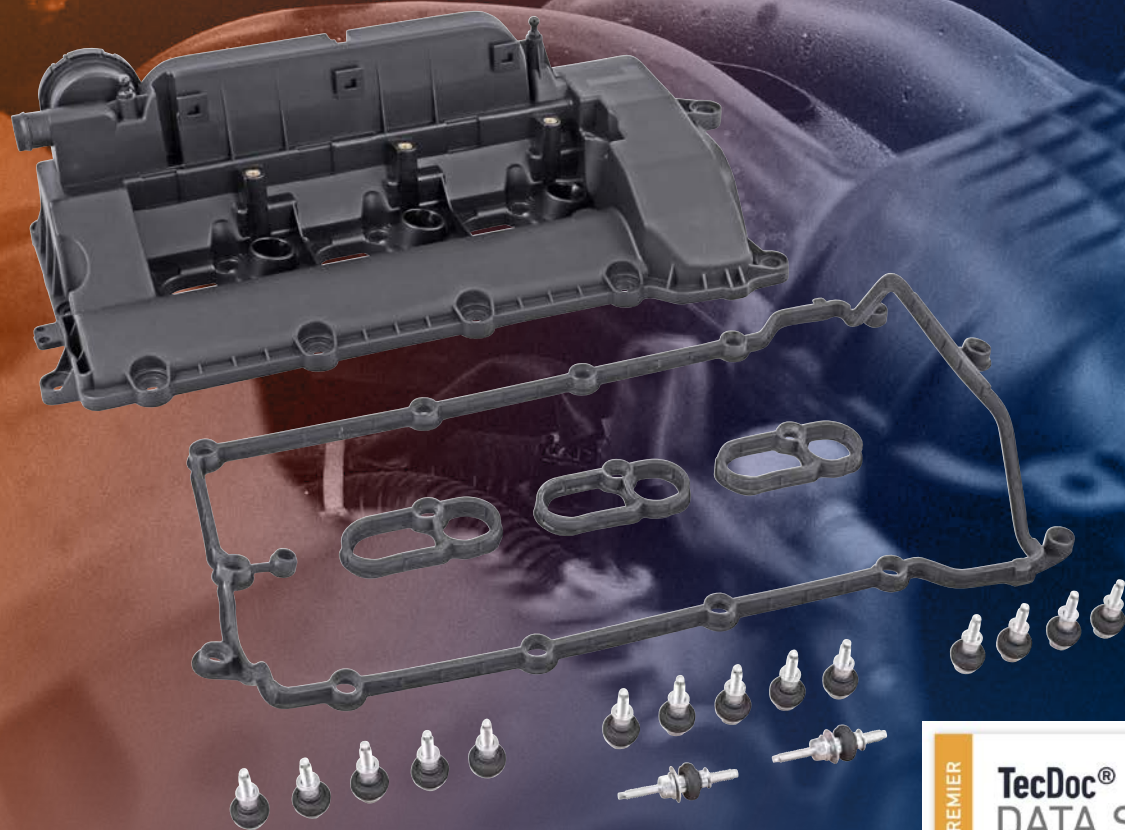


#BECLEVER



TAPAS DE CULATA

**NUESTROS PRÁCTICOS EXPERT KITS+
PARA UN CAMBIO PERFECTO**



PREMIER

TecDoc®
DATA SUPPLIER



VAICO

PIEZAS PARA EL MOTOR Y LA
TRANSMISIÓN DE VIEROL

La marca VAICO es sinónimo de recambios para automóviles de alta calidad. Nuestro enfoque se centra en el corazón del coche: el motor y la transmisión.

Como especialistas de reconocida fama mundial en el mercado independiente de repuestos, ofrecemos una amplia cartera de productos, desde módulos de colectores de admisión hasta tubos flexibles de ventilación y tapas de culatas. Cubrimos más de 13.000 modelos de vehículos diferentes.

Nuestros repuestos VAICO cubren incluso el 95 % del mercado alemán de vehículos. Ya se trate de filtros y kits para la transmisión, cárteres de aceite o carcasas, VAICO ofrece productos de la mejor calidad. También ofrecemos aceites para la transmisión adecuados, aceites de motor, anticongelantes y aditivos.

