

THE WORLD OF LAPP

CAMUNA CAVI
EXTREME SERIES CABLES



MUD

NEK TS 606:2016
Résistant aux boues



Caractéristiques et applications du câble :

Câble basse tension, de contrôle et d'instrumentation avec gaine en mélange LSZH Type SHF2 selon IEC 60092-360. Ce câble est particulièrement recommandé pour des applications dans des environnements sévères, où des performances accrues pour un contact avec des fluides organiques sont exigées :

- Résistant aux **Huiles IRM 902** et **903** durant **7 jours @ 100°C**
- Résistant aux **Bromures de calcium** durant **56 jours @ 70°C**

Exigence supplémentaire : NEK TS 606 version 2016

- Résistant à l'**huile EDC 95-11** durant **56 jours @ 70°C**



GAS TIGHT

IEC 60079-14 ANNEX E
Câbles à ventilation limitée



Caractéristiques et applications du câble :

Les nouveaux câbles basse tension, de contrôle et d'instrumentation "**Gas Tight**" ont été conçus pour une installation dans les atmosphères **explosives** et les locaux **dangereux**. Il empêche le passage de gaz et de vapeur au travers des interstices entre les conducteurs du câble.

Camuna Cavi peut fournir des solutions de tests internes et des **certificats de rapports de tests** pour nos multi-conducteurs, multi-paires et multi-tièrces "gas tight" selon le standard IEC 60079-14 Annexe E.



DESERT

ISO 4892-2

Résistant aux intempéries



Caractéristiques et applications du câble :

Câble basse tension, de contrôle et d'instrumentation en accord avec le **test aux intempéries** mentionné dans l'ISO 4892-2 (720h @ méthode A). La gaine robuste qui convient aux **installations dans le désert** a de bonnes performances au test de **résistance aux déchirures** conformément à la BS 6469 section 99.1. Reproduction des effets des intempéries (température, humidité) lors d'une exposition dans les environnements en utilisation finale à la lumière du jour.

Des simulations de tests de performance sur le terrain en conditions difficiles avec les câbles armés SWA courbés en dessous du rayon de courbure habituel ont été effectués. Elles montrent qu'ils tiennent dans le désert.



POLAR

IEC 60811 - Courbure à froid, impacte et élongation en dessous de -60°C



Caractéristiques et applications du câble :

Les nouveaux câbles **Polar** basse tension, de contrôle et d'instrumentation répondent aux exigences des **conditions climatiques extrêmement froides** comme dans les régions arctiques

Test de courbure à froid selon IEC 60811-504@-60°C

Test d'élongation à froid selon IEC 60811-505@-60°C

Test d'impact à froid selon IEC 60811-506@-60°C





ÖLFLEX®
Power and control cables



UNITRONIC®
Data communication systems



ETHERLINE®
Data communication systems
for ETHERNET technology



HITRONIC®
Optical transmission systems



EPIC®
Industrial connectors



SKINTOP®
Cable glands



SILVYN®
Protective cable conduit systems
and cable carrier systems



FLEXIMARK®
Marking systems

 **LAPP CAMUNACAVI**

Follow the Lapp Group on



Terms of Trade:

Our general conditions of sale
can be downloaded from our website
www.lappgroup.com/terms

CAMUNA CAVI S.R.L.

Operation: Via General Treboldi 128 · 25048 · Edolo (BS) · Italy

Sales: Via Laboratori Autobianchi 1 · 20832 · Desio (MB) · Italy

www.camunacavi.it · info@camunacavi.it

Tel.: +39 0364 773411

A Lapp Group Company