

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

The PACKOUT™ plates can be installed several different ways for vehicle and shop use.

⚠️WARNING Read all safety warnings, instructions, illustrations and specifications provided. Failure to follow all instructions listed below may result in serious injury and/or property damage. Save all warnings and instructions for future reference.

- Always use common sense and be cautious when using and installing plate.** It is not possible to anticipate every situation that could result in a dangerous outcome. Do not use this product if you do not understand these instructions or you feel the work is beyond your capability; contact Milwaukee Tool or a trained professional for additional information or training.
- To reduce the risk of injury when used in a vehicle, install according to vehicle manufacturer's instructions.** A bulkhead must be properly installed to provide protection between the PACKOUT™ and the occupant.
- Do not transport corded PACKOUT™ products vertically on a vehicle wall unless allowed according to the product's operator's manual.** If product is damaged during transport, it could cause an electrical hazard when plugged in. Always inspect AC products before connecting to a power source.
- Use only fasteners recommended in the installation instructions.** Do not use other fasteners, such as self-tapping or drywall screws.
- Inspect the plate and all fasteners periodically and replace immediately if cracked, worn, or damaged.** Do not attempt to fix or mend damaged plates or fasteners.
- If a loaded plate has received an impact or is involved in an accident, MILWAUKEE recommends you replace the plate and mounting fasteners before future use.**
- Ensure PACKOUT™ is secured before vehicle is in motion.** Do not use, adjust or modify PACKOUT™ while vehicle is in motion.
- Use cam-lock style straps for in-vehicle applications.** Ratchet straps can result in over tightening and product damage.
- When wall mounting in a vehicle, only use with PACKOUT™ products that can be locked directly to the plate** (e.g., do not use a crate with back cleats). Hook-only products can fall when jarred or bumped.
- Do not exceed maximum loading capacity (see chart).** Overloading can cause plate to come loose and break free, resulting in injury and product damage.

	 In-Vehicle Max (On Wall)	In-Vehicle Max (Horizontal Surface)	 In-Shop Max (On Wall)	In-Shop Max (Horizontal Surface)
Cat. No.				
48-22-8485	Weight: 50 lb (22.7 kg) Stack Height: 13" (330 mm)	Weight: 100 lb (45 kg) Stack Height: 26" (660 mm)	Weight: 100 lb (45 kg) Stack Height: 13" (330 mm)	Weight: 250 lb (113 kg) Stack Height: 26" (660 mm)
48-22-8496	Weight: 25 lb (11.4 kg) Stack Height: 13" (330 mm)	Weight: 50 lb (22.7 kg) Stack Height: 16.5" (419 mm)	Weight: 50 lb (22.7 kg) Stack Height: 13" (330 mm)	Weight: 125 lb (56.7 kg) Stack Height: 26" (660 mm)
48-22-8497	Weight: 75 lb (34 kg) Stack Height: 13" (330 mm)	Weight: 150 lb (68 kg) Stack Height: 26" (660 mm)	Weight: 150 lb (68 kg) Stack Height: 13" (330 mm)	Weight: 375lb (170 kg) Stack Height: 26" (660 mm)

DIRECTIVES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

Il est possible d'installer les plaques PACKOUT™ de différentes manières pour les utiliser dans un véhicule et en atelier.

