

# HOOD DEFLECTOR/ Installation Instruction

KIA SPECTRA 5 Door 2002 -

22E 02

## Hardware Kit

- 5 – #6 x 1/2" Pan Head Screws
- 5 – Expansion Plugs
- 4 – 3M Anti-abrasion Film Pads
- 4 – Black 'C' Clips
- 4 - #6 x 3/8" Truss Head Screws
- 4 - #4 x 3/16" Set Screws

## Tools Required

- 1 – Pair of Side Cutters or Needle-nose Pliers
- 1 – Phillips Screwdriver



## Installation

1. Open the hood. Be sure that the hood is clean and dry inside and out.
2. Centre the deflector on the hood; determine where the deflector will mount. Using the side cutters or pliers, remove and discard the five hood seal clips that correspond with the holes in the deflector tab.
3. Insert the mounting tab of the deflector in between the hood and the hood seal.
4. Insert the expansion plugs through the holes in the hood seal, where the clips were removed in step 2, through the deflector and into the holes in the hood. *See Figure #1.*
5. Be sure that the plugs, the hood seal and the deflector are well seated against the hood then tighten the screws into the expansion plugs (**do not over tighten**).
6. Centre the deflector on the hood. Peel and fold the anti-abrasion film pads in half over the leading edge of the hood underneath each of the holes in the deflector. *See Illustration #2.*
7. Push a 'C' clip over each of the anti-abrasion film pads on the edge of the hood as shown below in *Illustration #2*. Tighten a screw through the deflector and into each of the clips – Note: The screws will tighten quickly – do not over tighten. *See Illustration #2.*
8. Raise the hood. Make sure all the clips are well seated against the hood. Tighten the setscrews in the back of the clips.
9. On some vehicles it may be necessary to adjust the hood bumpers and/ or latch for proper clearance.

**Note: Do not pull on the deflector when opening or closing the hood.**

## Care Instruction

Clean the deflector with a mild soap and water solution or plastic cleaner only. Do not use chemicals or solvents.

Periodically check to make sure that the bumpers are in place and that the deflector is secure. **Avoid using automatic car washes.**

Do not pull on the deflector when opening or closing the hood.

Figure # 1: Hardware Assembly

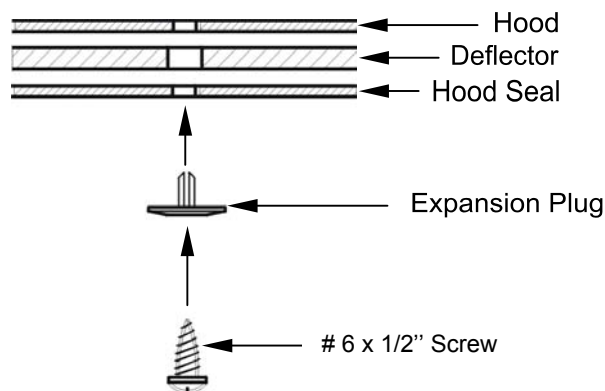
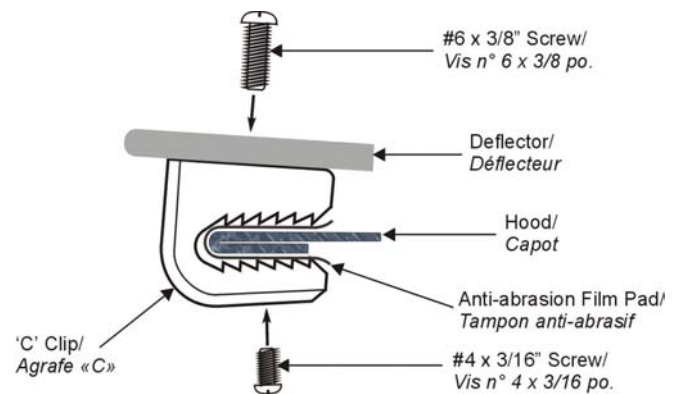


Figure # 2: Clip Installation



Thank you for purchasing a **FORM FIL** hood deflector.  
Retain this sheet for care instructions and kit information

**Made in Canada**

Rev0.011009

# DEFLECTEUR DE CAPOT/ Installation d'assemble

KIA SPECTRA 5 Portes 2002 -

22E 02

## Sachet de fixation

- 5 – Vis pour tôle à têtes fraisées (n° 6 x ½ po.)
- 5 – Bouchons expansibles
- 4 – Tampons anti-abrasifs 3M
- 4 – Agrafes noires «C»
- 4 – Vis à tête cylindrique (n° 6 x 3/8 po.)
- 4 – Vis à tête cylindrique (n° 4 x 3/16 po.)