Nuestra gama de productos se complementa y se ha visto reforzada con innovadoras soluciones que aportan nuestros EXPERT KITS+, que incluyen kits de cambio de aceite, kits de reparación con tubos flexibles y válvulas de ventilación y kits de control cruzado. El sello Q+ identifica los repuestos con calidad OEM, como las que fabrican los fabricantes de equipos originales.

Nuestros profesionales trabajan todos los días para optimizar nuestros repuestos para automóviles VAICO y ampliar nuestra cartera de productos. Nuestro objetivo es mantener satisfechos a nuestros clientes de todo el mundo.

TAPAS DE CULATA

Las tapas de culata cierran la culata y forman el extremo superior de un motor de combustión. En los modelos de vehículos actuales, también integran otros componentes como separadores de aceite, válvulas de control de presión, válvulas antirretorno o depósitos de vacío.

Estos complejos componentes protegen el tren de válvulas montado en la culata de influencias externas como el polvo, la suciedad y la humedad, actúan como aislamiento acústico y reducen las emisiones de escape al disminuir el consumo de aceite.

Los capós están fabricados en termoplástico de gran estabilidad, por lo que cumplen con creces los elevados requisitos del compartimento del motor (cargas elevadas, altas temperaturas).

Debido a la elevada carga, el mantenimiento y la inspección periódicos (consejo de experto: en cada mantenimiento importante) son de gran importancia para reconocer y rectificar posibles problemas en una fase temprana.

Los problemas con las tapas de culata pueden tener graves repercusiones en el rendimiento y la funcionalidad del motor. Las fugas en los capós pueden provocar pérdidas de aceite, sobrecalentamiento y reducción del rendimiento.



TAPAS DE CULATA

Sistemas de control del aire del motor | 11103

Función

En muchos motores modernos de cuatro tiempos, la tapa de la culata aloja los elementos de accionamiento superiores del sistema de gestión del motor, así como las válvulas de ventilación del cárter y toda su periferia.

Impide que el aceite lubricante se escape al entorno y protege el motor de la suciedad y otros cuerpos extraños.



SÍNTOMA

- Fugas en las juntas:
Los vehículos pierden aceite
- Olor a aceite en marcha
- Válvulas obstruidas:
funcionamiento irregular del motor, en casos extremos
- La luz del motor se enciende hasta que el motor está dañado.



CAUSA

- Los siguientes problemas ocurren con el kilometraje avanzado:
- Las juntas tienen fugas y deben sustituirse
 - Las válvulas integradas para la ventilación del cárter se bloquean con frecuencia.
 - Los soportes de la tapa de culata se agrietan si no se montan correctamente y, a veces, debido al envejecimiento



DAÑOS CONSECUCIONALES

- El aceite del motor pierde
- El motor se queda sin redondo



TAPAS DE CULATA DE VAICO

Puede encontrar estos y otros artículos de la gama de tapas de culata en www.vierol-shop.de

- Material según OE
- Con válvula integrada
- El suministro incluye junta de goma de poliacrilato (ACM)

TAPAS DE CULATA

Marca	X-Ref*	Aplicaciones	Nº de artículo	Información
AUDI-VW	038 103 469 AD	A3, Golf, Touran	V10-5980	con junta Motor: 1.9, 2.0 TDI Tipo de motor: Diesel
	038 103 469 AE	A4, A6, Passat	V10-6512	con junta Motor: 1.9, 2.0 TDI Tipo de motor: Diesel
	038 103 469 AF	Bora, Golf IV, New Beetle	V10-7405	con junta Motor: 1.9 TDI Tipo de motor: Diesel
	038 103 469 E	A3, Golf, Bora, Polo	V10-7460	con junta Motor: 1.9 TDI, 1.9 SDI Tipo de motor: Diesel
	03G 103 469 G	Touran, Passat, Polo	V10-5993	con junta Motor: 1.9, 2.0 TDI, SDI Tipo de motor: Diesel
	03G 103 469 H	Transporter	V10-6829	con junta Motor: 1.9, 2.0 TDI Tipo de motor: Diesel
	03G 103 469 K	A4	V10-9985	con junta Motor: 2.0 TDI Tipo de motor: Diesel
	03G 103 469 R	Golf, Touran, A3	V10-9986	con junta Motor: 2.0 TDI Tipo de motor: Diesel
	03H 103 429 L	Q7, Eos, Passat	V10-3867	con junta Motor: 3.2, 3.6 FSI Tipo de motor: Otto (gasolina)
	03L 103 469	Golf, Jetta, Passat	V10-6472	con junta Motor: 2.0 TDI Tipo de motor: Diesel
	03L 103 469 AD	Golf, Tiguan, Touran	V10-5778	con junta Motor: 1.6 2.0 TDI Tipo de motor: Diesel

* Encontrará la información detallada sobre el vehículo en las listas de vehículos en www.vierol.shop.de.

