

NORMACONNECT® V-Profile

Abrazaderas de alto rendimiento para aplicaciones de automoción



**La mejor unión,
garantizada**

NORMACONNECT® V-Profile



Abrazaderas con Perfil en V están diseñadas para asegurar conexiones con presión de gas o líquidos y/o temperatura en aplicaciones de automoción. Las abrazaderas están disponibles en una variedad de diámetros, anchuras y tipos de cierre. Nuestras abrazaderas de alta calidad V-Profile están diseñadas para motores de combustión interna (ICE) de diésel y gasolina en automóviles de pasajeros, vehículos comerciales ligeros y pesados.



Admisión de aire e inducción



Sistemas de escape



Sistemas de refrigeración



Sistemas de carburante y aceite



Instalaciones de turbocompresor



Fijación y retención

Aplicaciones

Las Abrazaderas de Perfil se utilizan como equipo original en las conexiones entre turbocompresores, convertidores catalíticos y filtros de partículas diésel en automóviles de pasajeros, así como en vehículos comerciales ligeros y pesados.

Ventajas en un vistazo

- ✓ Montaje rápido y fiable, ahorrando tiempo y dinero
- ✓ Fácil manejo con abrazaderas de perfil que requieren solo un tornillo para una unión segura
- ✓ Piezas de equipo original (OE) utilizadas por el 90 % de todos los fabricantes de automóviles europeos
- ✓ Mejor relación calidad-precio a precios competitivos
- ✓ Resistencia a temperaturas extremas de hasta 1.050 °C
- ✓ Alta resistencia a la corrosión

¿Qué tipos de abrazaderas V-Profile existen?

Nuestros productos V-Profile se pueden dividir en dos grupos:



Las **abrazaderas de perfil VPP** son el estándar para motores de gasolina para una amplia gama de turbocompresores y soportan temperaturas extremas de gases de escape de hasta 1.050 °C.



Las **abrazaderas V-QRC** son ideales para aplicaciones donde el rango de temperatura de los gases de escape es de hasta 650 °C, como en motores diésel y vehículos de servicio pesado.

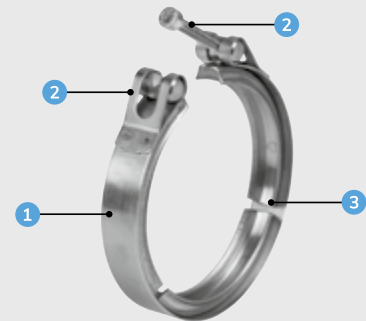
Ofrecemos una amplia gama de diámetros de bridas de abrazaderas V-Profile, desde 63,5 mm hasta 89 mm.

NORMACONNECT® V-QRC / V-STC

Las **NORMACONNECT®** V-QRC y V-STC son abrazaderas de banda con insertos de perfil V. La V-QRC incluye un cierre de liberación rápida único para un montaje rápido, mientras que la V-STC permite un mayor par de apriete. Tanto las abrazaderas V-QRC como V-STC se utilizan en diferentes segmentos de sistemas de escape, así como en instalaciones de turbocompresores, y ofrecen excelentes propiedades de resistencia a la corrosión.

Ventajas en un vistazo

- ✓ Cierre de liberación rápida (QRC) para un ensamblaje de abrazadera rápido con una sola mano
- ✓ Cierre recto de muñón (STC) para aplicaciones que requieren un mayor par de apriete
- ✓ Tiempo de instalación significativamente más corto en comparación con abrazaderas atornilladas
- ✓ Componentes de cierre tipo presa, sin tuercas ni tornillos separados
- ✓ Adaptable a uniones con tolerancias más amplias en comparación con las abrazaderas VPP
- ✓ Fabricado en acero inoxidable en calidad W4, con excelentes propiedades de resistencia a la corrosión
- ✓ Disponible en diámetros de hasta 300 mm
- ✓ Temperatura de funcionamiento de hasta 650 °C



- 1 Banda de cobertura** - distribución óptima de las fuerzas de sujeción
- 2 Cierre**
- 3 3 segmentos de perfil** - facilidad de ensamblaje



El cierre de tipo STC es una alternativa rentable a los cierres convencionales con tornillo en T.

