



Nexans art.nr.: 10262960
El.nr.: 1082064
GTIN: 7330000153592

QXWE med snodde rør brukes typisk som luftkabel i aksessnett.

STANDARDS

Produkt EN 187000; EN 187100; EN 187102; EN 188000; EN 188100; IEC 60794

Test IEC 60793

Internasjonal ITU-T Rec. G.650; ITU-T Rec. G.652

QXWE W0,7 er en 8-talls fiberoptisk luftkabel med ytre kappe av slitesterk polyetylen. Kabelen er beregnet for luftkabelanlegg med spennlengder inntil 50 meter. Kabelen har metallfrie kjerne og bærelinje av galvanisert stål. Steget har bruddanvisning for enkelt å kunne skille bærelinje og kabelkjerne. Kabelen leveres med 2, 4 eller 12 fiber. Bruksområdet kan typisk være aksessnett utbygging.



Halogenfri
Ja



Operating temp.
-40 ... 70 °C



Ambient installation T°C
range
-15 ... 60 °C



Lagringstemperatur
område
-40 ... 70 °C



Flammehemmende
Nei



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

KARAKTERISTIKKER

Konstruksjonsegenskaper

Fibertype	SM (G.652D)
Konstruksjons type	Loose tube, SZ
Ytre kappe	Polyetylen - PE
Kapfefarge	Svart
Materiale brukt for langsgående vanntetthet	Svellegarn
Halogenfri	Ja
Opphengs wire	Snodde ståltråder

Dimensjonsegenskaper

Antall fiber område	2 ... 12
Antall optiske fibre	12
Tråddiameter	0,7 mm
Totalt antall tråder	7
Diameter over bærewire	4,3 mm
Gj.sn. tykkelse ytre kappe	1,0 mm
Nominell ytre diameter	6,9 mm
Central strength member size	1,7 mm
Diameter over kabelkjerne	5,0 mm
Høyde	12,8 mm
Rørdiameter	1,6 mm
Vekt (ca.)	75 kg/km

Mekaniske egenskaper

Maks. tillatt strekk v/ utlegging	3 kN
Maks. permanent strekk	2,5 kN
Motstand mot sammenpressing (EN 187 000)	0,7 kN
Motstandevne for støt etter EN 187 000	15 J

Bruksegenskaper

Installasjonsmetode	Aerial Cable
Driftstemperatur område	-40 ... 70 °C
Temperaturområde under installasjon	-15 ... 60 °C
Lagringstemperatur område	-40 ... 70 °C
Flammehemmende	Nei
Min. bøyeradius v/gjentatt bøyning eller bearbeiding	15 (xD)
Minste bøyeradius v/dynamisk installasjon	10 (xD)

SALGS- OG LEVERINGSINFORMASJON

Ytre kappen er merket med kabeltype, leverandør, identifikasjonsnummer og metermerking. Kabelen leveres på tretrommel i lengder etter avtale. Trommelen er merket med kabeltype, lengde, rulleretning og informasjon om installasjon. Kabelendene er forseglet.