Notas: Las ofertas de tiempo limitado tendrán validez hasta fin de existencias. Todas las ofertas quedan sujetas a la venta previa. Serán de aplicación nuestros términos y condiciones generales de venta, envío y garantía, disponibles para su descarga en nuestra página web. Todos los importes indican el precio neto, IVA no incluido. Salvo errores. Los números y denominaciones de referencia, sin incluir VIEROL AG, serán empleados exclusivamente con fines comparativos, no son vinculantes y no son indicativos de denominación de origen. Está prohibida su inclusión en facturas. © VIEROL AG

Marca	X-Ref*	Aplicaciones	Nº de artículo	Información
AUDI-VW	03L 103 469 F	Amarok, Crafter	V10-4474	con junta Motor: 2.0 TDI Tipo de motor: Diesel
	03L 103 469 G	Transporter T5, T6	V10-6736	con junta Motor: 2.0 TDI, 2.0 BiTDI Tipo de motor: Diesel
	03L 103 469 L	2,0 TDI, A4, A5, A6,	V10-5524	con junta Motor: 2.0 TDI Tipo de motor: Diesel
	03L 103 469 M	A4, A5, A6, Q5	V10-6511	con junta Motor: 2.0 TDI Tipo de motor: Diesel
	03L 103 469 R	Passat, Tiguan, A1	V10-4473	con junta Motor: 1.6, 2.0 TDI Tipo de motor: Diesel
	03P 103 469 A	Polo, Ibiza, Fabia	V10-6514	con junta Motor: 1.2 TDI Tipo de motor: Diesel
	059 103 469 AA	A4, A6	V10-9979	con junta Motor: 2.5 TDI ZYL 4-6 Tipo de motor: Diesel
	059 103 469 BD	A6, Q5	V10-5800	con junta Motor: 3.0 TDI ZYL 4-6 Tipo de motor: Diesel
	059 103 470 AS	A6, Q5	V10-5801	con junta Motor: 3.0 TDI ZYL 1-3 Tipo de motor: Diesel
	059 103 470 Q	A4, A6	V10-9987	con junta Motor: 2.5 TDI ZYL1-3 Tipo de motor: Diesel
	06D 103 469 N	A4, A6	V10-3868	con junta Motor: 2.0 TFSI Tipo de motor: Otto (gasolina)

* Encontrará la información detallada sobre el vehículo en las listas de vehículos en www.vierol.shop.de.

Notas: Las ofertas de tiempo limitado tendrán validez hasta fin de existencias. Todas las ofertas quedan sujetas a la venta previa. Serán de aplicación nuestros términos y condiciones generales de venta, envío y garantía, disponibles para su descarga en nuestra página web. Todos los importes indican el precio neto, IVA no incluido. Salvo errores. Los números y denominaciones de referencia, sin incluir VIEROL AG, serán empleados exclusivamente con fines comparativos, no son vinculantes y no son indicativos de denominación de origen. Está prohibida su inclusión en facturas. © VIEROL AG

