

GAMME

BOUCLES INDUCTIVES



Tapis-Boucle TPC

DÉTECTION DE VÉHICULES

Le tapis-boucle TPC est une alternative modulable et économique aux boucles inductives enterrées, lorsqu'il n'est pas possible d'effectuer un sciage dans le sol (parkings d'immeubles, rampes d'accès...), ou dans le cadre d'une installation temporaire (comptage, SLT provisoire...).

Le tapis-boucle TPC est une **boucle inductive** intégrée dans une **structure en caoutchouc** naturel. Il est souple, antidérapant et d'une très grande résistance.

Fabriqué en France dans nos locaux à Bourges, il est disponible en quatre formats afin de satisfaire aux différents types de configurations et d'implantations :

- TPC 05 : 50 x 50cm
- TPC 10 : 50 x 100cm
- TPC 15 : 50 x 150cm
- TPC 20 : 50 x 200cm

Chaque tapis dispose d'un câble de retour (queue de boucle) torsadé de 5m.

Il est ensuite raccordé à un détecteur de boucle inductive classique (compatibilité toutes marques, notamment les modèles EVA 510 et EVA 520).

Facile et rapide à installer, le tapis-boucle est fourni avec une colle bi-composant spécialement adaptée qui permet d'assurer une adhésion optimale sur sols bitumeux et bétons, dans le cadre d'une installation permanente.

Pour une installation temporaire, il peut être fixé une fois percé, à l'aide d'une visserie adaptée à votre support.

TAPIS-BOUCLE TPC



Technologie	Boucle inductive
Épaisseur du tapis	15mm
Tolérance sur les dimensions	+/- 5%
Résistance thermique	De - 40°C à + 90°C
Résistant aux UV	Oui
Résistance au lavage haute-pression	Oui
Type de câble	KY33A-06
Inductance de la boucle	100 µH ± 25 µH selon les dimensions du tapis
Résistance de la boucle à 20°C	0.2 à 0.3 Ω, selon les dimensions du tapis
Poids	≈ 20 kg/m ²
Compatibilité	L'ensemble des détecteurs à boucle inductive

