

## SERVICE



### Systemlieferant

Sie finden bei uns ein umfassendes Sortiment an Aufzugseilen, Zubehör und Hilfsmitteln, um ihre Bedürfnisse vollständig abzudecken. Wir beliefern Sie mit Komplettlösungen oder individuell zusammengestellten Komponenten, als Einzelteile oder vormontiert, ganz nach ihren Wünschen.



### Kundenspezifisch

Sie finden bei uns ein umfassendes Sortiment an Aufzugseilen, Zubehör und Hilfsmitteln, um ihre Bedürfnisse vollständig abzudecken. Wir beliefern Sie mit Komplettlösungen oder individuell zusammengestellten Komponenten, als Einzelteile oder vormontiert, ganz nach ihren Wünschen.



### Verfügbarkeit

Sie finden bei uns ein umfassendes Sortiment an Aufzugseilen, Zubehör und Hilfsmitteln, um ihre Bedürfnisse vollständig abzudecken. Wir beliefern Sie mit Komplettlösungen oder individuell zusammengestellten Komponenten, als Einzelteile oder vormontiert, ganz nach ihren Wünschen.



### Expressdienst

lösungen oder individuell zusammengestellten Komponenten, als Einzelteile oder vormontiert, ganz nach ihren Wünschen.



### Internationale Standards

lösungen oder individuell zusammengestellten Komponenten, als Einzelteile oder



### Schulungen/Fachseminare

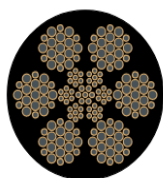
mitteln, um ihre Bedürfnisse vollständig abzudecken. Wir beliefern Sie mit Komplettlösungen oder individuell zusammengestellten Komponenten, als Einzelteile oder vormontiert, ganz nach ihren Wünschen.

Als Weltneuheit entwickelt, vereint CTP technologische Innovationen zu einem hochmodernen kunststoffummantelten Seil, das speziell für die Aufzugsbranche ausgelegt ist. Zugelassen für Treibscheiben mit einem Durchmesser von nur 115 mm, sind CTP Seile bereits in 60.000 Aufzügen weltweit eingebaut. CTP Seile, die mittels Simulation im Labor und unter realen Bedingungen getestet worden sind, erfüllen höchste Ansprüche an Funktion und Leistungsfähigkeit.



### Vollaststahseil, 9 litzen, gensondert verseilt

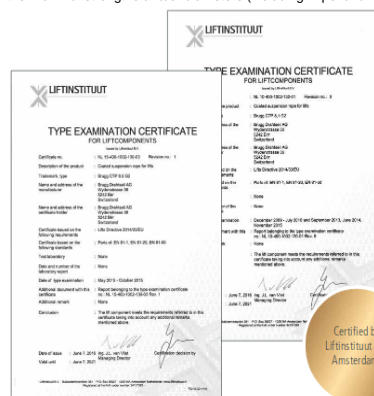
Vollaststahseil, 9 litzen, gensondert verseilt



<b>125,000</b> N/mm <sup>2</sup>	<b>0.104</b> %	<b>0.13</b> %	<b>&lt;150</b> m
E-Modul**	elastische Tragseildehnung	elastische Tragseildehnung	Forderhöhe*

Art.-Nr	Seil-@ mm	BrunchKraft kN	Getwicht kg/100m	konstruktion
73107	6.5	23.6	11.0	6x19seal-SSES(WRC)
10982	6.5	23.6	11.0	6x19seal-SSES(WRC)

\* Weitere Nennfestigkeiten und/oder Durchmesser (auch imperial Masse) auf Anfrage.  
Seildurchmesser-Toleranzen nach EN12385-5/ISO 4344.  
Weitere Nennfestigkeiten und/oder Durchmesser (auch imperial Masse) auf Anfrage  
\*\* Further nominal strengths and/or diameters (including imperial dimensions) on request.



