

# DIAMOND

## Composants Fibre Optique

ST™ Standard

### CONNECTEURS ET RACCORDS

SINGLE MODE PC  
MULTIMODE PC

### SPECIFICATIONS

	MULTIMODE 0° PC	SINGLE MODE 0° PC	UNITÉS	CONDITION DE TEST
Pertes d'insertion	typ. 0.15 max. 0.5	typ. 0.2 max. 0.4	dB	IEC 61300-3-4; $\lambda = 1300/1550\text{nm}$
Pertes de réflexion	50	typ. 40	dB	IEC 61300-3-6; $\lambda = 1300/1550\text{nm}$
Tolérance	max $\pm 0.1$		dB	IEC 61300-2-2; $\lambda = 1300/1550\text{nm}$
Durée de vie	500 cycles de connexion			
Temp. de service	-40/+85*		°C	
Temp. de stockage	-40/+90*		°C	

\* La température de service des câbles employés peut limiter les spécifications du connecteur.

### DOMAINES D'UTILISATION

- ▶ Télécommunication, CATV, LAN, MAN, WAN, techniques de mesures, industrie, techniques médicales

### NORMES STANDARDS

- ▶ IEC 61 754-2 "Fiber optic interfaces - Type - BFOC/2.5 connector family"
- ▶ CECC 86 120 "Selectional specification - connector sets for optical fibers and cables - Type - BFOC/2.5"

### DESIGN/MATERIAUX

Ferrule:  $\varnothing 2.5$  mm, sur ressorts (10 N), anti-torsion  
Raccord: Boîtier zamak nickelé à baïllonette et douille de guidage fendue et mobile en zircon

### DISPONIBILITÉ

- ▶ Connecteur confectionné
- ▶ Set, (doit être confectionné avec un équipement spécial de Diamond)

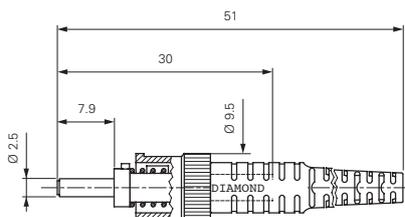
### TYPES DE CONNECTEURS ET DIMENSIONS

Connecteur ST Standard 900 $\mu\text{m}$  – 3 mm anti-flexion

Produits disponibles: **ST™ Standard PC**

Matériel de ferrule: Zircon/métal

Matériel extérieur: Zamak nickelé/cuivre nickelé



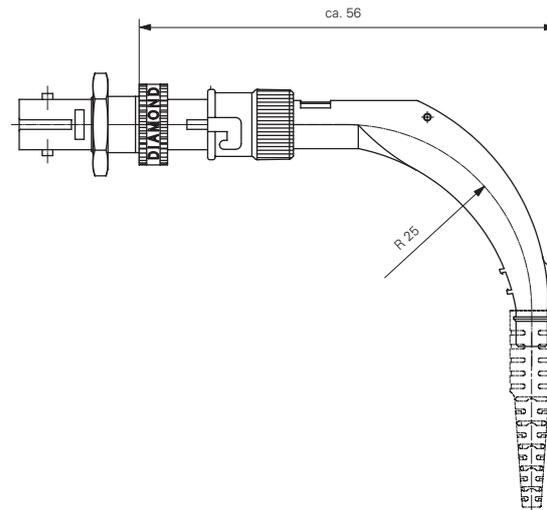
DIAMOND SA • Via dei Patrizi 5 • CH-6616 Losone • Suisse  
Tel. +41 91 785 45 45 • Fax +41 91 785 45 00 • e-mail info@diamond-fo.com

[www.diamond-fo.com](http://www.diamond-fo.com)

Tous droits de modifications réservés

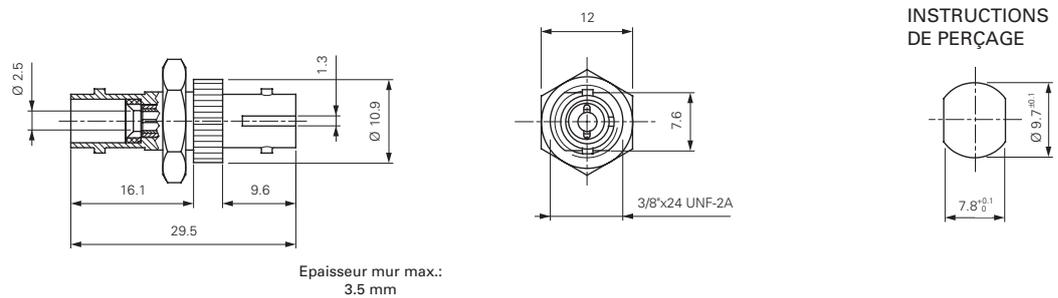
BDD 1950734\_05\_14

## Connecteur ST Standard 900µm – 3 mm anti-flexion 90°



## RACCORDS ET DIMENSIONS

## Raccord ST™ métal



**INDICATION** Les couleurs standard Diamond pour l'anti-flexion sont: noir pour MM PC 50 µm, beige pour MM PC 62.5 µm, bleu pour SM PC. D'autres couleurs sont disponibles à la demande.

## 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](http://www.diamond-fo.com)).

Autres exécutions à la demande.