- ⚠️AVERTISSEMENT** Consulter tous les avertissements et toutes les instructions, les illustrations et les précisions fournis. Ne pas suivre toutes les instructions qui figurent ci-dessous pourra entraîner des blessures graves ou bien, des dommages à la propriété. Conserver tous les avertissements et toutes les instructions pour référence ultérieure.
- Toujours faire preuve de bons sens et procéder avec prudence lors de l'installation de la plaque.** C'est impossible de prévoir toutes les situations qui pourraient avoir un résultat dangereux. N'utilisez pas ce produit si vous ne comprenez pas ces instructions ou si vous pensez que le travail dépasse votre capacité ; veuillez contacter Milwaukee Tool ou un professionnel pour recevoir plus d'information ou formation.
 - Afin de minimiser le risque de blessures lors de l'utilisation dans un véhicule, procéder à une installation d'après les instructions du fabricant du véhicule.** Il faut installer correctement une cloison afin d'avoir une protection entre le produit PACKOUT™ et le passager.
 - Ne transportez pas de produits PACKOUT™ filaires verticalement sur la paroi d'un véhicule, sauf autorisation contraire du manuel d'utilisation du produit.** Si le produit est endommagé pendant le transport, il peut provoquer un risque électrique lorsqu'il est branché. Inspectez toujours les produits CA avant de les connecter à une source d'alimentation.
 - Utiliser uniquement les éléments de fixation recommandés dans les consignes d'installation.** Ne pas utiliser d'autres éléments de fixation, tels que les vis autotaradeuses et à placoplatre.
 - Examiner fréquemment la plaque et toutes les fixations et les remplacer immédiatement s'ils sont fissurés, usés ou endommagés.** Ne pas tenter de réparer ou de corriger les plaques ou les fixations endommagées.
 - Si une plaque chargée a subi une frappe ou a fait partie d'un accident, MILWAUKEE vous conseille de remplacer la plaque et les fixations de montage avant de les utiliser ultérieurement.**
 - S'assurer que le produit PACKOUT™ est fixe avant de mettre le véhicule en mouvement.** Ne pas utiliser, ajuster ni modifier le produit PACKOUT™ lorsque le véhicule est en mouvement.
 - Utiliser les sangles à cliquet pourront mener une surtension et des dommages dans le produit.**
 - Lors d'un montage mural sur un véhicule, utiliser uniquement avec les produits PACKOUT™ qui peuvent être directement verrouillés à la plaque** (par exemple, ne pas utiliser sur une caisse ayant des cales arrière). Les produits ne prenant que des crochets peuvent tomber lorsqu'ils se bougent ou se heurtent.
 - Ne pas dépasser la capacité de charge maximale (voir graphique).** La surcharge peut causer que la plaque se lâche et se libère, ce qui entraînera de blessures ou des dommages dans le produit.

	 Max dans le véhicule (sur un mur)	Max dans le véhicule (surface horizontale)	 Max de charge en atelier (sur un mur)	Max de charge en atelier (surface horizontale)
No de Cat.				
48-22-8485	Poids : 22,7 kg (50 lb) Hauteur de la pile : 330 mm (13")	Poids : 45 kg (100 lb) Hauteur de la pile : 660 mm (26")	Poids : 45 kg (100 lb) Hauteur de la pile : 330 mm (13")	Poids : 113 kg (250 lb) Hauteur de la pile : 660 mm (26")
48-22-8496	Poids : 11,4 kg (25 lb) Hauteur de la pile : 330 mm (13")	Poids : 22,7 kg (50 lb) Hauteur de la pile : 419 mm (16,5")	Poids : 22,7 kg (50 lb) Hauteur de la pile : 330 mm (13")	Poids : 56,7 kg (125 lb) Hauteur de la pile : 660 mm (26")
48-22-8497	Poids : 34 kg (75 lb) Hauteur de la pile : 330 mm (13")	Poids : 68 kg (150 lb) Hauteur de la pile : 660 mm (26")	Poids : 68 kg (150 lb) Hauteur de la pile : 330 mm (13")	Poids : 170 kg (375 lb) Hauteur de la pile : 660 mm (26")

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES

Las placas PACKOUT™ pueden instalarse de maneras distintas para su uso en vehículos y en los talleres.

- ⚠️ADVERTENCIA** Lea todas las advertencias de seguridad, ilustraciones, instrucciones y especificaciones que se incluyen. No seguir todas las instrucciones que se enumeran a continuación podría provocar lesiones graves y daños a la propiedad. Conserve todas las advertencias e instrucciones para su futura consulta.
- Siempre haga uso del sentido común y sea precavido al momento de utilizar e instalar la placa.** No es posible anticipar cada situación que podría resultar en un peligro. No use este producto si no comprende estas instrucciones o si siente que el trabajo supera su capacidad; comuníquese con Milwaukee Tool o con un profesional capacitado para recibir información adicional o capacitación.
 - Para reducir el riesgo de lesiones al momento de usarse en un vehículo, instálese de acuerdo con las instrucciones del fabricante del vehículo.** Es necesario instalar correctamente una mampara para que exista una protección entre el producto PACKOUT™ y el pasajero.
 - No transporte productos PACKOUT™ con cable verticalmente sobre la pared de un vehículo a menos que lo permita el manual del operador del producto.** Si el producto se daña durante el transporte, podría provocar un peligro eléctrico al enchufarlo. Inspeccione siempre los productos de CA antes de conectarlos a una fuente de alimentación.
 - Utilice solo los sujetadores recomendados en las instrucciones de instalación.** No utilice otro tipo de sujetadores, como es el caso de tornillos para tablarroca o autorroscantes.
 - Revise frecuentemente la placa y todos los sujetadores y cámbielos de inmediato si presentan fisuras, desgaste o algún tipo de daño.** No intente reparar o corregir las placas y los sujetadores que presenten daños.
 - Si una placa cargada recibió un golpe o se vio implicada en un accidente, MILWAUKEE recomienda que cambie la placa y los sujetadores de montaje antes de usarlos en otra ocasión.**
 - Asegúrese de que el producto PACKOUT™ esté fijo antes de que el vehículo empiece a moverse.** No utilice, ajuste ni modifique el producto PACKOUT™ mientras el vehículo se encuentre en movimiento.
 - Utilice las correas de seguro de pasador con leva de fijación para aplicaciones en vehículos.** Las correas con trinquete pueden generar un exceso de tensión y daños en el producto.
 - Cuando se haga una instalación de pared en un vehículo, úsese únicamente con los productos PACKOUT™ que puedan fijarse directamente a la placa** (por ejemplo, no la use con una caja con amarradores traseros). Los productos que sólo admiten ganchos pueden caerse al momento de moverse o sacudirse.
 - No exceda la capacidad de carga máxima (ver gráfico).** El exceso de carga puede provocar que la placa se libere y se suelte, lo que provocaría lesiones o daños al producto.