NORMACONNECT® VPP Bridge

El tipo **NORMACONNECT® VPP Bridge** es una abrazadera de perfil de alto rendimiento diseñada para soportar temperaturas extremas de gases de hasta 1.050 °C. Está diseñada para una instalación fácil y rápida y para ofrecer altas fuerzas de sujeción. Se utiliza en diferentes segmentos de sistemas de escape y en instalaciones de turbocompresores. Una aplicación típica son las conexiones de turbocompresores en motores de combustión interna (ICE) de gasolina.

Ventajas en un vistazo

- ✓ Puede operar a temperaturas muy altas de gases, de hasta 1.050 °C
- ✓ Instalación rápida y sencilla gracias al puente con resorte
- ✓ La tuerca giratoria móvil asegura una instalación fácil
- ✓ Requiere un espacio mínimo de instalación
- ✓ Para su uso donde se requieran tolerancias estrictas de unión. Las abrazaderas se suelen usar junto con juntas mecanizadas
- ✓ Fabricadas en acero inoxidable con calidad W5, con las más altas propiedades de resistencia a la corrosión



- 1 Soporte de cabeza de cierre** - Garantiza un ajuste seguro
- 2 Tuerca giratoria móvil** - Asegura el movimiento de la tuerca a lo largo del eje del tornillo, reduciendo la influencia de las tolerancias durante el ajuste
- 3 Puente de acero de resorte** - Para una instalación rápida y sencilla

NORMACONNECT® VPP Bridge

Referencia	Descripción	Nombre del OEM	Referencia del OEM	Automóvil / Camión
0168 0000 079	VPP Bridge 079	VW	05L 131 455	Automóvil
0168 0000 083	VPP Bridge 083	Renault	208 255 230 R	Automóvil
0168 1000 086	VPP Bridge 086	Nissan	14464-5CB0A	Automóvil
0168 0000 094	VPP Bridge 094	Daimler	A 000 995 35 33	Automóvil
0168 0000 096	VPP Bridge 096	VW	5Q0 253 725 D	Automóvil
0168 0000 098	VPP Bridge 098	GM	55565351	Automóvil
0168 1000 101	VPP Bridge 101	GM	12643268	Automóvil
0168 0000 107	VPP Bridge 107	VW	5Q0 253 725 C	Automóvil
0168 1000 113	VPP Bridge 113	Volvo	31697966	Automóvil
0168 1000 120	VPP Bridge 120	JLR	JX73-9K424-AA	Automóvil
0168 1000 138	VPP Bridge 138	JLR	KPLA-9K424-AA1	Automóvil

NORMACONNECT® V-QRC / V-STC

Referencia	Descripción	Nombre del OEM	Referencia del OEM	Automóvil / Camión
NORMACONNECT® V-QRC				
0633 0580 077	V-QRC 077 096	Scania	1 439 822	Camión
0633 0578 077	V-QRC 077 869	MAN	51.97445-0076	Camión
0633 1579 080	V-QRC 080 897	Volkswagen	1K0 253 725 B	Automóvil
0633 0577 080	V-QRC 080 2-0121	Volkswagen AG, Audi AG	04L 253 725 B	Automóvil
0633 2633 082	V-QRC 082 0885	Volvo Renault	20592787 7420592787	Camión
0633 1576 085	V-QRC 085 908	DAF Trucks N.V.	1696 140	Camión
0633 1575 097	V-QRC 097 099	Scania	1 439 825	Camión
0633 3633 098	V-QRC 098 917	Volkswagen AG	2H0 253 725	Automóvil
0633 1574 103	V-QRC 103 097	Scania	1 445 398	Camión
0633 2633 108	V-QRC 108 0884	Volvo	20592783	Camión
0633 4633 112	V-QRC 112 015/P	Evobus GmbH	A 001 995 32 02	Camión
0633 2633 115	V-QRC 115 933	Volkswagen AG, Audi AG	04L 131 455 A	Automóvil
0633 0571 124	V-QRC 124 094	Scania	1 431 701	Camión
0633 4633 131	V-QRC 131 110/N4	Volvo Powertrain Corp	22576146	Camión
0633 4633 135	V-QRC 135 015/P	Iveco	5801478451	Camión
0633 1633 143	V-QRC 143 101.D4	Volkswagen AG, Seat S.A., Audi AG	8J0 253 460	Automóvil
0633 4633 145	V-QRC 145 015/P	Daimler AG	A 000 995 83 02	Camión
0633 4633 146	V-QRC 146/25-N4-W4	Scania CV AB	1863832	Camión
0633 0572 152	V-QRC 152 009	Volvo	21029030	Camión
0633 1633 152	V-QRC 152 124/B5	Volkswagen AG, Porsche AG, Audi AG, Bentley	8W0 253 725	Automóvil
0633 4633 155	V-QRC 155 015/P	DAF Trucks N.V.	1790342	Camión
0633 2633 179	V-QRC 179 101 D4	Cummins	Q67710	Camión
0633 1633 185	V-QRC 185 124/B5	Volkswagen AG, Porsche AG, Audi AG, Bentley	8W0 253 725 A	Automóvil
0632 4632 317	V-QRC 317	Tenneco GmbH	82406297	Automóvil
NORMACONNECT® V-STC (Turron macizo)				
0632 2632 219	V-STC 219 101	Scania CV AB	6325535	Camión
0632 4632 404	V-STC 404 P 015	MAN	11.54686-0029	Camión

