SERTİFİKALAR / CERTIFICATES

RoHS REACH CE

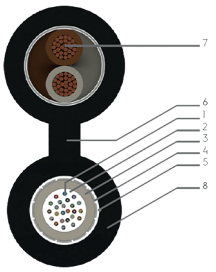
SLT-NMA-SJ-C(S)F8-(GY)
A-DQ(ZN)T2Y Composite (Stranded Copper)

Gevşek tek tüplü, metal olmayan zırhlı, bükülü bakırlı, sekiz görünümlü kompozit kablo.
Single loose tube, non-metallic armor, stranded copper, figure eight composite cable.

KULLANIM ALANLARI / APPLICATION

- Küçük çap ve hafif konstrüksiyon sayesinde hızlı ve kolay monte edilebilme.
- İttirme, üfleme tekniği ile montaja uygunluk.
- Hareketli kamera CCTV uygulamalarında.
- Kemirgenlere karşı koruma.
- Merkezi network sistemlerinde.
- Sinyalizasyon sistemlerinde.

- Easy and fast installation due to its small diameter and light construction.
- Suitable for pushing, blowing method.
- In CCTV applications with mobile video camera.
- Rodent protection.
- In central network systems.
- In signalization systems.



KABLO YAPISI / CABLE CONSTRUCTION

1 - Optik fiber lif [1]
2 - Suya karşı dirençli tüp dolgu jeli
3 - PBT tüp
4 - Metal içermeyen mukavemet elemanı (Glass yarn)
5 - Soyma ipi
6 - Askı köprüsü
7 - Enerji kablosu
8 - Ultraviyole ışınlara dayanıklı polietilen (HDPE) siyah dış kılıf

1 - Optical fiber core [1]
2 - Waterproof thixotropic jelly
3 - PBT Tube
4 - Non-metallic strength member (Glass yarn)
5 - Ripcord
6 - Web
7 - Power cable
8 - UV resistant polyethylene (HDPE) black outer jacket

MEKANİK VE ÇEVRESEL ÖZELLİKLER / MECHANICAL AND ENVIROMENTAL CHARACTERISTICS

	Test Standardı / Test Standard	Şartname Değeri / Specified Value	Kabul Kriteri / Acceptance Criteria
Maksimum Germe Kuvveti [2] / Maximum Installation Tension [2]	IEC 60794-1-2-E1	1.0 x W(N), min. 1500 N	Fiber strain ≤ 0.33%
Maksimum Çalışma Kuvveti / Maksimum Çalışma Kuvveti	IEC 60794-1-2-E1	0.5 x W(N), min. 900 N	Δα ≤ 0.05 dB, No fiber strain
Ezme Mukavemeti / Crush Strength	IEC 60794-1-2-E3	1500 N / 100 mm, max. 15 min.	Δα ≤ 0.05 dB, No damage
Darbe Mukavemeti / Impact	IEC 60794-1-2-E4	10 Nm, 3 impacts, R= 300 mm	Δα ≤ 0.05 dB after the test
Burulma Dayanımı / Torsion	IEC 60794-1-2-E7	1 m. 100N, +/- 180°, 10 cycles	Δα ≤ 0.05 dB, No damage
Tekrar Eden Bükülme / Repeated Bending	IEC 60794-1-2-E6	R=20x D, 100 N, 35 cycles	No damage
Bükülme Çapı / Bending Radius	IEC 60794-1-2-E11	R=20x D, 4 turns, 3 cycles	Δα ≤ 0.05 dB, No damage
Sıcaklık Döngüsü / Temperature Cycling	IEC 60794-1-2-F1	-20°C to +70°C	Δα ≤ 0.05 dB/km
Su Sızdırmazlık / Waterproofness	IEC 60794-1-2-F5B	Sample = 3 m, water column = 1 m	No water leakage in 24 hours.

UYGULAMA / APPLICATION

MİNİMUM BÜKME YARIÇAPI / MINIMUM BENDING RADIUS		SICAKLIK ARALIĞI / TEMPERATURE RANGE			
HAREKETLİ / OPERATION	20 X CABLE Ø	DEPOLAMA / STORAGE	-40 TO +70°C	KURULUM / INSTALLATION	-30 TO +60°C
SABİT / FIXED	15 X CABLE Ø	TAŞIMA / TRANSPORT	-40 TO +70°C	ÇALIŞMA / OPERATING	-20°C TO +70°C

MARKALAMA, PAKETLEME, SEVK BOYLARI / MARKING, PACKING, DELIVERY LENGTHS

MARKALAMA	DORUK KABLO <ÜRETİM YILI> <FİBER SAYISI VE TİPİ> <BOY İŞARETLEME METRESİ>	MARKING	DORUK KABLO <DATE OF MANUFACTURE> <FIBER COUNT AND TYPE> <LENGTH MARKING>
PAKETLEME	KORUMALI AHŞAP MAKARA	PACKING	WOODEN DRUM WITH PROTECTION
SEVK BOYLARI	2 KM, 4 KM ± 5% TOLERANS	DELIVERY LENGTHS	2 KM, 4 KM ± 5% TOLERANCE

[1] Optik fiber lif, müşteri talebine göre G.652.D, G.655, G.657.A1, G.657.A2, OM1, OM2, OM3, OM4 olarak uygulanabilir.
[2] Maksimum germe kuvveti, müşteri talebi doğrultusunda değiştirilebilir.
Üretim Standardı: TS EN 60794-3-12

[1] Optical fiber core could be applied as G.652.D, G.655, G.657.A1, G.657.A2, OM1, OM2, OM3, OM4 according to customer demand.
[2] Maximum tensile strength could be changed according to customer demand.
Manufacturing Standard: TS EN 60794-3-12