	 Máx. de carga en vehículo (en muro)	Máx. de carga en vehículo (superficie horizontal)	 Máx. de carga en taller (en muro)	Máx. de carga en taller (superficie horizontal)
Cat. No.				
48-22-8485	Peso: 22,7 kg (50 lb) Altura apilada: 330 mm (13")	Peso: 45 kg (100 lb) Altura apilada: 660 mm (26")	Peso: 45 kg (100 lb) Altura apilada: 330 mm (13")	Peso: 113 kg (250 lb) Altura apilada: 660 mm (26")
48-22-8496	Peso: 11,4 kg (25 lb) Altura apilada: 330 mm (13")	Peso: 22,7 kg (50 lb) Altura apilada: 419 mm (16,5")	Peso: 22,7 kg (50 lb) Altura apilada: 330 mm (13")	Peso: 56,7 kg (125 lb) Altura apilada: 660 mm (26")
48-22-8497	Peso: 34 kg (75 lb) Altura apilada: 330 mm (13")	Peso: 68 kg (150 lb) Altura apilada: 660 mm (26")	Peso: 68 kg (150 lb) Altura apilada: 330 mm (13")	Peso: 170 kg (375 lb) Altura apilada: 660 mm (26")

IN-VEHICLE MOUNTING INSTRUCTIONS

⚠WARNING To reduce the risk of injury when used in a vehicle, install according to vehicle manufacturer's instructions. A bulk-head must be properly installed to provide protection between the PACKOUT™ and the occupant. Use cam-lock style straps for in-vehicle applications. Ratchet straps can result in over tightening and product damage. Only use with PACKOUT™ products that can be locked directly to the plate (e.g., do not use with a crate with back cleats). Hook-only products can fall when jarred or bumped.

Mount products according to product's operator's instructions. Some products cannot be mounted in certain orientations or certain locations, such as a vehicle. Orient the plate as indicated, taking into account the direction of travel and, if necessary, wall orientation. Plate must be installed on flat, smooth surfaces. Uneven surfaces could cause the plate to warp, resulting in possible problems when installing PACKOUT™ products. Use the recommended fasteners below. For the 48-22-8485, fasteners should be installed in all mounting holes. For the 48-22-8496 and 48-22-8497, fasteners should be installed through the holes of the metal rails on the wall plate.

If installing into Wood:

- Install onto dimensional lumber (2x4 or larger) or 3/4" thick plywood
- Use Ø 1/4" x 1-1/4" lag screws
- Use 12 fasteners for the 48-22-8485, installing them in all mounting holes
- Use a minimum of four fasteners for the 48-22-8496
- Use a minimum of six fasteners for the 48-22-8497

If installing into Sheet Metal:

- Install onto minimum 22 gauge sheet metal
- Use Ø 1/4"-20 Threaded Inserts such as screw-to-install rivet nuts (jack nuts)
- Use 12 fasteners for the 48-22-8485, installing them in all mounting holes
- Use a minimum of four fasteners for the 48-22-8496
- Use a minimum of six fasteners for the 48-22-8497
- Use medium strength (blue) liquid threadlocker

