
8.00 m	981xx270	**MY-C1270**
10.00 m	981xx271	**MY-C1271**

VARİL ERİTİCİ (DRUM MELTER) VE YIKANABİLİR (WD) SERİLERİ

Melton Varil Eritici (Drum Melter) Transfer Hortumları

Uzunluk	Melton P/N	Mayer Parça Kodu
3.00 m	981xx081	**MY-C1081**
4.80 m	981xx082	**MY-C1082**
7.20 m	981xx083	**MY-C1083**
9.00 m	981xx084	**MY-C1084**
3.00 m	981xx091	**MY-C1091**
4.80 m	981xx092	**MY-C1092**
7.20 m	981xx093	**MY-C1093**
9.00 m	981xx094	**MY-C1094**

Melton WD Su Korumalı / Yıkanabilir Seri (IP65)

Uzunluk	Melton P/N	Mayer Parça Kodu
0.60 m	981xx021	**MY-C1021**
1.20 m	981xx023	**MY-C1023**
1.80 m	981xx025	**MY-C1025**
2.40 m	981xx026	**MY-C1026**
3.00 m	981xx027	**MY-C1027**
3.60 m	981xx028	**MY-C1028**
4.80 m	981xx030	**MY-C1030**
0.60 m	981xx941	**MY-C1941**
1.20 m	981xx942	**MY-C1942**
1.80 m	981xx943	**MY-C1943**
2.40 m	981xx944	**MY-C1944**
3.00 m	981xx945	**MY-C1945**

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.