



- **Bilgisayar optimizasyonu** ve **Kalite kontrol otomasyonu** ile yüksek ekranlama etkililiği ve düşük yüzey transfer empedansı değerleri
- Ortalama **nominal optik kapama değeri %99**, minimum ister değer %93
- **Süper esneklik özelliği** ile yüksek genişleme ve daralma kabiliyeti
- Kolaylıkla çıkartılabilen ve kılavuz olarak kullanılabilen PVC hortum
- PVC kılavuz hortum montajı kolaylaştırır ve EMI kablo ekranlama örgüsü formunun korunmasını sağlar.
- **3mm'den 40mm'ye kadar 11 farklı çapta** üretilmektedir.
- **Askeri standartlarda** kablo ekranlaması için uygundur.

| AC-4500 Esnek EMI Kablo Ekspanlaması Cu/Sn* |                 |                        |                   |                               |       |                     |         |                         |
|---|-----------------|------------------------|-------------------|-------------------------------|-------|---------------------|---------|-------------------------|
| Ürün Kodu                                   | VG-Normu Tanımı | Plastik Boru Çapı (mm) | Tel Ölçüsü AWG/mm | Kablo Demeti Toleransı (mm)** |       | Kapatma Yüzdesi (%) |         | Max. Ağırlık (kg/km)*** |
|   |                 |                        |                   | min.Ø                         | max.Ø | minimum             | nominal |                         |
| AC-4503                                     | VG96936T10A001A | 3,0 ± 0,15             | 38 / 0,10         | 2,5                           | 5,0   | 93,0                | 99,0    | 12,95                   |
| AC-4504                                     | VG96936T10A002A | 4,0 ± 0,25             | 36 / 0,127        | 3,5                           | 7,5   | 93,0                | 99,1    | 21,45                   |
| AC-4506                                     | VG96936T10A003A | 6,0 ± 0,25             | 36 / 0,127        | 4,5                           | 9,5   | 93,0                | 98,9    | 29,27                   |
| AC-4507                                     | VG96936T10A004A | 7,5 ± 0,25             | 36 / 0,127        | 7,0                           | 14,0  | 93,0                | 99,4    | 44,51                   |
| AC-4510                                     | VG96936T10A005A | 10,0 ± 0,25            | 36 / 0,127        | 8,0                           | 22,0  | 93,0                | 99,5    | 54,45                   |
| AC-4512                                     | VG96936T10A006A | 12,5 ± 0,25            | 36 / 0,127        | 11,0                          | 24,0  | 93,0                | 99,3    | 67,94                   |
| AC-4515                                     | -               | 15,0 ± 0,35            | 36 / 0,127        | 13,5                          | 28,0  | 93,0                | 99,0    | 90,15                   |
| AC-4520                                     | VG96936T10A007A | 20,0 ± 0,35            | 36 / 0,127        | 16,0                          | 36,0  | 93,0                | 98,8    | 104,80                  |
| AC-4525                                     | -               | 25,0 ± 0,35            | 32 / 0,20         | 20,0                          | 38,0  | 93,0                | 98,2    | 197,50                  |
| AC-4530                                     | -               | 30,0 ± 0,35            | 32 / 0,20         | 25,0                          | 40,0  | 93,0                | 97,9    | 209,90                  |
| AC-4540                                     | -               | 40,0 ± 0,35            | 32 / 0,20         | 35,0                          | 50,0  | 93,0                | 96,2    | 283,54                  |

\* Kalay Kaplamalı Bakır Tel ile

\*\* Tavsiye edilen kablo demeti tolerans değerleridir. Referans değerler, uygulamaya göre artırılabilir veya azaltılabilir.

\*\*\* Max. ağırlık değerine, plastik boru ağırlığı dahil değildir. Bakır teller için kalınlık tolerans değeri ±%3,5'tir.





