

TÜRASAS ESKİŞEHİR BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ	TEKNİK BİLGİ	TB50458			
		TADİLAT			
		TARİH			
		İMZA			
KONU:Spiral takviyeli poliüretan hortum REFERANS: E5000					

1.Kapsam

Bu teknik bilgi; E5000 lokomotiflerinde bulunan silecek su tankında kullanılacak hortum ile ilgili istekler, özellikler, teslim alma ve kabul şartlarını kapsar.



2.Teknik Özellikler

2.1 Malzeme

- **Hortum:** Esnek Poliüretan (PU 70) malzeme
- **Renk:** Şeffaf
- **Takviye:** Spiral tel takviye
- Hortum kırılmaya ve aşınmaya dayanıklı olacaktır.
- Hortum formunu koruyacak min. 10 mm yarıçaplı büküme kadar katlanma, çökme yapmayacaktır.

2.2 Çalışma ortamı

- **Sıcaklık:** -30°C \ +80°C

2.3 Ölçü

- **İç Çap:** Ø40mm
- **Uzunluk:** 300mm
- **Kalınlık (Poliüretan kısım):**0.5 mm

Hazırlayan	Lokomotif Mekanik Sistemler Şube Müdürlüğü	İlk Yayın Tarihi	18.11.2025	Sayfa	1/2
------------	---	------------------	------------	-------	-----

TÜRASAS ESKİŞEHİR BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ	TEKNİK BİLGİ	TB50458			
		TADİLAT			
		TARİH			
		İMZA			
KONU:Spiral takviyeli poliüretan hortum REFERANS: E5000					

3.Teslimat ve Garanti

3.1 Ürünlerin teslim yeri TÜRASAS Eskişehir Bölge Müdürlüğü / Tesellüm ve İletim Şube Müdürlüğü ESKİŞEHİR'dir.

3.2 Ürünler darbe, düşme-çarpma, toz, yağmur gibi dış etkenlerden etkilenmeyecek şekilde ambalajlanmış olarak TÜRASAS'a getirilecektir.

3.3 Yüklenicinin ihaleye teklif aşamasında verdiği teklif dokümanlarındaki fonksiyonları sağlaması esastır. Aksi takdirde ürünler reddedilerek istenen fonksiyonlara sahip ürünlerin tedarik edilmesi istenecektir.

3.4 Bu teknik bilgide belirtilen ürünlerin TÜRASAS'a teslim tarihinden itibaren, tasarım, imalat ve malzeme hatalarına karşı 2 (iki) yıl garanti verilecektir. Bu süre içerisinde tasarım, imalat ve malzeme hatalarından doğabilecek arıza Yüklenici tarafından ücretsiz giderilecek, gerekli ürünler ücretsiz değiştirilecektir.

3.5 Üstteki görsellerde ve maddelerde verilmiş olan kritik ölçüler ve kritik istekler aynı kalmak koşuluyla, ürün malzemesi ve ürün tipindeki olabilecek farklılıklar idare tarafından teklif aşamasında değerlendirilecektir.

Hazırlayan	Lokomotif Mekanik Sistemler Şube Müdürlüğü	İlk Yayın Tarihi	18.11.2025	Sayfa	2/2
------------	---	------------------	------------	-------	-----