

RAPTOR™



Nanokabel med høy ytelse

GAHL 2-12 fiber, GAL 12 fiber G657A1 S12 - Uten strippetråd

Funksjoner

- Rask og enkel fjerning av kappe og akrylat
- Designet for installasjon i mikrorør ned til 3,5 mm indre diameter
- Installasjon ved blåsing eller for hånd
- Ekstra robust
- Glatt, lavfriksjonskappe
- Ekstra stort operasjonstemperaturområde, -45 til +70°C
- Utmerket installasjonsytelse
- Halogenfri

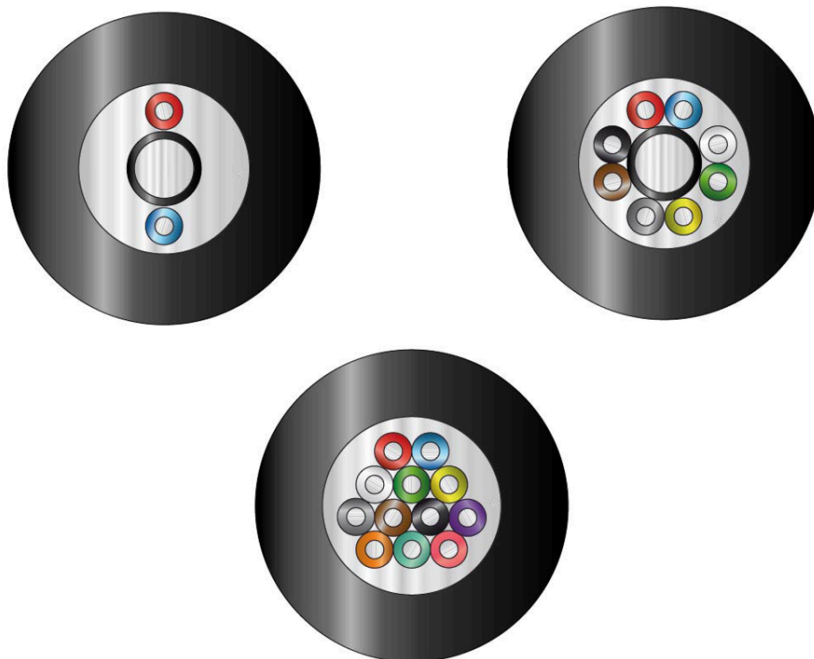
Bruksområde

Hexatronic Raptor er en robust luftblåst nanokabel med utmerkede installasjonsegenskaper som vil minimere innledende investeringer og samtidig gi et fremtidssikkert nettverk som er enkelt å utvide, oppgradere og vedlikeholde. De viktigste applikasjonsområdene er for fiberaksessnettverk som Fiber To The Home (FTTH), Fiber To The Antenna (FTTA) og bedriftsaksesser Fiber To The Business (FTTB). Kabelen gir en helt unik fleksibilitet fordi den fungerer for installasjon i mikrorør med en indre diameter fra 3,5 mm opp til 12 mm.

Design

Hexatronic luftblåste Nanokabel har en unik design som tilbyr en kombinasjon av egenskaper som tidligere ikke var tilgjengelige på markedet. En solid fiberenhet med toppmoderne ytelse ved blåsing øker installasjonssuksessraten og gir rask og problemfri installasjon. Med det integrerte senterelementet er kabelen ideell for både blåsing og skyving. Senterelementet gir også økt stabilitet og robusthet til kabelen. Kabelen er tilgjengelig med singelmodus bøyebestandig G657A1 fiber. Denne nye MKII versjonen av Hexatronic Raptor Nano Cable-serien har flere forbedringer som sparer tid og kostnader under installasjonen. Fjerning av kappe og akrylat er sterkt forbedret uten behov for ripcord.

