

DIAMOND

Composants Fibre Optique

ACCESSOIRES RESEAU

DESCRIPTION

Les réflecteurs sont généralement utilisés pour la terminaison de fibres possédant la plus forte rétro-réflexion possible.

On les emploie généralement dans la fabrication d'appareils, en atelier pour les besoins du calibrage, ou encore pour mesurer la rétro-réflexion au sein des composants de la fibre optique. Ils servent aussi de référence pour les niveaux de réflexion, par la mesure de la sensibilité des sources à la rétro-réflexion d'autres appareils. Les réflecteurs Diamond sont des modules de petite taille livrables avec fibre SM pour versions PC/APC. Leurs extrémités en fibre revêtue d'or assurent une forte réflexion.

Dimension de livraison

Standard \varnothing 2,5 mm & \varnothing 1,25 mm, ferrule zircon/maillechort.

SPECIFICATIONS

	SINGLE MODE PC/APC	UNITÉS	CONDITION DE TEST
Pertes de réflexion (RL) (inclus les pertes du connecteurs)	Typ. 0.5	dB	IEC 61300-3-6; $\lambda = 1310/1550\text{nm}$
Dépendance en polarization du RL	Typ. 0.2 max. 0.3	dB	IEC 61300-3-2; $\lambda = 1550\text{nm}$
Dépendance en longueur d'onde du RL	Typ. 0.5 max. 0.8	dB	IEC 61300-3-7; $\lambda = \text{de } 1280 \text{ à } 1580\text{nm}$
Répétabilité du RL	max +/- 0.1	dB	IEC 61300-3-6; $\lambda = 1310/1550\text{nm}$
Durée de vie	500 cycles de connexion		IEC 61300-2-2
Temp. de service	-25 / +70	°C	IEC 61300-2-22
Temp. de stockage	-40 / +85	°C	

REALISATIONS ET DIMENSIONS

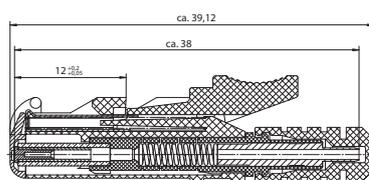
OGR E-2000®

Boîtier et levier standard:

Plastique bleu (PC), vert (APC)

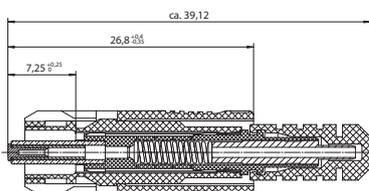
(Autres couleurs de leviers ou leviers avec codage mécanique disponibles à la demande.

Voire la feuille de données E-2000® Simplex.)



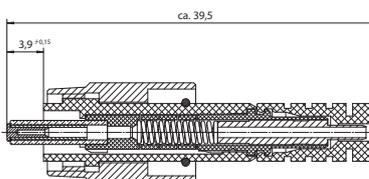
OGR SC

Boîtier standard: plastique bleu (PC),
vert (APC)



OGR FC

Boîtier standard: métal



OGR

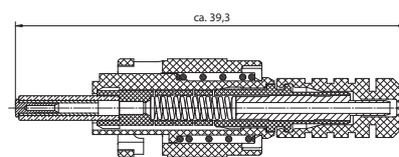
(Réflecteurs optiques dorés)

SINGLE MODE PC/APC

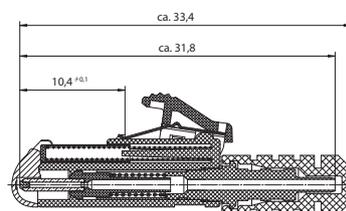


OGR ST™

Boîtier standard: plastique noir

**OGR F-3000® (LC)**

Boîtier et levier standard: plastique bleu (PC), vert (APC)
(ferrule ø 1.25 mm)

**INDICATIONS DE COMMANDE**

Se référer s.v.p. aux numéros d'articles listés dans la liste séparée « P/N list »

Pour toute autre configuration prière de vous référer à votre plus proche représentant Diamond ou de compiler le formulaire de contact que vous trouverez sur notre site WEB (www.diamond-fo.com).

D'autres réalisations disponibles à la demande.