

# Westin

SIGNATURE OF QUALITY

AUTOMOTIVE PRODUCTS, INC.

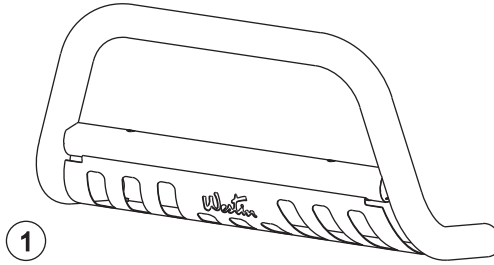
## INSTRUCTIONS-INSTRUCCIONES-CONSIGNES

APPLICATION: 2001-04 NISSAN FRONTIER  
2002-04 NISSAN XTERRA

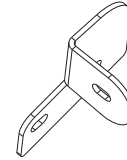
APLICACIÓN: NISSAN FRONTIER MOD. 2001-04  
NISSAN XTERRA MOD. 2002-04

APPLICATION: NISSAN FRONTIER 2001-04  
NISSAN XTERRA 2002-04

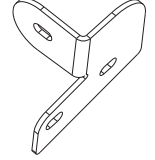
BULL BAR ASSEMBLY  
ENSAMBLE DE PARRILLA  
DELANTERA CON TIRÓN  
LA BULL BAR  
33-1000      33-1005  
33-1430      33-1435



2



3



ITEM	QTY	CONTENTS - CONTENIDO - CONTENU	TOOLS - HERRAMIENTA - OUTILS
1	1	BULL BAR ASSEMBLY	3/4" SOCKET
2,3	2	BRACKET, PASSENGER (2) AND DRIVER (3)	3/4" WRENCH
4	2	PLASTIC PLUG	17MM SOCKET
5	4	RUBBER BUMPER	16MM SOCKET
6	2	1/2-13 X 2.00" HEX HEAD BOLT	RATCHET
7	2	1/2" FLAT WASHER	TORQUE WRENCH
8	2	1/2" LOCK WASHER	
9	4	M10-1.25 X 35MM HEX HEAD BOLT	
10	4	10MM FLAT WASHER	
11	4	10MM LOCK WASHER	
1	1	ENSAMBLE DE PARRILLA DELANTERA CON TIRÓN	DADO DE 3/4"
2,3	2	SOPORTE, ACOMPAÑANTE (2) Y CONDUCTOR (3)	LLAVE DE TUERCAS DE 3/4"
4	2	TAPONES DE PLÁSTICO	DADO DE 17MM
5	4	PARACHOQUES DE HULE	DADO DE 16MM
6	2	PERNOS CON CABEZA HEXAGONAL DE 1/2-13 X 2,00"	MANERAL
7	2	ARANDELAS PLANAS DE 1/2"	LLAVE DE TORQUE
8	2	ARANDELAS DE PRESIÓN DE 1/2"	
9	4	PERNOS CON CABEZA HEXAGONAL M10-1,25 X 30 MM	
10	4	ARANDELAS PLANAS DE 10 MM	
11	4	ARANDELAS DE PRESIÓN DE 10 MM	
1	1	LA BULL BAR	DOUILLE DE 3/4 PO
2,3	2	SUPPORT, PASSAGER (2) ET CONDUCTEUR (3)	CLE 3/4 PO
4	2	BOUCHON DE PLASTIQUE	DOUILLE DE 17MM
5	4	PARE-CHOCS EN CAOUTCHOUC	DOUILLE DE 16MM
6	2	BOULONS A TETE HEXAGONALE 1/2-13 X 2,00 PO	CLIQUET
7	2	RONDELLES PLATES 1/2 PO	CIÉ DE COUPLE
8	2	RONDELLES A FREIN 1/2 PO	
9	4	BOULONS A TETE HEXAGONALE M10 1,25 X 30MM	
10	4	RONDELLE PLATE 10 MM	
11	4	RONDELLE A FREIN 10 MM	

- STEP 1. Remove the contents from box and check for damage. Verify all parts are present. Read instructions completely before beginning.
- STEP 2. **NOTE:** It may be necessary to remove/relocate front license plate and license plate bracket. It is not required, but strongly recommended. If local/state laws requires a license plate, license plate relocation kit 32-0055 is available.
- STEP 3. Determine passenger and driver brackets. Install brackets one side at a time. **NOTE:** If vehicle is equipped with optional tow hook, it must be removed.
- STEP 4. Remove bolts from outside of vehicle frame that attaches the bumper to the frame as shown.
- STEP 5. Attach brackets between frame and existing bumper bracket as shown. Leave loose.
- STEP 6. Attach Bull Bar to mount brackets using 1/2" fasteners. Level and adjust Bull Bar as desired and tighten all fasteners. Recommended torque values are 64 Ft. Lbs. for 1/2" fasteners and 45 Ft. Lbs. for 10mm fasteners.