TAPAS DE CULATA

Marca	X-Ref*	Aplicaciones	Nº de artículo	Información
	AUDI-VW			
	06D 103 469 N KIT 1	A4, A6	V10-4149	con separador de aceite, mangueras, juntas Motor: 2.0 TFSI Tipo de motor: Otto (gasolina) Código del motor: BPY, BWA, BPJ, BYIK
	06D 103 469 N KIT 2	A4, A6	V10-4152	con separador de aceite, mangueras, juntas Motor: 2.0 TFSI Tipo de motor: Otto (gasolina) Código del motor: CDCC, CDLF, CDLG, CRZA, CDLA
	06E 103 471 G	A6	V10-4953	con junta Motor: 3.2 FSI cilindros 4-6 Tipo de motor: Otto (gasolina)
	06E 103 471 P	A6, A6, Q7	V10-4951	con junta Motor: 3.0, 3.2 FSI cilindros 4-6 Tipo de motor: Otto (gasolina)
	06E 103 472 L	A6	V10-4952	con junta Motor: 3.2 FSI cilindros 1-3 Tipo de motor: Otto (gasolina)
	06E 103 472 N	A6, A6, Q7	V10-4950	con junta Motor: 3.0, 3.2 FSI cilindros 1-3 Tipo de motor: Otto (gasolina)
	06F 103 469 K	Eos, Golf, Jetta	V10-5799	con junta Motor: 2.0 TFSI, 2.0 TTS, 2.0 GTI Tipo de motor: Otto (gasolina)
	070 103 469 A	T5, Touareg	V10-7464	con junta Motor: 2.5 TDI Tipo de motor: Diesel Material: Acero fundido
	070 103 469 B	Touareg, Transporter	V10-5982	con junta Motor: 2.0, 2.5 TDI Tipo de motor: Diesel
	07K 103 469 L	Golf VI	V10-4954	con junta Motor: 2.5 Tipo de motor: Otto (gasolina)
BMW	11 12 1 432 928	3er, 5er, 7er, X5	V20-2177	con junta Motor: M52 (B20), M54 (B22) Tipo de motor: Otto (gasolina)

* Encontrará la información detallada sobre el vehículo en las listas de vehículos en www.vierol.shop.de.

Notas: Las ofertas de tiempo limitado tendrán validez hasta fin de existencias. Todas las ofertas quedan sujetas a la venta previa. Serán de aplicación nuestros términos y condiciones generales de venta, envío y garantía, disponibles para su descarga en nuestra página web. Todos los importes indican el precio neto, IVA no incluido. Salvo errores. Los números y denominaciones de referencia, sin incluir VIEROL AG, serán empleados exclusivamente con fines comparativos, no son vinculantes y no son indicativos de denominación de origen. Está prohibida su inclusión en facturas. © VIEROL AG

Marca	X-Ref*	Aplicaciones	Nº de artículo	Información
	11 12 1 703 341	M52, E36, E39	V20-3845	con junta Motor: M52 Tipo de motor: Otto (gasolina)
	11 12 7 512 839	E46, E39	V20-2212	con junta Motor: M54 (B22,B25,B30) Tipo de motor: Otto (gasolina)
	11 12 7 522 159	X5	V20-3846	con junta Motor: N62 ZYL 5-8 Tipo de motor: Otto (gasolina)
	11 12 7 548 196	E90, E60, F10, F11	V20-3561	con junta Motor: N53 Tipo de motor: Otto (gasolina)
	11 12 7 552 281	E81, E90, E60, F10	V20-2762	con junta Motor: N52 Tipo de motor: Otto (gasolina)
	11 12 7 563 474	X5	V20-3847	con junta Motor: N62 ZYL 1-4 Tipo de motor: Otto (gasolina)
	11 12 7 565 284	E82, E90, F01	V20-2764	con junta Motor: N54 Tipo de motor: Otto (gasolina)
	11 12 7 568 581	1er, 3er	V20-3898	con junta Motor: N46 (2004-) Tipo de motor: Otto (gasolina)
	11 12 7 568 582	3er, X3, Z4	V20-3980	con junta Motor: N42, N46 Tipo de motor: Otto (gasolina)
	11 12 7 570 292	E82, E90, F30, F32	V20-2765	con junta Motor: N55 (B30) Tipo de motor: Otto (gasolina)
	11 12 7 588 412	F10, F22, F25	V20-8711	con junta y separador de aceite integrado Motor: N20 Tipo de motor: Otto (gasolina)

* Encontrará la información detallada sobre el vehículo en las listas de vehículos en www.vierol.shop.de.

