



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

-
2000027258
29.05

<b>Müşteri</b> Customer	:	KAPTAN ÇELİK HALAT SAN. VE TİC. A.Ş.
<b>Deney Talep/Sipariş No</b> Order No	:	2407
<b>Numunenin Tanımı (Cins, Marka, Model)</b> Sample Description (Type, Mark, Model)	:	WR 28,00 06x36WS CO 200 s/Z G A2 NOH 0
<b>Numunenin Alındığı Tarih</b> Sample Receipt Date	:	23.05.2024
<b>Uygulanan Standart/Metot</b> Applied Standard/Method	:	EN 12385-4
<b>Deneyin yapıldığı tarih</b> Date of Test	:	23.05.2024
<b>Raporun Sayfa Sayısı</b> Number of pages of the Report	:	2
<b>Açıklamalar</b> Remarks	:	788

Gönderilen matelyalden aşağıda belirtilen sonuçların elde edildiğini onaylıyoruz.

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

Deney ve /veya ölçüm sonuçları, genişletilmiş ölçüm belirsizlikleri (olması halinde) ve deney 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 deneyi 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 deney 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	Deney Sorumlusu Person in charge of test	Kontrol Eden Controlled by	Onaylayan Approved by
	29.05.2024	Korkmaz Durgut	Sayid Has	Necati Ocak

ŞAHİNLER METAL SAN. VE TİC. A.Ş.  
SİNCAN ŞUBE  
ASO 2. ve 3. OSB 2016 Cad. No:36  
Alcı OSB Mah. Sincan / ANKARA  
Sincan VD - 788 000 4724



STEEL WIRE ROPE / ÇELİK HALAT							
Chemical Analysis Kimyasal Analiz	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 Çap	28.00 mm			Coating Kaplama	Galvaniz		
Construction Konstrüksiyon	6*36 WS 1+7+(7+7)+14			Direction of Lay Adım Yönü	s/Z		
Tensile Strength Mukavemet	1960 N/mm <sup>2</sup>			Lubrication Yağlama	A2		
Minumum Breaking Load Minumum Kopma Kuvveti	547 kN			Actual Breaking Load Gerçek Kopma Kuvveti	563,95 kN		
Number of Wires	Diameter Çap	Cross Section Kesit	Tensile strength Mukavemet	Mass of Zinc Çinko kütlesi	Torsion Burulma	Bend Eğme	Visual Control Görsel Kontrol
Unit Birim	mm	mm <sup>2</sup>	N/mm <sup>2</sup>	g/m <sup>2</sup>	Number of Twists Büküm Sayısı	Number of Bend Eğme Sayısı	Ok/√ Not Ok /X
1	1,44	1,63	1967	125	46	27	Ok/√
6	1,30	1,33	2088	115	41	26	Ok/√
6	1,24	1,21	2063	119	42	24	Ok/√
36	1,12	0,99	2057	123	47	24	Ok/√
6	1,79	2,52	1998	128	45	26	Ok/√
42	1,32	1,37	2066	111	44	24	Ok/√
42	1,28	1,29	1977	119	44	28	Ok/√
42	0,98	0,75	2041	105	46	30	Ok/√
84	1,58	1,96	2060	124	48	24	Ok/√
GÖRÜŞ VE YORUMLAR / OPINION AND COMMENTS (İstenirse / If requested) :							
Environmental Conditions Çevre Koşulları				Conformity Assessment Uygunluk Değerlendirmesi			
Temperature/Sıcaklık (Beginning/Başlangıç)		Temperature/Sıcaklık (End/Bitiş)		Soruçların uygunluk değerlendirmesi ölçüm belirsizliği dikkate alınmadan yapılmıştır. Conformity assessment of the results was made without consideration of measurement uncertainty.			
21,2 °C		21,4 °C					
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.							