**LIGHT INSTALLATION:** Insert threaded stud on base of the light through hole in cross tube. Using a ratchet, extension and socket for correct size of nut supplied, insert through large clearance hole in bottom of cross tube. Thread nut and

washers on stud and tighten. **SEE FIGURE 1. NOTE:** A short socket, not a deep well works best to get the nut started.

**NOTE:** Fits most 5" round or rectangle lights. Some lights may require replacing included mount/isolator with rubber bumpers provided. Mounting stud of 1/2" or less required. Plug mount holes with caps provided if not installing

---

#### FINISH PROTECTION

Westin products have a high quality finish that must be cared for like any other exposed finish on the vehicle. Protect the finish with a non-abrasive automotive wax, (e.g. Pure Carnauba) on a regular basis. The use of any soap, polish or wax that contains an abrasive is detrimental, as the compounds scratch the finish and open it to corrosion.

---

- PASO 1. Retire el contenido de la caja y verifique que ninguna pieza se haya dañado. Verifique que no falte ninguna pieza. Lea las instrucciones completamente antes de comenzar.
- PASO 2. **NOTA:** Será necesario retirar la placa de identificación delantera y el soporte. Separe la placa de identificación del soporte. Con una broca de 3/16", retire los dos remaches que sujetan el soporte al parachoques. Es posible que sea necesario retirar/volver a colocar la placa de identificación delantera y el soporte de la placa de identificación. Si bien no es un requerimiento, le recomendamos que lo haga. Si las leyes locales/estatales exigen la placa de identificación, puede adquirir un equipo para la reinstalación (32-0055).
- PASO 3. Identifique los soportes del lado del acompañante y el conductor. **NOTA:** Si el vehículo viene equipado con ganchos de opcionales, deberá retirarlos.
- PASO 4. Retire los pernos de la parte exterior de la carrocería del vehículo que sujetan el parachoques a ésta tal como se muestra.
- PASO 5. Instale los soportes entre la carrocería y el soporte existente del parachoques como se muestra. No apriete.
- PASO 6. Coloque la parrilla delantera con tirón sobre los soportes con los sujetadores de 1/2". Nivele y ajuste la parrilla delantera con tirón como desee y que los sujetadores estén apretados. Los valores recomendados del momento un torque son 64 libras-pies a los sujetadores de 1/2" y 45 libras-pies a los sujetadores de 10mm.

**INSTALACIÓN DEL FARO:** Inserte el birlo roscado en la base del faro a través del agujero del tubo transversal. Con un maneral, una extensión y un dado del tamaño adecuado para la tuerca provista, inserte el birlo a través del agujero grande de la parte inferior del tubo transversal. Enrosque la tuerca y las arandelas en el birlo y apriete. **VEA LA FIGURA 1.**