## Outils requis

- 1 – Paire de pinces coupantes ou  
Paire de pinces à becs pointus
- 1 – Tournevis à embout étoilé



## Installation

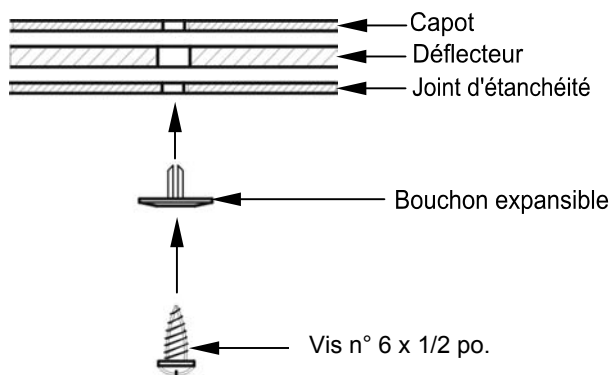
1. Ouvrir le capot. S'assurer que le capot est propre et sec à l'intérieur comme à l'extérieur.
2. Centrer le déflecteur sur le capot et déterminer où le déflecteur sera fixé. Avec une paire de pinces coupantes ou une paire de pinces à becs pointus, enlever et mettre de côté les cinq agrafes du joint d'étanchéité qui correspondent aux trous de la languette du déflecteur.
3. Insérer la languette de montage du déflecteur entre le capot et le joint d'étanchéité.
4. Insérer les bouchons expansibles dans les trous du joint d'étanchéité (où les agrafes ont été enlevées à l'étape 2) au travers du déflecteur et dans les trous du capot. *Voir l'illustration n°1.*
5. S'assurer que les bouchons expansibles, le joint d'étanchéité et le déflecteur sont bien installés sur le capot et serrer les vis dans les bouchons expansibles (**ne pas trop serrer**).
6. Centrer le déflecteur sur le capot. Peler et plier en deux les tampons anti-abrasifs sur la bordure avant du capot en dessous de chaque trou du déflecteur. *Voir l'illustration n° 2.*
7. Pousser une agrafe « C » sur chaque tampon anti-abrasif sur la bordure du capot. *Voir l'illustration n° 2* Serrer une vis au travers du déflecteur et de chaque agrafe. Notez : Les vis vont se serrer rapidement. Ne pas trop serrer. *Voir l'illustration n° 2.*
8. Lever le capot. S'assurer que les agrafes sont bien installées au capot. Serrer les vis en arrière des agrafes « C ».
9. Sur certains véhicules, il peut-être nécessaire d'ajuster les butées du capot et (ou) la fermeture du capot pour obtenir un bon dégagement.

**Important: Ne jamais se servir du déflecteur pour ouvrir ou fermer le capot.**

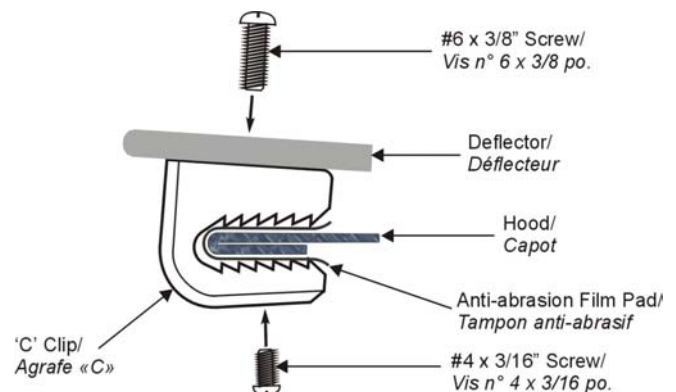
## Instruction pour l'entretien

Nettoyer le déflecteur avec une solution faite d'eau et de savon doux ou avec un nettoyant de plastique seulement. Ne pas utiliser de produits chimiques ou de dissolvants. S'assurer périodiquement que les butées sont toujours en place et que le déflecteur est toujours bien retenu. Éviter de laver le véhicule dans un lave-auto automatique. Ne pas tirer sur le déflecteur pour ouvrir ou fermer le capot.

### Illustration n° 1: Assemblage



### Illustration n° 2: Installation des agrafes



Merci de vous être procuré un déflecteur **FORM FIT**.

Conserver cette feuille pour les instructions d'entretien et les renseignements concernant le nécessaire d'installation.

Fabriqué au Canada

Rev0.011009