CONSIGNES DE MONTAGE EN VÉHICULE

⚠AVERTISSEMENT Afin de minimiser le risque de blessures lors de l'utilisation dans un véhicule, procéder à une installation d'après les instructions du fabricant du véhicule. Il faut installer correctement une cloison afin d'avoir une protection entre le produit PACKOUT™ et le passager. Utiliser les sangles à came de serrure pour des applications véhiculaires. Les sangles à cliquet pourront mener une surtension et des dommages dans le produit. Utiliser uniquement avec les produits PACKOUT™ qui peuvent être directement verrouillés à la plaque (par exemple, ne pas utiliser sur une caisse ayant des cales arrière). Les produits ne prenant que des crochets peuvent tomber lorsqu'ils se bougent ou se heurtent.

Montez les produits conformément aux instructions de l'opérateur du produit. Certains produits ne peuvent pas être montés dans certaines orientations ou à certains endroits, comme un véhicule. Mettre la plaque dans le sens indiqué, tout en prenant compte de la direction du parcours et le sens du mur, si nécessaire. La plaque doit être installée sur des surfaces planes et lisses. Les surfaces irrégulières pourront causer que la plaque se déforme, ce qui entraînera de possibles problèmes lors de l'installation des produits PACKOUT™. Utiliser les fixations recommandées ci-dessous. Pour le modèle 48-22-8485, il faudra installer des fixations dans tous les trous de montage. Pour les modèles 48-22-8496 et 48-22-8497, il faudra installer des fixations dans tous les trous des rails en métal sur la plaque murale.

Si l'installation se fait sur du bois :

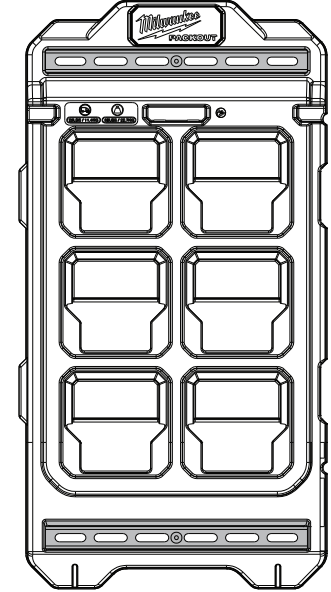
- Installer sur du bois dimensionnel (2x4 ou plus grand) ou du contreplaqué de 19 mm (3/4") d'épaisseur
- Utiliser douze vis tire-fond dont le Ø est de 6 mm (1/4") x 32 mm (1-1/4")
- Utiliser 12 fixations pour le modèle 48-22-8485 et les installer dans tous les trous de montage
- Utiliser un minimum de quatre attaches pour le 48-22-8496
- Utiliser un minimum de six attaches pour le 48-22-8497

Si l'installation se fait sur une tôle :

- Installer sur une tôle de gabarit 22 au moins
- Utiliser douze inserts filetés dont le Ø est de 1/4"-20, tels que les écrous à rivet d'installation par vissage (écrou à vis)
- Utiliser 12 fixations pour le modèle 48-22-8485 et les installer dans tous les trous de montage
- Utiliser un minimum de quatre attaches pour le 48-22-8496
- Utiliser un minimum de six attaches pour le 48-22-8497
- Utiliser de l'enduit frein liquide (bleu) à adhérence moyenne

DIRECTION OF VEHICLE TRAVEL
DIRECTION DE PARCOURS DU VÉHICULE
DIRECCIÓN DE MOVIMIENTO DEL VEHÍCULO

Cat. No. / No de Cat. 48-22-8485



CONSIGNES DE MONTAGE EN ATELIER

Mettre la plaque tel qu'indiqué, tout en prenant compte du sens du mur. Il faudra installer la plaque sur une surface plate et régulière. Une surface irrégulière pourra causer que la plaque se déforme, ce qui entraînera de possibles problèmes lors de l'installation des produits PACKOUT™. Pour obtenir un meilleur support, l'attacher à des goujons de centrage de 406 mm (16") lorsque cela est possible. Utiliser les fixations recommandées ci-dessous. Pour le modèle 48-22-8485, il faudra installer des fixations dans tous les trous de montage. Pour les modèles 48-22-8496 et 48-22-8497, il faudra installer des fixations dans tous les trous des rails en métal sur la plaque murale.