### Malzeme ve Spesifikasyon :

|                   |                              |
|-------------------|------------------------------|
| Malzeme           | : Cu/Sn                      |
| Nato NSN Numarası | : 6150270691113 ile 67 arası |
| Spesifikasyon     | : VG96960-10:2007-10         |
| VG-Normu Tanımı   | : VG 96936T10A001A-A007A     |
| Çalışma Sıcaklığı | : -65°C ile +150°C arası     |



### VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut

**GUTACHTEN MIT FERTIGUNGSÜBERWACHUNG**  
**CERTIFICATE OF CONFORMITY WITH FACTORY SURVEILLANCE**

AC Proje Tasarım San. Ve Tic. A.Ş.  
Camlıca Mah., Anadolu Bulvarı,  
Timko Sokak-1, Blok, No:20-İf5  
06200 Ankara  
Turkey

ist berechtigt, für ihr Produkt /  
is authorized to use for their product  
Gelechschläuch, metallisch  
Tubular braided, metallic

die hier abgebildeten markenrechtlich geschützten Zeichen  
für die ab Blatt 2 aufgeführten Typen zu benutzen /  
the legally protected Marks as shown below for the types referred to on page 2 ff.

<< VDE-REG F 159 >>

Geprüft und zertifiziert nach /  
Tested and certified according to

VG 96936-10:2007-10

Befristet zum / valid until: 2025-12-31

Aktuellschicht: 5027861-6480-0010 / 287341  
File ref.:  
Ausweis-Nr.: 40053771  
Certificate No.  
Wenn Änderungen oder Rückrufe und Reklamationen  
auftreten, werden sie hiermit mitgeteilt.  
Offenbach, 2021-07-12

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH  
VDE Testing and Certification Institute  
Zertifizierungsstelle / Certification  
Offenbach

VDE Zertifikate sind nur gültig, wenn die Bescheinigung unten  
VDE certificates are valid only when published on:

http://www.vde.com/certifikat  
http://www.vde.com/certificate

**VDE**

**Bundesamt für Ausrüstung, Informationstechnik  
und Nutzung der Bundeswehr**

Bundesamt für Ausrüstung, Informationstechnik und Nutzung der  
Bundeswehr - BZ 07 - Berlin

Ferdinand-Sauerbruch-Strasse 1  
50273 Koblenz  
Telefon: 0201 452-0302  
Telefax: 0201 452-7030  
E-Mail: baaw@bundeswehr.org

AC Proje Tasarım San. Ve Tic. A.Ş.  
Camlıca Mah., Anadolu Bulvarı,  
Timko Sokak-1, Blok, No:20-İf5  
06200 Ankara (Turkey)

(Bitte bei Anfordern angeben)  
Gelechtschläuch  
US 3-90-59-75

Bearbeitungs-  
Marx

Durchwahl-Nr.  
400 - 18336

Koblenz,  
03.08.2021

E-Mail  
BAANBwU3.3@bundeswehr.org  
Fax - 18332

**Zulassungsurkunde / Ausnahmegenehmigung nach VG 95211**  
Certificate of Approval / Exceptional Permission according to VG 95211 (Defense Equipment Standard)

Als Anlage übersende ich die / Enclosed please find

Zulassungsurkunde / Certificate of Approval  
 Ausnahmegenehmigung / Exceptional Permission

in / in  
1 -facher Ausfertigung für das/die Bauelement(e) / -copies, for the component(s)  
U3.3i2114, VG 96936-10 Schutzschläuche, Schutzrohre, Schutzkanäle —  
Teil 10: Metallische Gelechschläuche und Gelechleiter, Bauartnorm

Nebenabdruck für (siehe Rückseite) / copies for information to (see back)

Im Auftrag / by Order

Marx

BAANBw A1209 / 02.14 Anzr. 1733 Schutzschl. 1 Seite 1



This is to certify that the holder of this certificate:

AC Proje Tasarım Sanayi ve Ticaret AS

Has satisfied all the requirements to become fully registered  
on the JOSCAR supplier accreditation register, as set out  
by participating buying organisations.

Colin Maund  
CEO, Helios Information

Renewal Date:  
13 October 2022

HELLIOS ADS MAVE

JOSCAR is supported by

GENERAL DYNAMICS ROKE leidos Raytheon Chemring EMI