

Hortum Makaralarının Avantajları

Hortum makaraları birçok önemli avantaj sunar: Güvenlik; Yerde dağınık duran hortumlardan kaynaklanan takılma ve düşme tehlikelerini ortadan kaldırır. Etkinlik; Daha verimli bir çalışma ortamı için temiz ve düzenli bir alan sağlar ve hortumların dolaşmasını önler. Daha uzun ömür; Hortum makaraları olası hasarları ve pahalı sonuçlara yol açabilecek hava ve su kaçaklarını önler. Verimlilik; Hortum ve kabloların kolayca erişilebilir olması verimliliği önemli ölçüde artırır. Makaralar hortum ve kabloların yalnızca gereken uzunlukta kullanılmasını temin eder ve pratik otomatik geri sarma imkanı sunarak etkin bir yönetim sağlar. Kolay kullanım; Ayarlanabilir uzunluk ve otomatik geri sarma özellikleri, üstün yönetim imkanı sağlayarak verimliliği artırır ve konforlu kullanım sunar. Düşük Maliyet; Forkliftler ve diğer araçlardan kaynaklanan pahalı hortum, kablo ve boru hasarını önleyerek yenileme maliyetlerinden tasarruf sağlar.

Advantages of the Hose Reels

Hose reels offer a range of significant benefits: Safety; Eliminates trip and fall hazards from hoses on the floor. Efficiency; Maintains a clean, organized workspace for increased efficiency and prevents hose entanglement. Extended lifespan; Hose reels prevent damage and costly air and water leaks. Productivity; Having hoses and cords readily available significantly increases productivity. Hose reels provide superior management, allowing for the use of only the required length and convenient automatic retraction. Easy operation; Adjustable length and automatic rewind features provide superior hose management, boosting efficiency and ensuring comfortable use. Reduced costs; Prevent damage to expensive hoses, cables, and tubes from forklifts and other vehicles, saving on replacement costs.

Ürün Kodu Product code	Ø Dış Çap External	Ø İç Çap Internal	Duvar Kalınlığı Thickness	Toleranslar Tolerances	Hortum Cinsi Hose Type	Çalışma Basıncı W.P. at 23°C	Patlama Basıncı B.P. at 23°C	Uzunluk Length	Rekor Tipi Fittings Type	Dış Kap Rengi Exterior Case Color	Hortum Renkleri Hose Colors
										BL GY BU YL	BU
HR046015	10 mm	6,5 mm	1,75 mm	+ - 0,15 mm	Örgülü PU/Braid PU	15 bar	45 bar	15 m	Döner Rekor/Swivel Fitting		
HR048012	12 mm	8 mm	2 mm	+ - 0,15 mm	Örgülü PU/Braid PU	15 bar	45 bar	15 m	Döner Rekor/Swivel Fitting		
HR041015	15 mm	10 mm	2,5 mm	+ - 0,15 mm	Örgülü PU/Braid PU	15 bar	45 bar	10 m	Döner Rekor/Swivel Fitting		
HR126512	10 mm	6,5 mm	1,75 mm	+ - 0,15 mm	Örgülü PU/Braid PU	15 bar	45 bar	12 m	Döner Rekor/Swivel Fitting		
HR128080	12 mm	8 mm	2 mm	+ - 0,15 mm	Örgülü PU/Braid PU	15 bar	45 bar	8 m	Döner Rekor/Swivel Fitting		
HR02651030	10 mm	6,5 mm	1,75 mm	+ - 0,15 mm	Örgülü PU/Braid PU	15 bar	45 bar	30 m	Döner Rekor/Swivel Fitting		
HR02801230	12 mm	8 mm	2 mm	+ - 0,15 mm	Örgülü PU/Braid PU	15 bar	45 bar	30 m	Döner Rekor/Swivel Fitting		
HR05651015	10 mm	6,5 mm	1,75 mm	+ - 0,15 mm	Örgülü PU/Braid PU	15 bar	45 bar	15 m	Döner Rekor/Swivel Fitting		
HR05801215	12 mm	8 mm	2 mm	+ - 0,15 mm	Örgülü PU/Braid PU	15 bar	45 bar	15 m	Döner Rekor/Swivel Fitting		
HR06651025	10 mm	6,5 mm	1,75 mm	+ - 0,15 mm	Örgülü PU/Braid PU	15 bar	45 bar	25 m	Döner Rekor/Swivel Fitting		
HR06801220	12 mm	8 mm	2 mm	+ - 0,15 mm	Örgülü PU/Braid PU	15 bar	45 bar	20 m	Döner Rekor/Swivel Fitting		
HR09508025	8 mm	5 mm	1,5 mm	+ - 0,15 mm	Polyester PU 98	14 bar	42 bar	2,5 m	Döner Rekor/Swivel Fitting		
HR01508075	8 mm	5 mm	1,5 mm	+ - 0,1 mm	Polyester PU 98	14 bar	42 bar	7,5 m	Döner Rekor/Swivel Fitting		
HR0165106	10 mm	6,5 mm	1,75 mm	+ - 0,15 mm	Polyester PU 98	12 bar	36 bar	6 m	Döner Rekor/Swivel Fitting		



HR04



HR12



HR02



HR05



HR06



HR09

HR01

KÖKSAL PLASTİK size daha iyi toleranslar sağlayabilir.
KÖKSAL PLASTİK can provide better tolerances.

HAMMADDE ÖZELLİKLERİ RAW MATERIAL PROPERTIES

	PU
Sertlik / Shore Hardness	85A
Yoğunluk / Density	1,13 g/cm ³
Erime Sıcaklığı / Melting Point	150 °C

PAKETLEME / PACKING

Standart olarak karton kolide.
As standart, in a cardboard box.

SICAKLIK ARALIĞI /
TEMPERATURE RANGE
-40°C / +60°C

KİMYASAL DİRENÇ /
CHEMICAL RESISTANCE
63. sayfadaki tabloyu kontrol
ediniz.
Check the table on page 63.

BASINÇ DEĞİŞİMİ /
PRESSURE VARIATION
Sıcaklık derecesine göre
performans yüzdesi
Performance percentage by
temperature

% PRESS	TEMP
100%	23° C
83%	30° C
72%	40° C
64%	50° C
47%	60° C

Tablodaki basınç değerleri ortam ve çalışma koşullarına göre değişiklik gösteren tahmini değerlerdir. Kullanıcıların farklı şartlardaki uygulamaları ürünlerin verimliliğinde değişik sonuçlar ortaya çıkarabilir.

Pressure values in the table are estimated and may vary depending on ambient and operating conditions. Product performance may vary depending on the application conditions implemented by users.