For highest demands on breaking force, elongation elongation elongation  
and number of trips, also under difficult instalation

### For highest demandas on breaking force, elongation

For highest demandas on breaking force, elongation elongation elongation

### For highest demandas on breaking force, elongation

For highest demandas on breaking force, elongation elongation elongation

### For highest demandas on breaking force, elongation

For highest demandas on breaking force, elongation elongation elongation

### For highest demandas on breaking force, elongation

For highest demandas on breaking force, elongation elongation elongation

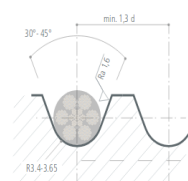


Diagramm der festgelegten

Rillen für CTP 6.5mm

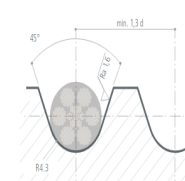


Diagramm der festgelegten

Rillen für CTP 8.1mm

### Ptодукaten der Treibscheibe/Ablenkung

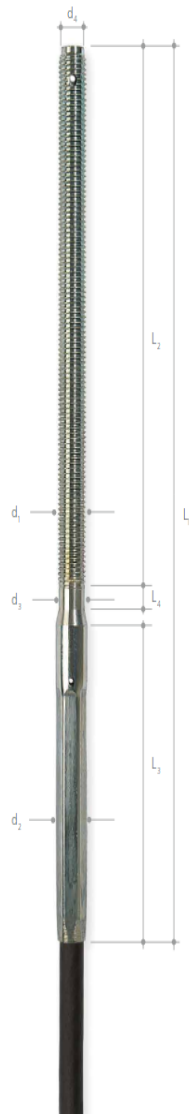
FUR	Seil-@	Stahlseil-@	Reibungs-	Seilgeschwindigkeit	scheiben-@	Treibscheibe	Rillenform	Abelenkscheibe
Art.-Nr			Koeffizient	max		Material		Material
	mm	mm		m/s	mm	hulbrund @mm		
10982	6.5	4,9	0,6-0,3	3,5*	>115	C45,c45 gehartet,42CrMo4	3,4-3,65	Stahl,Gusseisen,PA,PU.
73106	6.5	4,9	0,6-0,3	3,5*	>115	C45,c45 gehartet,42CrMo4	3,4-3,65	Stahl,Gusseisen,PA,PU.

\* Weitere Nennfestigkeiten und/oder Durchmesser (auch imperial Masse) auf Anfrage.  
Seildurchmesser-Toleranzen nach EN12385-5/ISO 4344.  
Weitere Nennfestigkeiten und/oder Durchmesser (auch imperial Masse) auf Anfrage



## APAG Anpress-Aussengewinden

## SEILSCHLOSS symmetrisch [EN-13411-7]



### Produktdaten

- . Vollastahseil, 9 Litzen, genondert verseilt
- . Vollastahseil, 9 Litzen, genondert verseilt

### Vorteile

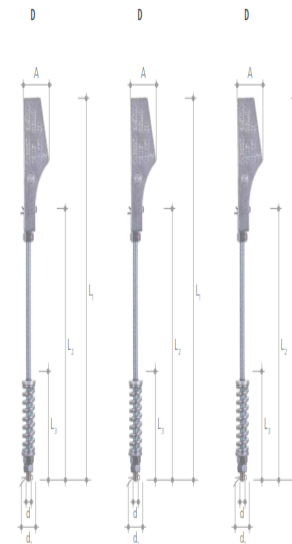
- . Vollastahseil, 9 Litzen, genondert verseilt
- . Vollastahseil, 9 Litzen, genondert verseilt
- . Vollastahseil, 9 Litzen, genondert verseilt
- . Vollastahseil, 9 Litzen, genondert verseilt
- . Vollastahseil, 9 Litzen, genondert verseilt
- . Vollastahseil, 9 Litzen, genondert verseilt
- . Vollastahseil, 9 Litzen, genondert verseilt
- . Vollastahseil, 9 Litzen, genondert verseilt

### Für den Einsatz mit CTP 6.5mm

Art.-Nr	d1	d2	d3	d4	L1	L2	L3	L4
Abmessungen in mm								
10209	M 10	13	9	7	240	150	66.0	16.6

### Für den Einsatz mit CTP 8.1mm

Art.-Nr	d1	d2	d3	d4	L1	L2	L3	L4
Abmessungen in mm								
10113	M 10	13	9	7	240	150	66.0	16.6



