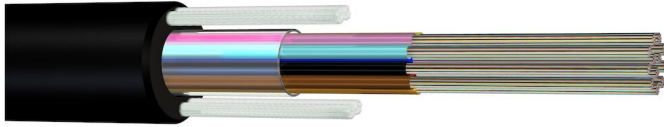


QXAI MSHEATH, INNENDØRS/UTENDØRS

QXAI μ SHEATH, INNENDØRS/UTENDØRS



GENERELL INFO

Robust stamkabel som er godt egnet for LAN og WAN. Beregnet for både innendørs og utendørs installasjoner. Kabelen er metallfri med et temperaturområde tilpasset norske forhold. UV-stabilisert ytterkappe, tørr kjerne med svellemiddel for å forhindre langsgående vanninntrenging. Kabelen kan installeres i rør, kanaler, på kabelbroer og stiger. 4 FRP-elementer i kappa gir stor strekkstyrke og passe stivhet som er en fordel ved blåsing eller trekking i rør. Kabelen har μ sheath-modulene (Fiberrør), som gir svært gode strippeegenskaper (uten verktøy), i tillegg til at det er fleksibelt og enkelt å håndtere ved skjøting og terminering.

SERTIFISERINGER OG DESIGNSTANDARDER



IEC 60794-1
IEC 60794-2
EN 50173-1
ISO/IEC 11801

Optiske fiberkabler, test metoder
Optiske fiberkabler, spesifikasjoner for innendørskabler
Felles kablingssystemer
Generisk kablingssystem

KABELKONSTRUKSJON

Langsgående vanntetthet	Ja
Materiale i ytre kappe	Termoplastisk polymer
Rørtype	Andre
Metallfri kabel	Ja
Kabel form	Rund

INSTALLASJONSEGENSKAPER

Strekkavlaster	Ja
Godkjent utendørs driftstemperatur, fast montasje (min) [°C]	-30
Godkjent utendørs driftstemperatur, fast montasje (maks) [°C]	60
Klem (IEC 60794-1-21, E3) [N/10cm]	2 000
UV-bestendig	Ja
Utendørsinstallasjon	Ja
Godkjent utendørs driftstemperatur, fleksibel montasje (min) [°C]	-5
Godkjent utendørs driftstemperatur, fleksibel montasje (maks) [°C]	40
Knekk, ingen knekk v/bøydiameter (IEC 60794-1-21, E10) [mm]	70
For installasjon i rør	Ja
Bøyeradius (regel)	Installasjon: 5 x D Permanent: 10 xD
Innblåsbar	Ja

BRANNEGENSKAPER

Flammebestandig	Etter EN/IEC 60332-3-24
Halogenfri iflg. IEC 60754-2	Ja
Røykfattig iflg. IEC 61034-2	Ja
Brannkarakteristikk iflg. EN 13501-6	Dca
Røytuviklingskarakteristikk iflg. EN13501-6	s1b
Dryppkarakteristikk iflg. EN13501-6	d2
Syreutviklingskarakteristikk iflg. EN13501-6	a1

PRODUKT ORDRE INFORMASJON

Produktnavn	Farge på ytre kappe	SAP	EL no.	Emballasje
G12-9 QXAI MSHEATH GC	Svart	60089284	1005768	Trommel
G24-9 QXAI MSHEATH GC	Svart	60085762	1004207	Trommel
G48-9 QXAI MSHEATH GC	Svart	60085763	1004215	Trommel
G96-9 QXAI MSHEATH GC	Svart	60089285	1005769	Trommel
G144-9 QXAI MSHEATH GC	Svart	60089283	1004216	Trommel

© PRYSMIAN 2025, alle rettigheter er reservert. Alle størrelser og verdier uten toleranser er referanseverdier. Spesifikasjonene gjelder for produkt som er levert av Prysmian: enhver modifikasjon eller endring av produktet i etterkant kan gi et annet resultat. Informasjonen i dette dokumentet må ikke kopieres, trykkes eller reproduseres i noen form, hverken helt eller delvis, uten skriftlig tillatelse fra Prysmian. Informasjonen antas å være korrekt på utgivelsestidspunktet. Prysmian forbeholder seg retten til å endre denne spesifikasjonen uten forvarsel. Denne spesifikasjonen er ikke kontraktsgyldig med mindre det er spesifikt godkjent av Prysmian.

KABELEGENSKAPER O2(PER ARTIKKEL)

Produktnavn	Nominell ytterdiameter [mm]	Brannlast [MJ/km]	Maksimal strekkstyrke [kN]	Vekt enhet [kg/km]	DOP nummer	SAP
G12-9 QXAI MSHEATH GC	7		1,1	51	000188	60089284
G24-9 QXAI MSHEATH GC	7		1,15	51	000188	60085762
G48-9 QXAI MSHEATH GC	8		1,55	68	000188	60085763
G96-9 QXAI MSHEATH GC	13		2,75	160	000188	60089285
G144-9 QXAI MSHEATH GC	13		2,75	160	000188	60089283

KABELEGENSKAPER 02(PER ARTIKKEL)

Produktnavn	Fibertype	Antall fibre	Antall fibre per rør	Kategori (fiber)	Fiber datablad	SAP
G12-9 QXAI MSHEATH GC	Singelmodus 9/125	12	12	OS2	C17	60089284
G24-9 QXAI MSHEATH GC	Singelmodus 9/125	24	12	OS2	C17	60085762
G48-9 QXAI MSHEATH GC	Singelmodus 9/125	48	12	OS2	C17	60085763
G96-9 QXAI MSHEATH GC	Singelmodus 9/125	96	12	OS2	C17	60089285
G144-9 QXAI MSHEATH GC	Singelmodus 9/125	144	12	OS2	C17	60089283