Produktinformasjon



1. Primærbeskyttet fiber: Silika, akrylat
2. Buffer: UV-herdet polymerlag
3. Forsteking: Belagt glassfiberforsterket plast
4. Kappe: Termoplast med lav friksjon

Technical Information

Fargekode	S12
Fibertype	G657A1
Produktfarge	Svart Kappe
Temperatur, installasjon [°C]	-15 til +60
Installasjonsmerknader	Kabelen er beregnet for installasjon i mikrorør med en indre diameter fra 3,5 mm til 12 mm. Kabelen bør installeres ved en temperatur mellom -15 til +40°C. Kabelen skal ikke lagres i direkte sollys. Solen kan varme opp kabelen over den tillatte temperaturgrensen.
Merking	Eksempel på kappemerking, per meter: HEXATRONIC A35 yymmddhh TOL4019071/24 GPL-K-DGV 24/T24 G657A2 xxxxx m der yymmddhh = år, måned, dag og produksjonstid, xxxxx = løpende metermerking
Temperatur, drift [°C]	-45 to +70
Bestillingsinformasjon	Leveringslengder: 1, 2, 4 km
Temperatur, lagring [°C]	-45 to +70
Gjennomsnittlig demping [dB/km]	0.31/0.31/0.20
Maksimal demping [dB/km]	0.38/0.38/0.25
Demping @Bølgelengde [nm]	1310/1383/1550

Technical Details

S12 Fibrer och rör Fibers and Tubes	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Röd Red	Blå Blue	Vit White	Grön Green	Gul Yellow	Grå Grey	Brun Brown	Svart Black	Violett Violet	Orange	Turkos Turquoise	Rosa Pink
	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
	Röd Red	Blå Blue	Vit White	Grön Green	Gul Yellow	Grå Grey	Brun Brown	Klar Clear	Violett Violet	Orange	Turkos Turquoise	Rosa Pink

Articles 15

Artikkelnavn	EL-No.	Farge	Antall fibre	Layout	Bøyeradius [mm]	Strekraft, installasjon [N]	Trykk [N/100 mm]	Slag [J]	Diameter Ø [mm]	Vekt [kg/km]	Lengde [m]
GAHL 2/A2 G657A1 S12 TOL4019080/2AH	-	Svart	2	1x2	25	80	700	1	2.0	4.3	4000/PLAST
GAHL 2/A2 G657A1 S12 T2000 H4019080/2AH-3	-	Svart	2	1x2	25	80	700	1	2.0	4.3	2000/K4
GAHL 2/A2 G657A1 S12 T4000 H4019080/2AH-4	1001347	Svart	2	1x2	25	80	700	1	2.0	4.3	4000/K4
GAHL 4/A4 G657A1 S12 TOL4019080/4AH	-	Svart	4	1x4	25	80	900	0.5	2.0	5	4000/PLAST, 2000/PLAST
GAHL 4/A4 G657A1 S12 T2000 H4019080/4AH-3	1001348	Svart	4	1x4	25	80	900	0.5	2.0	5	2000/K4
GAHL 4/A4 G657A1 S12 T4000 H4019080/4AH-4	1001348	Svart	4	1x4	25	80	900	0.5	2.0	5	4000/K4
GAHL 6/A6 G657A1 S12 TOL4019080/6AH	-	Svart	6	1x6	25	80	900	0.5	2.0	5	4000/PLAST
GAHL 6/A6 G657A1 S12 T2000 H4019080/6AH-3	-	Svart	6	1x6	25	80	900	0.5	2.0	1	2000/K4
GAHL 6/A6 G657A2 S12 T4000 H4019080/6AH-4	-	Svart	6	1x6	25	80	900	0.5	2.0	1	4000/K4
GAHL 8/A8 G657A1 S12 TOL4019080/8AH	-	Svart	8	1x8	25	80	900	0.5	2.0	6.5	4000/PLAST
GAHL 8/A8 G657A1 S12 T2000 H4019080/8AH-3	-	Svart	8	1x8	25	80	900	0.5	2.0	6.5	2000/K4
GAHL 8/A8 G657A1 S12 T4000 H4019080/8AH-4	-	Svart	8	1x8	25	80	900	0.5	2.0	6.5	4000/K4
GAL 12/A12 G657A1 S12 TOL4019080/12AH	-	Svart	12	1x12	35	50	1000	0.7	2.1	8	6000/PLAST, 4000/PLAST
GAL 12/A12 G657A1 S12 T2000 H4019080/12AH-3	1001349	Svart	12	1x12	35	50	1000	0.7	2.1	8	2000/K4

Artikkelnavn	EL-No.	Farge	Antall fibre	Layout	Bøyeradius [mm]	Strekraft, installasjon [N]	Trykk [N/100 mm]	Slag [J]	Diameter Ø [mm]	Vekt [kg/km]	Lengde [m]
GAL 12/A12 G657A1 S12 T4000 H4019080/12AH-4	1001349	Svart	12	1x12	35	50	1000	0.7	2.1	8	4000/K4