### Produktdaten

- . Vollastahseil, 9 Litzen, genondert verseilt verseilt
- . Vollastahseil, 9 Litzen, genondert verseilt
- . Vollastahseil, 9 Litzen, genondert verseiltverseiltverseilt
- . Vollastahseil, 9 Litzen, genondert verseilt
- . Vollastahseil, 9 Litzen, genondert verseiltverseiltverseilt
- . Vollastahseil, 9 Litzen, genondert verseilt
- . Vollastahseil, 9 Litzen, genondert verseilt
- . Vollastahseil, 9 Litzen, genondert verseilt verseilt verseilt

### Produktdaten

- . Vollastahseil, 9 Litzen, genondert verseilt
- . Vollastahseil, 9 Litzen, genondert verseilt

### Für den Einsatz mit CTP 6.5 mm

Art.-Nr	Seil-@	d	d1	L1	L2	L3
	mm					
64109	A	5,0-6,5	M 10	265	180	
64140	AM	5,0-6,5	M 10	265	180	
64115	D	5,0-6,5	M 10	23	265	180, 85,5

Weitere Nennfestigkeiten und/oder Durchmesser  
Weitere Nennfestigkeiten und/oder Durchmesser (auch imperial Masse) auf Anfrage

### Für den Einsatz mit CTP 8.1mm

Art.-Nr	Seil-@	d	d1	L1	L2	L3
	mm					
64109	A	5,0-6,5	M 10	265	180	
64140	AM	5,0-6,5	M 10	265	180	
64115	D	5,0-6,5	M 10	23	265	180, 85,5

Weitere Nennfestigkeiten und/oder Durchmesser  
Weitere Nennfestigkeiten und/oder Durchmesser (auch imperial Masse) auf Anfrage

# CTP PRUFHANDBUCH



Dieses Dokument dient als Leitfaden für Kontrollen von  
Dieses Dokument dient als Leitfaden für Kontrollen von  
Dieses Dokument dient als Leitfaden für Kontrollen von  
Dieses Dokument dient als Leitfaden für Kontrollen von  
Dieses Dokument dient als Leitfaden für Kontrollen von

## 1. Ablegekriterien für CTP Seile

Dieses Dokument dient als Leitfaden für Kontrollen von  
Dieses Dokument dient als Leitfaden für Kontrollen von  
Dieses Dokument dient als Leitfaden für Kontrollen von  
Dieses Dokument dient als Leitfaden für Kontrollen von

Dieses Dokument dient als Leitfaden für Kontrollen von  
Dieses Dokument dient als Leitfaden für Kontrollen von  
Dieses Dokument dient als Leitfaden für Kontrollen von  
Dieses Dokument dient als Leitfaden für Kontrollen von

• Dieses Dokument dient als Leitfaden für Kontrollen von  
Dieses Dokument dient als Leitfaden für Kontrollen von  
Dieses Dokument dient als Leitfaden für Kontrollen von  
Dieses Dokument dient als Leitfaden für Kontrollen von



Unbeschädigte Seile im Aufzugs-  
Unbeschädigte Seile im Aufzugs-  
Unbeschädigte Seile im Aufzugs-  
Unbeschädigte Seile im Aufzugs-  
Unbeschädigte Seile im Aufzugs-  
Unbeschädigte Seile im Aufzugs-

Während der Seil-Kontrolle sollte stets eine Prüfung auf  
Während der Seil-Kontrolle sollte stets eine Prüfung auf  
Während der Seil-Kontrolle sollte stets eine Prüfung auf  
Während der Seil-Kontrolle sollte stets eine Prüfung auf

- (1) Jede Richtungsänderung wird von der Aufzugssteuerung als eine Fahr  
Jede Richtungsänderung wird von der Aufzugssteuerung als eine Fahr  
Jede Richtungsänderung
- (2) Übermassige Verschleiss oder Beschädigungen, wie unten dargestellt,  
Übermassige Verschleiss oder Beschädigungen, wie unten dargestellt,  
Übermassige Verschleiss oder Beschädigungen, wie unten dargestellt,  
Übermassige Verschleiss oder Beschädigungen, wie unten dargestellt,  
Übermassige Verschleiss oder Beschädigungen, wie unten dargestellt,  
Übermassige Verschleiss

## 2. Spezifikationen der Aufzugsanlage

Nur an Hand der Spezifikationen Daten der Aufzugsanlage  
Nur an Hand der Spezifikationen Daten der Aufzugsanlage  
Nur an Hand der Spezifikationen Daten der Aufzugsanlage  
Nur an Hand der Spezifikationen Daten der Aufzugsanlage

