

## 1er SUPPLÉMENT

selon Directive 94/9/CE annexe III lettre 6

à l'Attestation d'examen CE de type PTB 97 ATEX 1047 U

(Traduction)

Composante: Traversée du type 07-91...-.../...

Marquage: II 2 G EEx d II et I M 2 EEx d I

Demandeur: BARTEC Componenten und Systeme GmbH

Adresse: Max-Eyth-Straße 16  
D-97980 Bad Mergentheim

### Description des suppléments et modifications

A la traversée du type 07-91...-.../... sont ajoutées d'autres espèces de ligne ainsi que d'autres sections de calcul, et la température d'utilisation est étendue à -55 °C.

Il est admis d'utiliser un câble-ruban flexible à 2 à 20 conducteurs du type FBL-X.

Il est aussi admis d'employer un coaxial avec revêtement métallique.

Courant de référence à	0,08 mm <sup>2</sup>	1 A
(températures ambiantes de 40 °C	0,2 mm <sup>2</sup>	3 A
et température admissible sur la	0,3 mm <sup>2</sup>	4,5 A
ligne pour T6 de 80 °C)	95 mm <sup>2</sup>	205 A

utilisables pour la classe de température		T6	T5	T4
température ambiante .....	-55 °C	40 °C	55 °C	70 °C

Température d'utilisation au lieu d'installation de la traversée en opération normale du matériel électrique	résine synthétique	110 °C
	FLB-X	105 °C
	coaxial	110 °C

Lors de la détermination de l'intensité de courant maximale admissible des conducteurs de raccordement, il faut partir de l'échauffement spécifique et de l'échauffement du matériel électrique au lieu d'installation à la température ambiante maximale admissible en tenant compte des températures d'utilisation de la résine synthétique et des qualités de ligne. Si des affectations autres que celles fixées dans le présent Certificat d'essai de modèle sont utilisées pour les températures, il faudra fixer les conditions d'utilisation de la traversée dans l'essai de type du matériel électrique en question.

Rapport: PTB Ex 98-18164

## Conditions particulières

Le raccordement des lignes de la traversée doit être réalisé dans des enveloppes qui sont conformes à un mode de protection normalisé suivant EN 50 014 section 1.2.

Les conducteurs de raccordement doivent être raccordés d'une manière appropriée, conformément à leurs sections de calcul et au mode de protection choisi.

Le coaxial doit être dénudé et posé conformément à son modèle.

Zertifizierungsstelle Explosionsschutz

Braunschweig, 30. Novembre 1998

par ordre:

Dr.-Ing. Klausmeyer  
Oberregierungsrat

