



TRICOT METALLIQUE
METAL MESH



GAINÉ ISOLANTE
INSULATING SLEEVE



CABSIL

Cette gaine de blindage est destinée à la protection électromagnétique des câbles ronds, en nappes ou faisceaux, véhiculant des courants faibles et des signaux dans des ambiances très fortement perturbées.

This shielding sleeve is intended for the electromagnetic protection of round cables, in bundles or beams, and the transmission low-level signals in a high-interference environment.

● CABSIL OUVRANT / OPENING CABSIL :

Parfaitement adaptée aux situations en laboratoires de recherche et développement, plates-formes d'essais, cette gaine est équipée d'un système velcro. Il est ainsi possible d'ouvrir et de fermer à volonté la gaine **CABSIL** pour effectuer des modifications de câblage et faire sortir en n'importe quel endroit une dérivation ou une masse. L'ouverture et la fermeture s'effectuent sans outil spécial.

*For use in R & D laboratories and test areas, this sleeve is fitted with a velcro system. It is therefore possible to open and close the **CABSIL** sleeve whenever modification of the cabling is required. Opening and closing the sleeve does not require any special tools.*

● CABSIL SOUDE / WELDED CABSIL :

Utilisé pour des liaisons définitives, le tricot est enfilé sur les câbles. La gaine en PVC est soudée ou thermo-rétractée. Une tresse de masse peut être incluse dans ce montage. La gaine **CABSIL** soudée trouve ses principales applications pour les liaisons entre baies de télécommunication, automates, soudeuses HF... La reprise de masse s'effectue à chaque extrémité par lien de masse ou presse étoupe.

*When used for permanent installations, the sleeve is threaded onto the cables and the PVC covering is heat-shrunk around the cable. An earth braid can be included in the assembly. **CABSIL** is mainly used for screening connections between communications racks, for automatic control devices such as programmers and timers, and for HF welding... An earth connection is usually required at each end of the cable.*

● CABSIL SPECIAUX / SPECIAL CABSIL :

Sur demande, des gaines de blindage ouvrantes peuvent être réalisées avec du TISCÉM, les atténuations sont augmentées de manière significative (voir page 68).

On request, opening shielding sheaths can be manufactured with TISCÉM, the attenuations are increased significantly (see page 68).

Caractéristiques Techniques Technical data

Atténuation / *Attenuation* : Exemple donné pour deux couches de tricot en A.C.E. / *The example is given for two layers of T.C.S. mesh.*

	Champs H <i>H field</i>	Champ E <i>E field</i>	Onde plane <i>Plane wave</i>
± 5 dB	100 KHz	20 MHz	1 GHz
CABSIL	40 dB	80 dB	50 dB

Dimensions standards : 15 mètres maximum
Standard dimensions : 15 metres maximum

Valeurs non contractuelles /
Non-contractual values

SYSTEME VELCRO
VELCRO SYSTEM