### Sicherheitshinweise

Die meisten dieser Prüfungen sind bei laufendem Aufzug  
Die meisten dieser Prüfungen sind bei laufendem Aufzug  
Die meisten dieser Prüfungen sind bei laufendem Aufzug  
Die meisten dieser Prüfungen sind bei laufendem Aufzug  
Die meisten dieser Prüfungen sind bei laufendem Aufzug  
Die meisten dieser Prüfungen sind bei laufendem Aufzug

Die meisten dieser Prüfungen sind bei laufendem Aufzug  
Die meisten dieser Prüfungen sind bei laufendem Aufzug  
Die meisten dieser Prüfungen sind bei laufendem Aufzug  
Die meisten dieser Prüfungen sind bei laufendem Aufzug  
Die meisten dieser Prüfungen sind bei laufendem Aufzug  
Die meisten dieser Prüfungen sind bei laufendem Aufzug

## 3. Sichtprüfung

Zusätzlich sind externe Faktoren , die sich auf das Seil  
Zusätzlich sind externe Faktoren , die sich auf das Seil  
Zusätzlich sind externe Faktoren , die sich auf das Seil  
Zusätzlich sind externe Faktoren , die sich auf das Seil  
Zusätzlich sind externe Faktoren , die sich auf das Seil



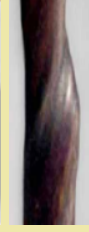

- . Gebrochene Drahte die, die Ummantelung durchbohren
- . Gebrochene Drahte die, die Ummantelung durchbohren
- . Gebrochene Drahte die, die Ummantelung durchbohren
- . Gebrochene Drahte die, die Ummantelung durchbohren
- . Gebrochene Drahte die, die Ummantelung durchbohren
- . Gebrochene Drahte die, die Ummantelung durchbohren

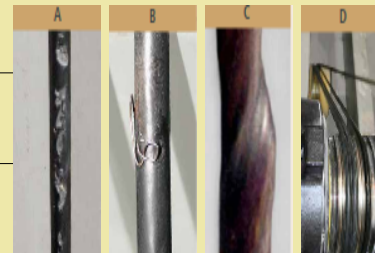
Zusätzlich sind externe Faktoren , die sich auf das Seil

- . Kommen Seile mit Teilen des Aufzugs oder dem Schaft
- . Kommen Seile mit Teilen des Aufzugs oder dem Schaft
- . Kommen Seile mit Teilen des Aufzugs oder dem Schaft
- . Kommen Seile mit Teilen des Aufzugs oder dem Schaft

Zusätzlich sind externe Faktoren , die sich auf das Seil  
Zusätzlich sind externe Faktoren , die sich auf das Seil  
Zusätzlich sind externe Faktoren , die sich auf das Seil  
Zusätzlich sind externe Faktoren , die sich auf das Seil

### Ablegekriterien

						A	B	C	D
Problem	Beschädigung der Kunststoffummantelung	Drahbruch	Massive Brüche von Drahten	Litzenbruch	Seil aus der Rille				
Beschreibung	Kunststoffummantelung ist so abgenutzt, dass der metallische	Mehr als 10 Drahte ragen aus dem TPU-Mantel	Mehr als 3 Drahte ragen aus dem	spezifischer Seilbruch	Seil ist aus seiner ursprünglichen Rille				
Korrektur-massnahme	Bericht an Brugg Lifting senden.	Bericht an Brugg Lifting senden.	Bericht an Brugg Lifting senden.	Bericht an Bericht an	Image1				
Zeitskala	< 2 Monate	2 Monate	umgehend	umgehend	umgehend	Jede Richtungsänderung wird von der Aufzugssteuerung als eine Falschbewegung erkannt. Jede Richtungsänderung wird von der Aufzugssteuerung als eine Falschbewegung erkannt. Jede Richtungsänderung			



Jede Richtungsänderung wird von der Aufzugssteuerung als eine Fahr  
Jede Richtungsänderung wird von der Aufzugssteuerung als eine Fahr  
Jede Richtungsänderung

Seilspannungsmessgerät Brügg RPM