



# Système de Transfert Interchangeable Consommable

## Système STIC

BREVET NUMÉRO FR 2 944 380 (PCT/EP2010/054655)



PIERCAN présente une solution innovante, unique et brevetée : le système STIC (Système de Transfert Interchangeable Consommable), permettant le **changement d'un gant ou accessoire de boîte à gants, de façon rapide et parfaitement étanche.**

- Le système STIC sécurise le confinement lors des changements et en usage : continuité d'étanchéité doublement renforcée et multiples verrous empêchant les déplacements de la bague support.
- L'optimisation en exploitation est garantie par la simplicité et la rapidité de manipulation, une prise en main ergonomique du canon et un contrôle visuel facilité.
- L'offre STIC permet une réduction de coût liée à l'amélioration technique ainsi qu'à l'exclusivité de fabrication par PIERCAN, unique fournisseur de la bague support avec gants et accessoires.

IDEALEX fabrique et distribue en France la bague d'enceinte et le canon sous licence PIERCAN. En application de la norme EN 421, chaque accessoire et gant assemblé sur la bague support est vérifié par un contrôle d'intégrité.



## DIMENSIONS

Le système STIC est disponible dans la version 22 EUR, dont les principales dimensions sont précisées dans les deux tableaux ci-dessous :

BAGUE D'ENCEINTE STIC 22 EUR (BE)	
Dimensions	Cotes en mm
Diamètre de perçage paroi	224
Diamètre extérieur BE	254
Largeur BE	66
Diamètre intérieur BE	200

BAGUE SUPPORT STIC 22 EUR (BS)	
Dimensions	Cotes en mm
-	-
-	-
Largeur BS	30
Diamètre intérieur BS	170

Le tableau ci-dessous permet une comparaison dimensionnelle de la B.E. et B.S. STIC par rapport à la version RG EUR et AD EUR présents sur des boîtes à gants :

Cotes en mm	STIC 22 EUR	RG* 22 EUR	AD EUR
Diamètre de perçage paroi	224	204	224
Diamètre de passage BS	170	186	174
Diamètre extérieur BE	254	235	250
Largeur BS	30	-	30
Largeur BE	66	66	60
Diamètre intérieur BE	200	-	200

\* RG : Rond de Gant

Canon de montage :

Le montage de la B.S. STIC sur la B.E. STIC nécessite d'utiliser le canon STIC.

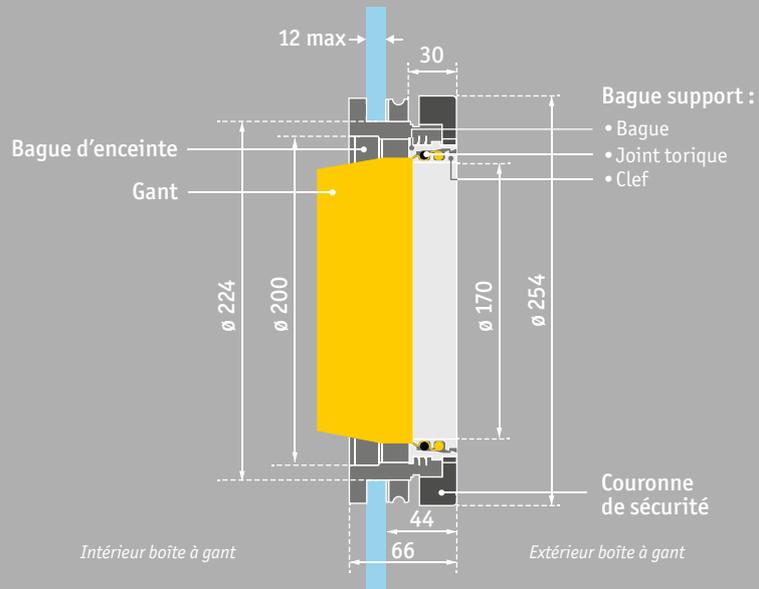
La B.S. STIC se monte sur une B.E. AD avec le canon AD.

## MATIÈRES DE LA BAGUE SUPPORT

- Clef en PE hd (Polyéthylène Haute Densité)
- Bague en PE bd (Polyéthylène Basse Densité)
- Joint torique en Nitrile

## SCHEMA TECHNIQUE

Exprimé en mm



EU



### PIERCAN FRANCE

17-23, rue Marcel Dassault - ZAE Marcel Dassault  
93140 BONDY - FRANCE  
T +33 (0)1 45 88 66 27 - F +33 (0)1 45 80 98 30  
piercan@piercan.com | [www.piercan.com](http://www.piercan.com)

### PIERCAN USA, INC.

160 Bosstick Blvd  
92069 SAN MARCOS, CA - USA  
T +1 (760) 599 4543  
piercan@piercan.com | [www.piercan.com](http://www.piercan.com)