Notas: Las ofertas de tiempo limitado tendrán validez hasta fin de existencias. Todas las ofertas quedan sujetas a la venta previa. Serán de aplicación nuestros términos y condiciones generales de venta, envío y garantía, disponibles para su descarga en nuestra página web. Todos los importes indican el precio neto, IVA no incluido. Salvo errores. Los números y denominaciones de referencia, sin incluir VIEROL AG, serán empleados exclusivamente con fines comparativos, no son vinculantes y no son indicativos de denominación de origen. Está prohibida su inclusión en facturas. © VIEROL AG

TAPAS DE CULATA

Marca	X-Ref*	Aplicaciones	Nº de artículo	Información
	11 12 7 611 277	1er, 2er, 3er, X3	V20-3981	con junta Motor: B36, B38 Tipo de motor: Otto (gasolina)
	11 12 7 611 278	F52, F45, F45N, G38	V20-3384	con junta Motor: B48 Tipo de motor: Otto (gasolina)
	11 12 7 633 630	F22, F32, F33, F34, F36, F82, F83, F87	V20-3086	con junta y separador integrado Motor: N26 Tipo de motor: Otto (gasolina)
	11 12 7 645 173	1er (F20), 2er (F22), 3er (F31)	V20-2179	con junta Motor: B58 Tipo de motor: Otto (gasolina)
	11 12 7 646 552	Mini	V20-3366	con junta Motor: N18 Tipo de motor: Otto (gasolina)
	11 12 7 646 553	F20, F30	V20-3087	con junta Motor: N13 Tipo de motor: Otto (gasolina)
	11 12 7 646 554	Mini	V20-3367	con junta Motor: N16 Tipo de motor: Otto (gasolina)
	11 12 7 646 555	Mini Cooper	V20-2178	con junta Motor: N14 Tipo de motor: Otto (gasolina)
	11 12 7 823 181	F07, F10, F11, F01	V20-4051	con junta Motor: N57 Tipo de motor: Diesel
	11 12 7 846 359	F80, F82, F83	V20-4684	con junta Motor: S55 Tipo de motor: Otto (gasolina)
	11 12 8 507 607	3er (F30_) 5(F07_)	V20-4170	con junta Motor: N57, N57Z, N57S, N57N Tipo de motor: Diesel

* Encontrará la información detallada sobre el vehículo en las listas de vehículos en www.vierol.shop.de.

Notas: Las ofertas de tiempo limitado tendrán validez hasta fin de existencias. Todas las ofertas quedan sujetas a la venta previa. Serán de aplicación nuestros términos y condiciones generales de venta, envío y garantía, disponibles para su descarga en nuestra página web. Todos los importes indican el precio neto, IVA no incluido. Salvo errores. Los números y denominaciones de referencia, sin incluir VIEROL AG, serán empleados exclusivamente con fines comparativos, no son vinculantes y no son indicativos de denominación de origen. Está prohibida su inclusión en facturas. © VIEROL AG

Marca	X-Ref*	Aplicaciones	Nº de artículo	Información
	11 12 8 510 234	5er (F10_)	V20-4185	con junta Motor: N57X Tipo de motor: Diesel
	11 12 8 571 308	X3, X4, X5, X7,3 G21	V20-4175	con junta Motor: B57 Tipo de motor: Diesel
	11 12 8 578 811	5er (F10)LCI, X5 F15	V20-4169	con junta Motor: N57 D30A Tipo de motor: Diesel
	11 12 8 581 798	1er (F20_), 2 (F22_)	V20-4167	con junta Motor: B47 Tipo de motor: Diesel
	11 12 8 589 941	F20, F22, F30	V20-3673	con junta Motor: N47 Tipo de motor: Diesel
	11 12 8 589 942	3er, X3	V20-4171	con junta Motor: N47 (F30,31 USA) Tipo de motor: Diesel
	11 12 8 589 943	Mini Cooper	V20-4168	con junta Motor: N47N Tipo de motor: Diesel
	11 12 8 645 888	E81, E90, E60	V20-2763	con junta Motor: N46 Tipo de motor: Otto (gasolina) con separador integrado
	CHEVROLET 96473698	Aveo, Wave	V51-0403	con precinto y tapa Motor: 1.4 Tipo de motor: Otto (Benzin/LPG)
	CITROËN 0248.G5	C5, 206	V22-0812	con junta Motor: 2.0 HDI Tipo de motor: Diesel
	0248.L1	Berlingo, C3, C4	V22-0784	con junta Motor: 1.6 HDI Tipo de motor: Diesel

* Encontrará la información detallada sobre el vehículo en las listas de vehículos en www.vierol.shop.de.