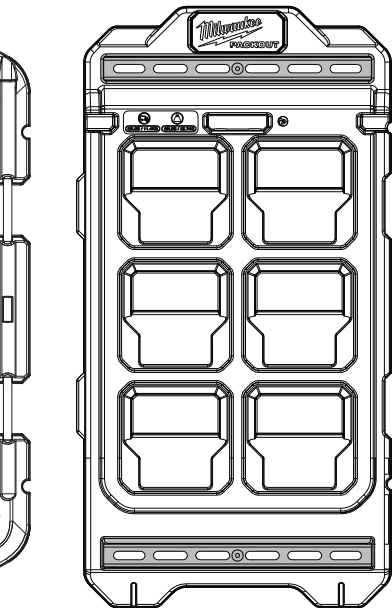
Si l'installation se fait sur du bois :

- Installer sur du bois dimensionnel (2x4 ou plus grand) ou du contreplaqué de 19 mm (3/4")
- Utiliser quatre vis tire-fond dont le Ø est de 6 mm (1/4") x 32 mm (1-1/4")
- Fixer à au moins un goujon pour le 48-22-8496
- Fixer sur au moins deux goujons pour le 48-22-8485 et 48-22-8497

Si l'installation se fait sur du béton :

- Utiliser des ancrages appropriés dont la classification minimale est de 22,7 kg (50 lb) chacun
- Fixer à au moins un goujon pour le 48-22-8496
- Fixer sur au moins deux goujons pour le 48-22-8485 et 48-22-8497

Cat. No. / No de Cat. 48-22-8496



INSTRUCCIONES DE MONTAJE EN VEHÍCULO

⚠ADVERTENCIA Para reducir el riesgo de lesiones al momento de usarse en un vehículo, instálase de acuerdo con las instrucciones del fabricante del vehículo. Es necesario instalar correctamente una mampara para que exista una protección entre el producto PACKOUT™ y el pasajero. Utilice las correas de seguro de pasador con leva de fijación para aplicaciones en vehículos. Las correas con trinquete pueden generar un exceso de tensión y daños en el producto. Úsese únicamente con los productos PACKOUT™ que puedan fijarse directamente a la placa (por ejemplo, no se use con una caja con amarradores traseros). Los productos que sólo admiten ganchos pueden caerse al momento de moverse o sacudirse.

Monte los productos de acuerdo con las instrucciones del operador del producto. Algunos productos no se pueden montar en ciertas orientaciones o ciertas ubicaciones, como un vehículo. Ponga la placa en la dirección que se indica, teniendo en cuenta la dirección del recorrido y el sentido del muro, según sea necesario. La placa debe instalarse sobre superficies planas y lisas. Las superficies irregulares pueden ocasionar que la placa se tuerza, lo que generará posibles problemas al momento de la instalación de los productos PACKOUT™. Use los sujetadores recomendados que se indican a continuación. En el modelo 48-22-8485, los sujetadores deben instalarse en todos los orificios de montaje. En los modelos 48-22-8496 y 48-22-8497, los sujetadores deben instalarse en los orificios de los rieles de metal que están en la placa de pared.

Si se instala en madera:

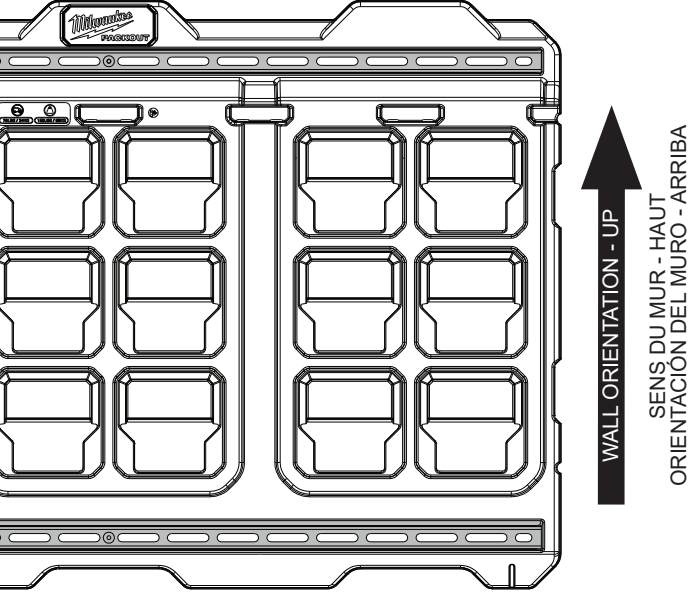
- Instale en madera dimensional (2x4 o más grande) o en madera laminada de 19 mm (3/4") de espesor
- Utilice doce tornillos de compresión de Ø 6mm (1/4") x 32 mm (1-1/4")
- Use 12 sujetadores con el modelo 48-22-8485, e instálalos en todos los orificios de montaje
- Utilice un mínimo de cuatro sujetadores para el 48-22-8496
- Utilice un mínimo de seis sujetadores para el 48-22-8497

