

**RAPTOR**  
HEXATRONIC

# Nanokabel med hög prestanda

GAHL 2-12 fiber, GAL 12 fiber G657A1 S12, med dragsnöre

---

## Funktioner

- Smal design för installation i mikrorör ner till 3,5 mm innerdiameter
- Installation genom att blåsa eller trycka
- Extra stark och hållbar, med integrerad dragavlastare
- Slät mantel med låg friktion
- Extra brett driftstemperaturområde
- Utmärkt installationsprestanda
- Temperaturområde från -45 till + 70 ° C
- Halogenfri

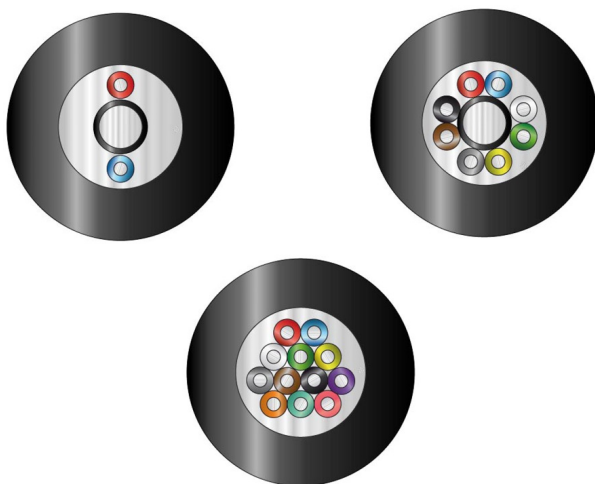
## Applicering

Hexatronic Raptor är en högpresterande Nanokabel för blåsinstallation som minimerar initiala investeringar och samtidigt ger ett framtidsskyddat nätverk som är enkelt att expandera, uppgradera och underhålla. De viktigaste applikationsområdena är för fiberaccessnätverk såsom Fiber Till Hemmet (FTTH) och Fiber Till Antennen (FTTA). Kabeln är avsedd för installation i mikrorör med en innerdiameter från 3,5 mm upp till 12 mm

## Design

Hexatronics nanokabel för blåsning har en unik design som erbjuder en kombination av egenskaper som tidigare inte funnits på marknaden. En robust fiberenhet med toppmodern blåsprestanda ger en snabb och problemfri installation. Med den integrerade dragavlastaren är kabeln perfekt för både blåsning och tryckning. Dragavlastaren ger också ökad stabilitet och robusthet i kabeln. Kabeln finns med böjtålig G657A1 i fiber.

## Produktinformation



- 1 Primärbelagd fiber: Glas, akrylat
- 2 Buffert: UV-härdat polymerskikt
- 3 Dragavlastare: Belagd glasfiberarmerad plast (i 2-8F versionerna)
- 4 Mantel: Termoplast med låg friktion
- 5 Dragsnöre: Polyestergarn

## Teknisk information

<b>Produktfärg</b>	Svart mantel
<b>Färgkod</b>	S12
<b>Temperatur, drift [°C]</b>	-45 till +70
<b>Temperatur, lagring [°C]</b>	-45 till +70
<b>Temperatur, installation [°C]</b>	-20 till +60
<b>Fibertyp</b>	G657A1
<b>Dämpning vid våglängd [nm]</b>	1310/1383/1550
<b>Dämpning, genomsnittlig [dB/km]</b>	0.36/0.36/0.22
<b>Dämpning, max [dB/km]</b>	0.38/0.38/0.25
<b>Märkning</b>	<p>Exempel på mantelmärkning, 1 ggr/m:  "HEXATRONIC A35 yymdddh TOL4019050/12AH GAL-K-DHR 12/A12 G657A1 S12 xxxx m"  där yymdddh = år, månad, dag och timme för tillverkningen, xxxx=löpande metermärkning.</p>
<b>Installationsnoteringar</b>	<p>Kabeln är avsedd för installation i mikrorör med en innerdiameter från 3,5 mm upp till 12 mm.  Kabeln ska installeras vid en temperatur mellan -15 och +40 ° C. Kabeln får inte förvaras i direkt solljus. Solen kan värma upp kabeln över den tillåtna temperaturgränsen.</p>
<b>Beställningsinformation</b>	Leveranslängder: 1, 2 och 4 km

## Tekniska detaljer

S12 Fiber 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

## Artiklar 15

Artikelnamn	E-Nr.	Färg	Antal fibrer		Upplägg	Böjradie [mm]	Dragkraft, installation [N]	Dragkraft, drift [N]	Tryck [N/100 mm]	Diameter Ø [mm]	Vikt [kg/km]	Längd [m]
<b>GAHL 2/A2 G657A1 S12</b> TOL4019050/2AH		Svart	2	1x2	25	80	50	1000	2.0	4.3	4000	
<b>GAHL 2/A2 G657A1 S12 T2000</b> H4019050/2AH-3	4988607	Svart	2	1x2	25	80	50	1000	2.0	4.3	2000	
<b>GAHL 2/A2 G657A1 S12 T4000</b> H4019050/2AH-4	4988608	Svart	2	1x2	25	80	50	1000	2.0	4.3	4000	
<b>GAHL 4/A4 G657A1 S12</b> TOL4019050/4AH		Svart	4	1x4	25	80	50	1000	2.0	5	4000, 2000	
<b>GAHL 4/A1 G657A1 S12 T2000</b> H4019050/4AH-3	4988617	Svart	4	1x4	25	80	50	1000	2.0	5	2000	
<b>GAHL 4/A4 G657A1 S12 T4000</b> H4019050/4AH-4	4988618	Svart	4	1x4	25	80	50	1000	2.0	5	4000	
<b>GAHL 6/A6 G657A1 S12</b> TOL4019050/6AH		Svart	6	1x6	25	80	50	1000	2.0	5	4000	
<b>GAHL 6/A6 G657A1 S12 T2000</b> H4019050/6AH-3	4988627	Svart	6	1x6	25	80	50	1000	2.0	5	2000/K4	
<b>GAHL 6/A6 G657A1 S12 T4000</b> H4019050/6AH-4	4988628	Svart	6	1x6	25	80	50	1000	2.0	5	4000/K4	
<b>GAHL 8/A8 G657A1 S12</b> TOL4019050/8AH		Svart	8	1x8	25	80	50	1000	2.0	6.5	4000	
<b>GAHL 8/A8 G657A1 S12 T2000</b> H4019050/8AH-3	4988637	Svart	8	1x8	25	80	50	1000	2.0	6.5	2000	
<b>GAHL 8/A8 G657A1 S12 T4000</b> H4019050/8AH-4	4988638	Svart	8	1x8	25	80	50	1000	2.0	6.5	4000	
<b>GAL 12/A12 G657A1 S12</b> TOL4019050/12AH		Svart	12	1x12	35	50	30	1000	2.1	8	6000, 4000	
<b>GAL 12/A12 G657A1 S12 T2000</b> H4019050/12AH-3	4988647	Svart	12	1x12	35	50	30	1000	2.1	8	2000	
<b>GAL 12/A12 G657A1 S12 T4000</b> H4019050/12AH-4	4988648	Svart	12	1x12	35	50	30	1000	2.1	8	4000	