**NOTA:** Para el primer ajuste de la tuerca, se recomienda usar un dado corto en lugar de uno de alcance más profundo.

**NOTA:** Se adapta a la mayoría de los faros de 5" redondos o rectangulares. Para algunos faros, posiblemente deba

---

#### PROTECCIÓN DEL ACABADO

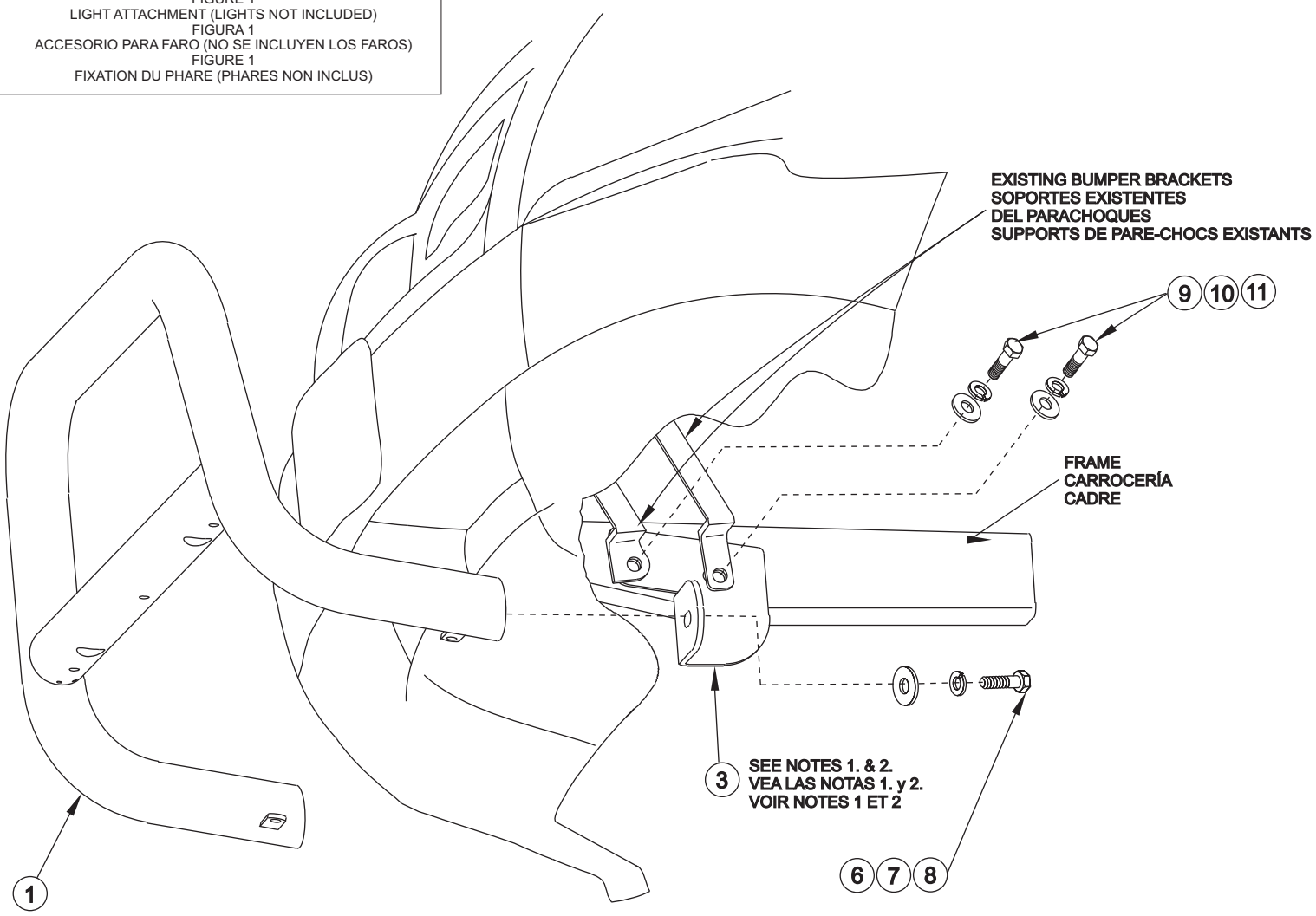
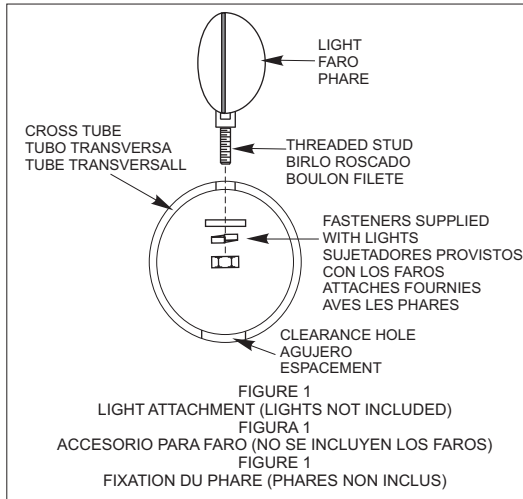
Los productos Westin tienen un acabado de alta calidad que requiere del mismo cuidado que cualquier otro acabado expuesto del vehículo. Proteja el acabado con una cera no abrasiva para automóviles (por ejemplo, Pure Carnauba) regularmente. El uso de cualquier jabón, pulidor o cera que contenga un abrasivo es nocivo, dado que los componentes rayan el acabado y lo exponen a la corrosión.