Si se instala en lámina:

- Instale en una lámina de metal de calibre 22 como mínimo
- Utilice doce insertos enhebrados Ø 1/4"-20, como las tuercas de remache de instalación por atornillado (tuerca inserto)
- Use 12 sujetadores con el modelo 48-22-8485, e instálalos en todos los orificios de montaje
- Utilice un mínimo de cuatro sujetadores para el 48-22-8496
- Utilice un mínimo de seis sujetadores para el 48-22-8497
- Utilice un adhesivo líquido (azul) de adhesión media

DIRECTION OF VEHICLE TRAVEL
DIRECTION DE PARCOURS DU VÉHICULE
DIRECCIÓN DE MOVIMIENTO DEL VEHÍCULO

Cat. No. / No de Cat. 48-22-8497



INSTRUCCIONES DE MONTAJE EN TALLER

Ponga la placa de montaje tal como se indica, teniendo en cuenta el sentido de la pared. La placa debe instalarse en una superficie plana y uniforme. Una superficie irregular puede ocasionar que la placa se tuerza, lo que generará posibles problemas al momento de la instalación de los productos PACKOUT™. Para máximo soporte, fíjelo con montantes centradores de 406 mm (16") cuando resulte posible. Use los sujetadores recomendados que se indican a continuación. En el modelo 48-22-8485, los sujetadores deben instalarse en todos los orificios de montaje. En los modelos 48-22-8496 y 48-22-8497, los sujetadores deben instalarse en los orificios de los rieles de metal que están en la placa de pared.

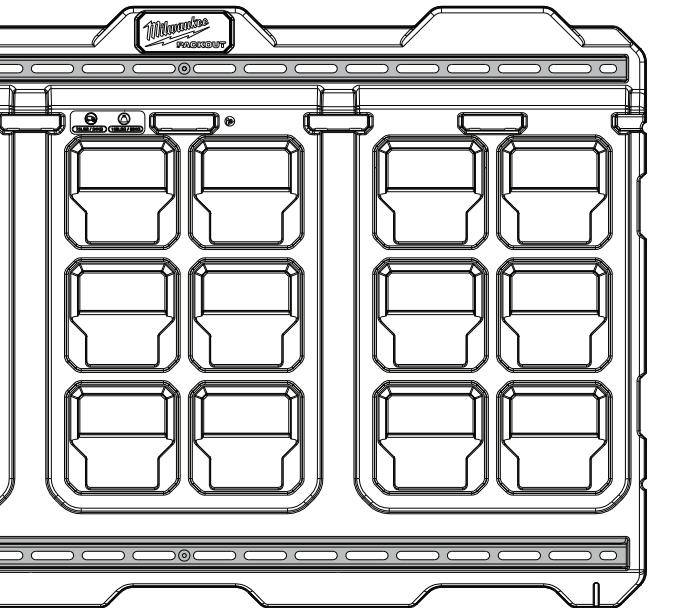
Si se instala en madera:

- Instale en madera dimensional (2x4 o más grande) o en madera laminada de 19 mm (3/4") de espesor
- Utilice cuatro tornillos de compresión de Ø 6 mm (1/4") x 32 mm (1-1/4")
- Sujete a un mínimo de un perno para el 48-22-8496
- Sujete a un mínimo de dos montantes para el 48-22-8485 y 48-22-8497

Si se instala en concreto:

- Utilice los anclajes adecuados cuya clasificación sea de, por lo menos, 22,7 kg (50 lb) en cada uno
- Sujete a un mínimo de un perno para el 48-22-8496
- Sujete a un mínimo de dos montantes para el 48-22-8485 y 48-22-8497

Cat. No. / No de Cat. 48-22-8497



A local MILWAUKEE authorized service station or factory service center can help with the purchase of the correct service assembly. To locate the facility nearest you call 1.800.SAWDUST [1.800.729.3878] or visit www.milwaukeetool.com – a location can be found under the "Parts & Service" – "Service Center Search" icon. If you have questions, please call 1.800.SAWDUST [1.800.729.3878]