

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 3392 WERKSNORM	D2 AUSGABE
<p>1. AUFBAU</p> <p>1.1 LWL-ADER</p> <p>1.1.1 Optischer Leiter : Polymethylmetacrylat.</p> <p>1.1.2 Mantel : PE, Farben : rt, gn, bl, ge.</p> <p>1.2 CU-ADER</p> <p>1.2.1 Leiter : Nennquerschnitt 1,0mm², Cu-Drähte, blank (32 Drähte ø 0,20mm), Werkstoff Cu-ETP1-A019-P nach DIN EN 13602.</p> <p>1.2.2 Isolierung : PVC, Mischungstyp Y12 nach DIN VDE 0207/T2, Shore A 77 ± 5 nach DIN 53505, Farbe : sw, 18 Adern sw mit Nummernaufdruck 1-18, 1 Ader gnge.</p> <p>1.3 VERSEILUNG : Ader Nr. 1 - 3 im Kern verseilt, 2. Lage : Adern Nr. 4 - 12, 3. Lage : Adern Nr. 13 - 18 + gnge Ader + 4 LWL-Adern + 4 Blindadern.</p> <p>1.4 TRENNMITTEL : GG-Spezialtrennmittel.</p> <p>1.5 MANTEL : PVC, Mischungstyp YM2 nach DIN VDE 0207/T2, Shore A 77 ± 5 nach DIN 53505, Farbe : sw.</p>				
<p>2. EIGENSCHAFTEN</p> <p>2.1 OPTISCHE EIGENSCHAFTEN</p> <p>2.1.1 Dämpfung : ≤ 170 dB/km bei cut back Messung 20/2m bei 650nm (Messung mit monochromatischem Licht), ≤ 305 dB/km bei cut back messung 20/2 bei 665nm (Messung mit LED, 665 Mittelwellenlänge, 25nm Halbwertsbreite)).</p> <p>2.1.2 Numerische Apertur: 0,50 ± 0,05.</p> <p>2.2 ELEKTR. EIGENSCHAFTEN</p> <p>2.2.1 Leiterwiderstand : max. 19,5 Ω/km bei 20°C.</p> <p>2.2.2 Betriebsspannung : 300/500V.</p>		<p>P o l y f l e x Cu-LWL-Hybridkabel</p> <p>Typ LS-(Y+PM2Y)Y 19x1,0F+4xP980/1000 sw</p>		
GG-SACHNR. 35971	ERSTELLT WINTERER	GEPRÜFT MANDL	AUSGABEDATUM 23.03.2005	PREMDSPEZIFIKATION -
				BLATT 1 von 2

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 3392 WERKSNORM	D2 AUSGABE	
<p>2.3 <u>MIN. BIEGERADIUS</u> : 180mm (12·d) - ohne Zugbeanspruchung, 380mm (25·d) - unter Zugbeanspruchung, (nach EN 187000 Prüfverfahren 513).</p> <p>2.4 <u>TEMPERATURBEREICH</u> : Beim Verlegen : -10°C bis +50°C, im Betrieb : -25°C bis +60°C, Lager/ Transport : -35°C bis +70°C (nach EN 187000 Prüfverfahren 601).</p> <p>3. <u>GEWICHT</u> : ca. 377 g/m.</p> <p>4. <u>KENNZEICHNUNG</u> : "GEBAUER & GRILLER - Polyflex".</p> <p>5. <u>LIEFERFORM</u> : Auf Trommel E-12 (1200mm Flansch-ø) mit Regellänge 1,0km.</p> <p style="text-align: center; margin-top: 20px;"> P o l y f l e x Cu-LWL-Hybridkabel Typ LS- (Y+PM2Y) Y 19x1,0F+4xP980/1000 sw </p>					
GG-SACHNR.	ERSTELLT	GEPRÜFT	AUSGABEDATUM	FREMDSPEZIFIKATION	BLATT
35971	WINTERER	MANDL	23.03.2005	-	2 von 2