

G24 – G96 9/125 B-lite green

G96-9 B-lite3 Micro-Bundle 5,7 mm BK

Nexans art.nr.: 10569121

El.nr.: 1000096

GTIN: 5413404327003

Metallfri mikrokabel

BESKRIVELSE

This compact cable is used for Access, Distribution, City Network and FTTx applications. It is designed to be quickly installed by blowing in micro-ducts.

Characteristics & Applications

- High blowing distance due to the excellent friction properties of the outer sheath
- Right balance between flexibility and rigidity
- Easy installation with mid span access possibility
- Easy micro bundle stripability
- Central strength member reinforcement
- All dielectric design
- Waterproof structure

Construction

- Jelly filled microbundles containing coloured fibres
- Central FRP strength member
- Very Low friction outer sheath



Admissible traction load max. (Tm)
100 daN



Ambient installation T°C range
0 - 40 °C



Operating temp.
-30 - 70 °C



Lagringstemperatur område
-40 - 70 °C



Min. bøyeradius v/gjentatt bøyning eller bearbeiding
20 (xD)

Alle tegninger, design, spesifikasjoner, planer og opplysninger om vekt, størrelse og dimensjoner angitt i tekniske eller markedsføringsdokumenter utgitt av eller på vegne av Nexans er kun veiledende og skal ikke være bindende for Nexans eller behandles som en representasjon fra Nexans side.

Generert 28.09.21 www.nexans.no Side 1 / 2

G24 – G96 9/125 B-lite green

G96-9 B-lite3 Micro-Bundle 5,7 mm BK

KARAKTERISTIKKER

Konstruksjonsegenskaper

Fibertype	SM
Ytre kappe	PA
Skjerm/-armeringstype	Ingen armering
Konstruksjons type	Multibundle
Bærewire	FRP
Metallfri	Ja
Farge	Svart

Dimensjonsegenskaper

Antall optiske fibre	96
Antall rør	8
Nominell ytre diameter	5,7 mm
Vekt (ca.)	31 kg/km

Mekaniske egenskaper

Maks. strekk under installasjon	100 daN
Maks. strekk under drift	20,0 daN
Motstand mot sammenpressing (IEC 794-1)	100 N/cm

Bruksegenskaper

Installasjonsmetode	Utendørs - kan blåses i mikrorør
Temperaturområde under installasjon	0 - 40 °C
Driftstemperatur område	-30 - 70 °C
Lagringstemperatur område	-40 - 70 °C
Min. bøyeradius v/gjentatt bøyning eller bearbeiding	20 (xD)
Min. bøyeradius ferdig installert	-