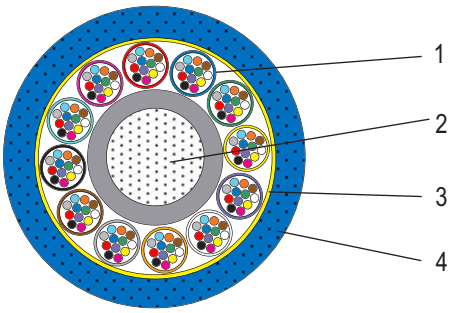
Telecom, Data & Infrastructure

Eelnet Minikabel

Minikabel, PE, einblasbare Struktur, dielektrisch, 12/10 mm, metallfrei
Compact Tube 144 Fasern E9/125 G652D OS2

① Compact Tube: 12 Glasfasern mit thermoplastischem Mantel
② Zentralelement: GFK
③ Glasgarne mit Trockengelimprägnierung
④ Außenmantel: PEHD, blau
Außendurchmesser: 8,5 mm



Eingesetzte Glasfaser ITU-T G652D (OS2)	
Faseranzahl	Artikelnummer
144	N8592A

Faserfarbcode:		
1=Rot, 2=Blau, 3=Grün, 4=Gelb, 5=Violett, 6=Weiß, 7=Orange, 8=Grau, 9=Braun, 10=Schwarz, 11=Türkis, 12=Pink		
Compact Tube - Farbcode:		
1=Rot, 2=Blau, 3=Grün, 4=Gelb, 5=Violett, 6=Weiß, 7=Orange, 8=Grau, 9=Braun, 10=Schwarz, 11=Türkis, 12=Pink		
Farbe des Außenmantels:	Blau	
Mantelbedruckung:	Druckart: Tinte	Druckfarbe: Schwarz
Herstellungsjahr (4 Ziffern) Woche (2 Ziffern) ACOME EELNET Faseranzahl und -type Artikelnummer Metrierung		
Beispiel:	2010 04 ACOME EELNET 144xG652D N8592 1554 m	

Eigenschaften (60794-5-10 & 60794-5-20)		Werte	Testmethode
Temperaturbereich	Transport und Lagerung Bei Verlegung Im Betrieb	- 40°C bis + 70°C -5°C bis + 45°C -30°C bis + 60°C	NF EN 60794-1-2 F1
Maximale Zugbelastbarkeit (1) Faserdehnung ≤ 0,3%; Kabeldehnung ≤ 0,5%; umkehrbar Delta Alpha		60 daN	NF EN 60794-1-2 E1
Querdruckfestigkeit (1)		45 N/cm	NF EN 60794-1-2 E3
Kleinster statischer Biegeradius (1)		10 x D mm	NF EN 60794-1-2 E11
Kleinster Knickradius		30 mm	NF EN 60794-1-2 E10
Wasserdurchlässigkeit		gemäß	NF EN 60794-1-2 F5b
Standardlieferlängen		4000 m	
Außendurchmesser		8,5 mm	
Nenngewicht		55 kg/km	
Farbe des Außenmantels		Blau	

(1): Änderung der Dämpfung während des Tests ≤ 0,1 dB (G652D@1550 nm); in dB/km bei Temperaturwechsel