



Şahinler
Çelik Halat

ŞAHİNLER METAL SANAYİ VE TİCARET A.Ş.

Alcı OSB Mah. 2016 Cd. No:36 İç Kapı No:1 Sincan / Ankara

Tel : 0312 267 00 50 - Fax: 0312 267 00 54

Web : www.sahinler.com.tr

MUAYENE ve DENEY RAPORU

INSPECTION and TEST REPORT

2000017376

02.10

Müşteri Customer	:	KAPTAN ÇELİK HALAT SAN. VE TİC. A.Ş.
Deneysel Talep/Sipariş No Order No	:	
Numunenin Tanımı (Cins, Marka, Model) Sample Description (Type, Mark, Model)	:	WR 12,00 06x19 M CO 200 s/Z G 00 NOH 0
Numunenin Alındığı Tarih Sample Receipt Date	:	06.05.2024
Uygulanan Standart/Metot Applied Standard/Method	:	EN 12385-4
Deneysel Yapıldığı Tarih Date of Test	:	06.05.2024
Raporun Sayfa Sayısı Number of pages of the Report	:	2
Açıklamalar Remarks	:	734

Gönderilen matelyalden aşağıda belirtilen sonuçların elde edildiğini onaylıyoruz.

We hereby certify that the following mentioned results have been obtained from the dispatched material.

Deneysel ve /veya ölçüm sonuçları, genişletilmiş ölçüm belirsizlikleri (olması halinde) ve deneysel metotları bu sertifikanın tamamlayıcı kısmı olan takip eden sayfalarda verilmiştir.

The test and/or measurement results, the uncertainties (if applicable) with confidence probability and test methods are given on the following pages which are part of this report.

Bu rapor, Şahinler Çelik Halat'ın yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz.

This report shall not be reproduced other than in full except with the written permission of the Şahinler Çelik Halat.

İmzasız ve mühürsüz raporlar geçersizdir.

Testing reports without signature and seal are not valid.

Bu rapor, sadece deneysel yapılan numuneler için geçerlidir.

This test report represents only tested samples.

Bu raporda verilen sonuçlar, numunenin teslim alındığı hâli için geçerlidir.

The results given in this report are valid for acceptance sample.

Bu deneysel raporu EN 10204 Standardı Madde 3.1 şartlarını sağlamaktadır.

This Inspection Certificate is According to EN 10204 Clause 3.1

Mühür
Seal

Yayımlandığı Tarih
Date

Deneysel Sorumlusu
Person in charge of test

Kontrol Eden
Controlled by

Onaylayan
Approved by

2.10.2024

Korkmaz Durgut

Sayid Has

Necati Ocak

ŞAHİNLER METAL SAN. VE TİC. A.Ş.
SINCAN ŞUBE
ASO 2. ve 3. OSB 2016 Cad. No:36
Alcı OSB Mah. Sincan / ANKARA
Sincan VD - 798 000 4724

STEEL WIRE ROPE / ÇELİK HALAT							
Chemical Analysis <i>Kimyasal Analiz</i>		C %	Si %	Mn %	S % (Max)	P % (Max)	Cr % (Max)
		0,65-0,80	0,10-0,30	0,50-0,80	0,030	0,030	0,015
Diameter <i>Çap</i>		12,00 mm			Coating <i>Kaplama</i>		Galvaniz
Construction <i>Konstrüksiyon</i>		6*19 M 1+6+12			Direction of Lay <i>Adım Yönü</i>		s/Z
Tensile Strength <i>Mukavemet</i>		1960 N/mm ²			Lubrication <i>Yağlama</i>		A0
Minumum Breaking Load <i>Minumum Kopma Kuvveti</i>		102,17 kN			Actual Breaking Load <i>Gerçek Kopma Kuvveti</i>		105,16 kN
Number of Wires	Diameter <i>Çap</i>	Cross Section <i>Kesit</i>	Tensile strength <i>Mukavemet</i>	Mass of Zinc <i>Çinko kütlesi</i>	Torsion <i>Burulma</i>	Bend <i>Eğme</i>	Visual Control <i>Görsel Kontrol</i>
Unit <i>Birim</i>	mm	mm ²	N/mm ²	g/m ²	Number of Twists <i>Büküm Sayısı</i>	Number of Bend <i>Eğme Sayısı</i>	Ok/√ Not Ok /X
1	0,88	0,61	1981	90	39	25	Ok/√
6	0,81	0,52	2002	96	36	29	Ok/√
6	0,77	0,47	1996	100	40	30	Ok/√
36	0,52	0,21	2019	118	45	24	Ok/√
6	0,48	0,18	1965	120	35	23	Ok/√
36	0,61	0,29	1977	89	42	28	Ok/√
72	0,56	0,25	1999	117	44	25	Ok/√
GÖRÜŞ VE YORUMLAR / OPINION AND COMMENTS (Istenirse / If requested) :							
Environmental Conditions <i>Çevre Koşulları</i>				Conformity Assessment <i>Uygunluk Değerlendirmesi</i>			
Temperature/Sıcaklık <i>(Beginning/Başlangıç)</i>		Temperature/Sıcaklık <i>(End/Bitiş)</i>		Sonuçların uygunluk değerlendirilmesi ölçüm belirsizliği dikkate alınmadan yapılmıştır. <i>Conformity assessment of the results was made without consideration of measurement uncertainty.</i>			
21,2 °C		21,7 °C					
<p>Şahinler A.Ş. has an effective Quality Assurance System of ISO 9001:2015, Occupational Health and Safety Management of ISO 45001:2018, Environmental Management System of ISO 14001:2015 Şahinler A.Ş., ISO 9001:2015 Kalite Güvence Sistemine, ISO 45001:2018 İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetim Sistemine, ISO 14001:2015 Çevre Yönetim Sistemine sahiptir.</p>							