

HOOD PROTECTOR

Ford F150/ F250 2004 -

HDW 8A 04

Hardware Kit

- 1 – 50" x 3/8" Roll Gasket
- 2 – Large Bumpons
- 2 – 3M Anti-abrasion Film Pads
- 2 – Black 'C' Clips
- 2 – #6 x 3/8" Screws
- 2 – #4 x 3/16" Screws

Tools Required

- 1 – Pair of Scissors
- 1 – 10mm Socket
- 1 – Phillips Screwdriver #1 & #2



Installation

1. Be sure that the hood is clean and dry inside and out. Open the hood of the vehicle and remove the grille from the hood by removing the six (6) flange nuts and four (4) bolts using the 10mm socket; the hood latch safety release does not need to be detached.
2. Start peeling the backing from the roll of gasket material and attach it to the edge of the hood that was covered by the grille, as shown below in *illustration #1*. Trim the gasket at the both ends with the scissors if necessary.
3. Re-install the grille into the hood. Start all the nuts and bolts that retain the grill to the hood. Slide the protector between the hood and the grill, center it and tighten all nuts and bolts.
4. Attach the anti-abrasion film pads to the hood in line with the holes in the leading edge of the protector. Fold the pads in half over the hood edge to cover at least 1/2" of the underside of the hood. See *Illustrations #2 & #3*.
5. Slide the "C" clips on the hood in line with the holes in the protector. Be sure that the "C" clips are well seated against the hood; it may be necessary to tap on the clips. See *Illustrations #2 & #3*.
6. Be sure that the hole in the top of the clips lines up with the hole in the protector, then tighten the #6 x 3/8" screws, through the protector and into the top of the "C" clips. **Do not over tighten.** See *Illustration #3*.
7. Make sure all the "C" clips are well seated against the hood. Tighten the #4 x 3/16" screws in the back of the "C" clips. See *Illustration #3*.
8. Install the bumpons as shown in *Illustration #2*. **Attention: The bumpons must be installed on the hood, not on the protector!!!** If the bumpons are installed on the protector, they will wear through the paint.
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 protector when opening or closing the hood.

Care Instruction

Clean the protector with a mild soap and water solution or plastic cleaner only. Do not use chemicals or solvents. Periodically check to make sure that the bumpons are in place and that the protector is secure. Avoid using automatic car washes. Do not pull on the protector when opening or closing the hood.

Illustration #1: Protective Gasket Placement

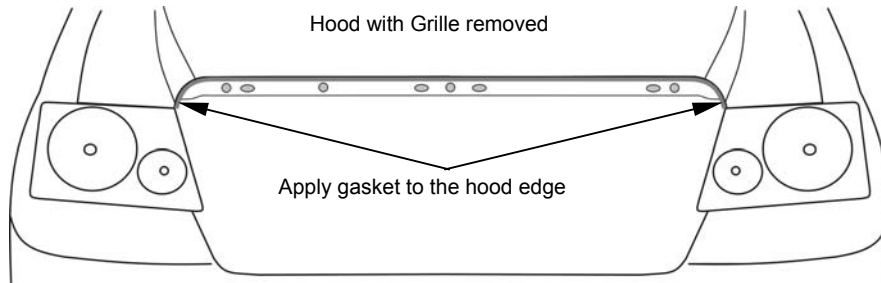


Illustration #2: Clip and Bumpon Location

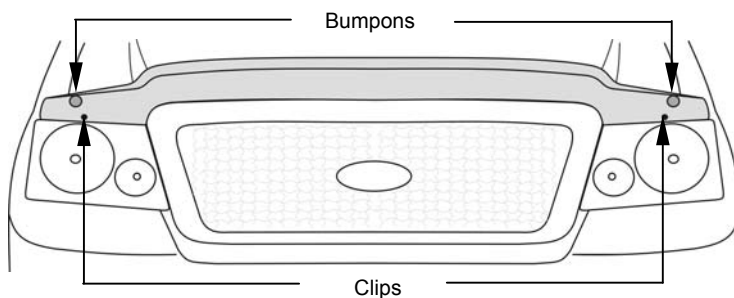
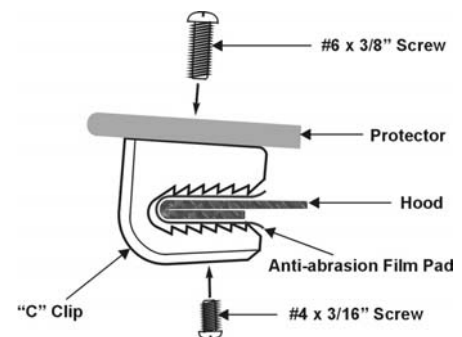


Illustration #3: Clip Configuration



Thank you for purchasing a hood protector.
Retain this sheet for care instructions and kit information

Rev0.040128

Sachet de fixation

- 1 – Rouleau de matériel d'étanchéité (50 po. x 3/8 po.)
- 2 – Grosses Butées
- 2 – Tampons anti-abrasifs 3M
- 2 – Agrafes noires «C»
- 2 – Vis à tête cylindrique (n° 6 x 3/8 po.)
- 2 – Vis à tête cylindrique (n° 4 x 3/16 po.)