---

- ÉTAPE 1. Enlevez le contenu de la boîte et vérifiez pour tout dommage. Vérifiez que toutes les pièces y sont. Lisez complètement les consignes avant de commencer.
- ÉTAPE 2. **NOTA :** Il sera nécessaire d'enlever la plaque d'immatriculation avant ainsi que le support de plaque. Retirez la plaque d'immatriculation de son support. À l'aide d'une mèche 3/16 po, retirez les deux rivets pop retenant le support aux pare-chocs. Si les lois provinciales exigent une plaque d'immatriculation, l'ensemble de modification 32-0055 est disponible.
- ÉTAPE 3. Établissez les supports côté passager et conducteur. **REMARQUE :** Si le véhicule est muni du crochet de dépannage optionnel, celui-ci doit être retiré.
- ÉTAPE 4. Retirez les boulons de l'extérieur du cadre du véhicule qui retiennent le pare-chocs au cadre. Voir l'illustration.
- ÉTAPE 5. Fixez les supports entre le cadre et le support existant du pare-chocs tel qu'illustré. Ne pas serrer.
- ÉTAPE 6. Fixez la Bull Bar aux supports forts à l'aide d'attaches 1/2 po. Nivelez et ajustez la Bull Bar tel que désiré et ensuite serrez les attaches. Les valeurs de couple recommandées sont les attaches de 1/2 po à 64 pieds-livres et les attaches de 10mm à 45 pieds-livres.
- REPOSE DES LUMIERES:** Insérez le goujon de la base de la lumière dans le trou du tube transversal. À l'aide de la douille, la rallonge et le cliquet de la dimension de l'écrou fourni, insérez dans l'espacement large au bas du tube transversal. Montez l'écrou et les bagues sur le goujon et serrez. **VOIR FIGURE 1. NOTA :** Utilisez une douille courte plutôt que profonde pour faire commencer l'écrou.
- NOTA :** S'ajuste à la majorité des lumières rondes ou rectangles de 5 po. Certaines lumières nécessitent que vous remplacez le montage / l'isolateur par les amortisseurs de caoutchouc fournis. Un goujon de montage de 1/2po sera requis. Bouchez les trous de montage par les capuchons fournis si vous n'installez pas les lumières.

**PROTECTION DE LA FINISSON**

Les produits Westin ont une finition de haute qualité qui requiert des soins, comme toute autre finition du véhicule exposée aux éléments. Protégez la finition à l'aide d'une cire non-abrasive (par exemple, Pure Carnauba) de façon régulière. L'usage de tout savon, pâte à polir ou cire contenant un abrasif est nuisible, puisque les composantes strient la finition et la laissent vulnérable à la corrosion.



**NOTES:** 1. FRONTIER BRACKET SHOWN. (XTERRA BRACKET MOUNTS IN SAME LOCATION.)  
2. INSTALL BETWEEN FRAME AND EXISTING BUMPER BRACKET.

**NOTAS:** 1. SE MUESTRA EL SOPORTE DE LA FRONTIER. (EL SOPORTE DE LA XTERRA SE MONTA EN EL MISMO LUGAR).  
2. INSTALE ENTRE LA CARROCERÍA Y EL SOPORTE EXISTENTE DEL PARACHOQUES.

**REMARQUES :** 1. ILLUSTRÉ : SUPPORT FRONTIER (LE SUPPORT XTERRA SERA MONTÉ AU MÊME ENDROIT).  
2. INSTALLER ENTRE LE CADRE ET LE SUPPORT DE PARE-CHOCS EXISTANT.

**FIGURE 1** INSTALLATION VIEW OF DRIVER SIDE SHOWN, PASSENGER SIDE OPPOSITE  
**FIGURA 1** VISTA DE LA INSTALACIÓN DEL LADO DEL CONDUCTOR OPUESTO AL LADO DEL ACOMPAÑANTE  
**FIGURE 1** ILLUSTRÉ: COTE CONDUCTEUR, EN FACE: COTE PASSAGER