¿Por qué reemplazar las abrazaderas V-Profile?

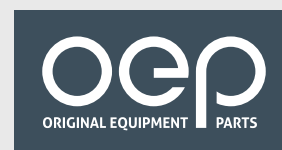
Debido a los procesos termodinámicos durante la operación del vehículo, las abrazaderas se adaptan a la junta del colector, turbocompresor o tubo de escape. Cuando se desmontan las abrazaderas y se reemplazan estos componentes, los fabricantes de vehículos recomiendan reemplazar también la abrazadera V-Profile y las juntas para garantizar una estanqueidad óptima y un ajuste preciso.



¿Por qué elegir las abrazaderas V-Profile de NORMA?

El principal motivo es que a diferencia de las conexiones de bridas atornilladas, nuestras abrazaderas V-Profile se pueden instalar y desmontar rápidamente. Solo se necesita apretar un tornillo para garantizar una conexión segura de la abrazadera, ahorrando tiempo y dinero en cada instalación. Además, cada abrazadera de perfil de acero inoxidable NORMA es resistente a la corrosión y a temperaturas extremas. Esto las hace confiables y duraderas. Todas las conexiones NORMA están perfectamente adaptadas a la unión y testadas según las especificaciones OEM para estanqueidad y durabilidad.

Calidad Equipo Original: La calidad de nuestro fabricante de equipos originales (OE) marca la diferencia en cuanto a estanqueidad, resistencia a la temperatura y vida útil. Con más del 90% de los fabricantes de automóviles europeos confiando en los productos NORMA, nuestra amplia base de datos de referencias OE garantiza el mejor ajuste y calidad para el mercado de accesorios de automoción.



Datos TecDoc: Nuestro portafolio NORMA para el mercado de recambios de automoción se encuentra en el catálogo de piezas TecDoc. Debido a la alta calidad de nuestros datos, hemos sido reconocidos por TecAlliance con la calificación de „Premiere Data Supplier“.



La mejor unión, garantizada

Soluciones innovadoras de unión con calidad original: Con más de 27,000 piezas para vehículos, NORMA Group proporciona a los talleres una gama incomparable de tecnologías de unión suministrada por distribuidores líderes. Como proveedor de piezas de primer equipo para la industria de automoción, sabemos qué es importante, ya sea entradas de aire de carga, sistemas de refrigeración, sistemas de carburante y aceite, sistemas de escape, conexiones de turbo-compresor o fijaciones universales. Calidad superior en cada detalle. Sin excepciones.

Descubra más en: norma-aftermarket.com

Notas



¿Tiene preguntas o necesita una consulta personal?

No dude en ponerse en contacto con nuestro equipo de del Mercado de Recambios de Automoción. Línea directa +44 1635 574 005. Visite nuestro sitio web para obtener más información sobre nuestros productos para el mercado secundario automotriz: norma-aftermarket.com



PÁGINA
DE PRO-
DUCTO