Outils requis

- 1 – Paire de ciseaux
- 1 – Douille de 10mm
- 1 – Tournevis à embout étoilé n°1 et n°2



Installation

1. S'assurer que le capot est propre et sec à l'intérieur comme à l'extérieur. Ouvrir le capot du véhicule et enlever la grille du capot en retirant les six (6) écrous à bride et quatre (4) boulons avec une douille de 10 mm; il n'est pas nécessaire d'enlever le déclenchement de sécurité de la fermeture de capot.
2. Commencer à peler l'endos du rouleau de matériel d'étanchéité et l'attacher au rebord du capot qui était couvert par la grille. Voir l'illustration n°1. Si nécessaire, couper les bouts du joint avec des ciseaux.
3. Ré-installer la grille dans le capot. Avant de serrer complètement les écrous, s'assurer que le protecteur est bien centré sur le capot et bien inséré entre la grille et le capot. Ne pas trop serrer les écrous de retenue de la grille.
4. Installer les tampons anti-abrasifs aligner avec les trous de la bordure avant du protecteur. Plier les tampons anti-abrasifs en deux pour couvrir au moins 1/2 po. en dessous du capot. Voir les illustrations n°2 et n°3.
5. Glisser les agrafes « C » au-dessus de la bordure du capot s'aligner avec les trous du protecteur. S'assurer que les agrafes « C » sont bien fixées contre le capot: il peut être nécessaire de pousser sur les agrafes « C » pour qu'ils siègent bien au capot. Voir les illustrations n°2 et n°3.
6. S'assurer que le trou sur le dessus des agrafes « C » s'aligne avec le trou du protecteur. Insérer les vis n° 6 x 3/8 po., au travers du protecteur et dans le dessus des agrafes « C ». **Ne pas trop serrer.** Voir l'illustration n°3. S'assurer que les agrafes « C » sont bien installées.
7. S'assurer que les agrafes sont bien installées sur le capot. Serrer les vis (n° 4 x 3/16 po.) en arrière des agrafes. Voir l'illustration n°3.
8. Installer les butées sur le capot tel qu'indiqué à l'illustration ci-dessous. **Attention : Les butées doivent être installées sur le capot et non sur le protecteur !!!** Si les butées sont installées sur le protecteur, elles useront la peinture.
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 protecteur pour ouvrir ou fermer le capot.

Instruction pour l'entretien

Nettoyer le protecteur 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 protecteur est toujours bien retenu. Éviter de laver le véhicule dans un lave-auto automatique. Ne pas tirer sur le protecteur pour ouvrir ou fermer le capot.

Illustration n°1: Mise en place du joint de protection

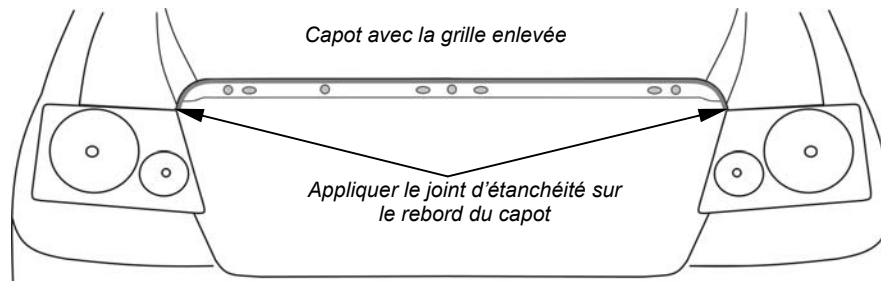


Illustration n°2: Emplacement des butées et des agrafes

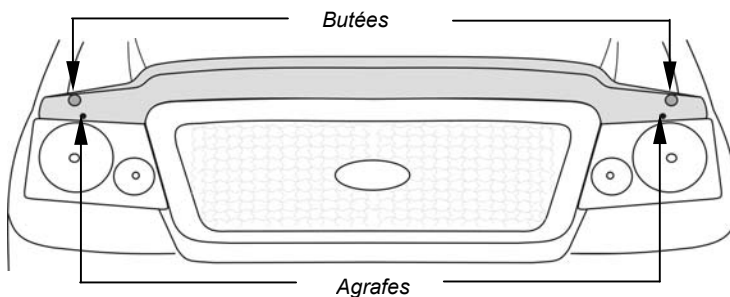
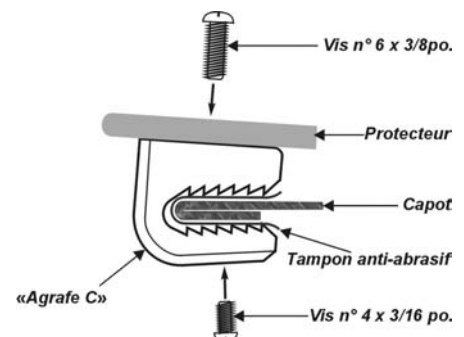


Illustration n°3: Configuration de l'agrafe



Merci de vous être procuré un protecteur.

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