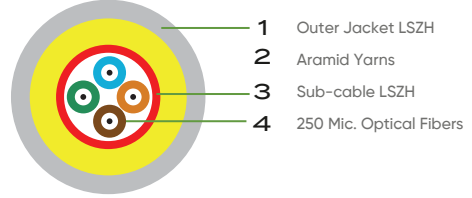
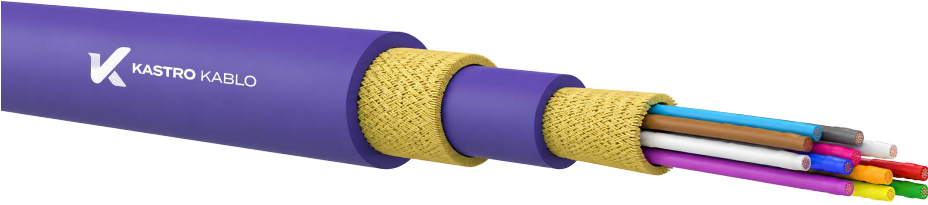


## I-VH(ZN)H

IEC 61034; IEC 60332-1 & 2; IEC 60754-2; IEC 60794-1 & 2 ISO/IEC 11801, TIA/EIA 568-C.3, TELCORDIA GR-409-CORE



### TEMEL ÖZELLİKLER

- \* Tight Buffer
- \* Kolay Sökülebilir, Kolay Bağlantı
- \* Metalik Olmayan Güçlendirme Elemanlarıyla Güçlendirilmiş, Tamamen Kuru Tasarım
- \* UV-Dirençli
- \* Kolay Tanımlama (Renk Kodlaması)
- \* Ezilme ve Darbeye Dayanıklı, Tamamen Dielektrik
- \* Esnek
- \* Halojen İçermez, Alev Geciktirici/Düşük Dumanlı, Sıfır Halojen

### KEY FEATURES

- \* Tight Buffer
- \* Easy to Disassemble, Easy to Connect
- \* Reinforced with Non-Metallic Reinforcement Elements, Fully Dry Design
- \* UV Resistant
- \* Easy Identification (Color Coding)
- \* Crush and Impact Resistant, Fully Dielectric
- \* Flexible
- \* Halogen-Free, Flame Retardant/Low Smoke, Zero Halogen

### UYGULAMALAR

- \* Binalar arası ses ve veri haberleşme ağları, dikey riser ve genel yatay uygulamalar, drop kablolama
- \* FTTx kablolama, abone kablolaması
- \* Terminal ekipmanlarına doğrudan bağlantı (LAN) Kablo kanalları, borular ve korozyon sistemlerinde, veri merkezlerinde kullanım
- \* Katlar içerisinde dağıtım kutuları, dağıtım panoları ve müşteri ekipmanları arasındaki bağlantılar

### APPLICATIONS

- \* Inter-building voice and data communication networks, vertical riser and general horizontal applications, drop cabling
- \* FTTx cabling, subscriber cabling
- \* Direct connection to terminal equipment (LAN) Cable trays, pipes and corrugated systems, use in data centers
- \* Connections between distribution boxes, distribution panels and customer equipment within floors

### Teknik Özellikler - Technical Specifications

|                             |                                     |
|-----------------------------|-------------------------------------|
| Fibres                      | 4                                   |
| Strength members            | Aramid Yarns                        |
| Tight jacket                | LSZH                                |
| Outer jacket                | LSZH                                |
| Optical Characteristic      | 9/125 G.657A2                       |
| Bandwidth (nm)              | 1310/1550                           |
| Attenuation (max dB/km)     | 0.34/0.22                           |
| Sub-cable unit Ø (µ)        | 1300±100                            |
| Weight (Kg/Km)              | 9.0                                 |
| Outer Ø (mm)±0.3            | 2.5                                 |
| Tensile Load Perm /Inst (N) | 200/300                             |
| Crush (N/10cm)              | 100 (IEC 60794-1-2 E3)              |
| Temperature Range           | -20 °C to +60 °C (IEC 60794-1-2 F1) |
| Min. Bending Radius         | 10 x Outer Ø (IEC 60794-1-2 E11)    |

Bu teknik dokümanda yer alan bilgiler, tanıtım amaçlıdır. Kastro Kablo tasarım, teknik parametreler, görseller ve diğer bilgileri herhangi bir uyarı ve/veya bağlayıcılık olmaksızın değiştirebilir. Verilen tüm bilgiler, iyi niyet çerçevesinde verilmiş olup dokümanın paylaşım tarihi için geçerlidir.

The information contained within this datasheet is for guidance only. Kastro Kablo can always modify designs, technical parameters, visuals and other informations without notice or liability. All information provided is given in good faith and is valid as of the date of document sharing.