

© GEBAUER & GRILLER KABELWERKE GMBH
ALLE RECHTE VORBEHALTEN-KEIN ÄNDERUNGSDIENST

GG	(INT+43 1/ NAT 01) TEL 360 20 - 0 / FAX - 1234 A-1194 WIEN, POSTFACH 2	GG - KONSTRUKTIONSVORSCHLAG - UNVERBINDLICHER VORSCHLAG; ÄNDERUNGEN UND FEHLER VORBEHALTEN -	X 4136 WERKENORM	D1 AUSGABE
-----------	--	--	----------------------------	----------------------

1. AUFBAU

1.1 FASER : Gradientenfaser G50/125/250 nach CCITT G.651 (Farbe gn).

1.2 ADER : Festader.

1.3 ZUGELEMENT : Aramid-Garne.

1.4 ELEMENTMANTEL : PVC, Farbe: or mit Nummernaufdruck 1-12.

1.5 VERSEILUNG : 12 Einfaserkabel über Stützelement verseilt.

1.6 BANDIERUNG : Vlies.

1.7 MANTEL : PUR, Farbe: sw

2. EIGENSCHAFTEN

2.1 FASERSPEZIFIKATION

Faser	G50/125	
Dämpfung bei 850nm	2,6	[dB/km]
1300nm	0,8	
1550nm	-	
Bandbreite bei 850nm	400	[MHz x km]
1300nm	800	
Grenzwellenlänge [nm]	-	

Andere Faserspezifikationen auf Anfrage.

2.2 MAX. ZUGKRAFT : 150 N (je Element).

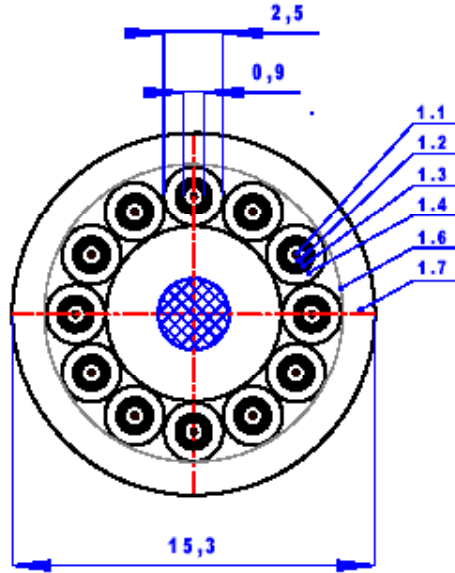
2.3 MIN. BIEGERADIUS : $12 \times \varnothing_a$ bei Verlegung,
 $25 \times \varnothing_a$ im Betrieb
(nach EN 187000/P 513).

2.4 TEMPERATURBEREICH : Beim Verlegen : -20°C bis +50°C,
im Betrieb : -40°C bis +60°C,
Lager/Transport : -40°C bis +70°C
(nach EN 187000/P 601).

3. GEWICHT : 201 g/m.

4. AUFDRUCK : nach Kundenwunsch.

5. LIEFERFORM : Auf Trommel E-10 mit Regellänge 1,0km.



Fernmeldekabel mit Lichtwellenleiter
Aufteilbares Außenkabel mit PUR-Mantel.

Typ AT-V (ZN) Y11Y 12G50/125

GG-SACHNR.	ERSTELLT	GEPRÜFT	AUSGABEDATUM	FREMSPEZIFIKATION	BLATT
72954	STRASSER	MANDL	22.06.05	-	1 von 1