RG 179 FEP

Câble coaxial en FEP avec gaine FEP en référence à RG 179 (75 Ω)

Construction:

Conducteur:	âme multibrins en cuivre argenté, fins (7 fils)
Isolation:	FEP
Repérage:	naturel
Blindage:	tresse en cuivre argenté
Gaine extérieure:	FEP
Couleur:	noir (RAL 9005)

Avantages du produit:

- **résistance élevée aux produits chimiques et aux solvants**
- **excellente résistance à la chaleur et bonne souplesse à basse température**
- **bonne isolation électrique avec pertes diélectriques faibles presque indépendantes de la fréquence**

Données techniques:

Gamme des fréquence:	max. 1 GHz
Tension de service de pointe:	900 V
Tension d'essai:	2000 V
Rayon de courbure mini:	7,5 x d
Impédance caractéristique:	75 Ω ± 5 Ω
Vitesse de propagation:	env. 69%
Capacité:	max. 75 pF/m
Résistance électrique de l´âme:	max. 363 Ω/km
Atténuation à 20 °C:	50 MHz env. 18 dB/100 m 100 MHz env. 25 dB/100 m 400 MHz env. 55 dB/100 m 900 MHz env. 85 dB/100 m 1000 MHz env. 90 dB/100 m 1800 MHz env. 130 dB/100 m 3000 MHz env. 175 dB/100 m
Affaiblissement de régularité:	50 MHz jusqu'à 400 MHz env. 26 dB 400 MHz jusqu'à 1000 MHz env. 24 dB 1000 MHz jusqu'à 3000 MHz env. 20 dB
Plage de température *Utilisation fixe:* *Utilisation mobile:*	 -90/+180 °C -55/+180 °C
Résist. chimique:	très bonne contre les acides, halogènes, bases, solvants chloré ainsi que contre les combinaisons organique et inorganique
Absence de substances dangereuses:	selon directive RoHS de l'Union européenne, voir chapitre N „Données techniques"

Réf.	Section nominale mm²	ø de brin nominal mm	ø ext. mm	Poids de cuivre kg/km	Poids du câble ≈ kg/km
36200062	1 x 0,055	0,11	2,54 ± 0,12 mm	9,5	16

Autres dimensions et couleurs sur demande.