Notas: Las ofertas de tiempo limitado tendrán validez hasta fin de existencias. Todas las ofertas quedan sujetas a la venta previa. Serán de aplicación nuestros términos y condiciones generales de venta, envío y garantía, disponibles para su descarga en nuestra página web. Todos los importes indican el precio neto, IVA no incluido. Salvo errores. Los números y denominaciones de referencia, sin incluir VIEROL AG, serán empleados exclusivamente con fines comparativos, no son vinculantes y no son indicativos de denominación de origen. Está prohibida su inclusión en facturas. © VIEROL AG

TAPAS DE CULATA

Marca	X-Ref*	Aplicaciones	Nº de artículo	Información	
	0248.P5	206, 307, C2, C3, C4	V22-0950	con junta Motor: Tipo de motor:	1.4 16V Otto (gasolina)
	0248.P9	Jumper, Boxer	V22-0757	con junta Motor: Tipo de motor:	2.2 HDI Diesel
	0248.Q5	Berlingo, C3, C4, C5	V22-0787	con junta Motor: Tipo de motor:	1.6 VTI Otto (gasolina)
	0248.S7	DS4, DS5, 208	V22-0808	con junta Motor: Tipo de motor:	1.6 THP, 1.6 Gti Otto (gasolina)
	0361.N4	206, 207, 1007	V22-0755	con junta Motor: Tipo de motor: Norma de emisión:	1.4 HDI Diesel Euro 4/ L4
	0361.Q5	C1, C2, C3, 206, 207	V22-0756	con junta Motor: Tipo de motor: Norma de emisión:	1.4 HDI Diesel Euro 4
	248.L3	206, 307, C2, C3, C4	V22-0951	con junta Motor: Tipo de motor:	1.4 16V Otto (gasolina)
	V7 598 862 80	C4, C5, 207, 308	V22-0796	con junta Motor: Tipo de motor:	1.6 THP Otto (gasolina)
	1 423 665	Focus 05-08	V25-1881	con junta Motor: Tipo de motor:	2.0 Otto (gasolina)
	1 479 837	Fiesta, Focus	V25-1371	con junta Motor: Tipo de motor:	1.6 TDCi, 1.6 D (VOLVO) Diesel
	1 516 726	Transit	V25-2027	con junta Motor: Tipo de motor:	2.4 TDCi Diesel

* Encontrará la información detallada sobre el vehículo en las listas de vehículos en www.vierol.shop.de.

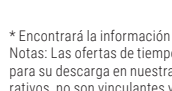
Notas: Las ofertas de tiempo limitado tendrán validez hasta fin de existencias. Todas las ofertas quedan sujetas a la venta previa. Serán de aplicación nuestros términos y condiciones generales de venta, envío y garantía, disponibles para su descarga en nuestra página web. Todos los importes indican el precio neto, IVA no incluido. Salvo errores. Los números y denominaciones de referencia, sin incluir VIEROL AG, serán empleados exclusivamente con fines comparativos, no son vinculantes y no son indicativos de denominación de origen. Está prohibida su inclusión en facturas. © VIEROL AG

Marca	X-Ref*	Aplicaciones	Nº de artículo	Información
FORD	1 557 512	Focus	V25-1180	con junta Motor: 1.8, 2.0 Tipo de motor: Otto (gasolina/GLP)
	1 858 445	Transit, Boxer	V25-2026	con junta Motor: 2.2 TDCi Tipo de motor: Diesel
	15 26 690	Mondeo, Transit	V25-2035	con junta Motor: 2.2 TDCi Tipo de motor: Diesel
	2 353 520	C-Max, Fokus	V25-2186	con junta Motor: 1.0 EcoBoost Tipo de motor: Otto (gasolina)
	5 131 753	Mondeo	V25-1179	con junta Motor: 1.8, 2.0 Tipo de motor: Otto (gasolina/GLP)
	5 174 087	S-Max	V25-1882	con junta Motor: 2.0 EcoBoost/ VOLVO: 2.0T Tipo de motor: Otto (gasolina)
HONDA	12310-5R1-003	HR-V, Jazz	A26-0174	con junta Motor: 1.5 (Ru) Tipo de motor: Otto (gasolina)
	12310-RB0-003	CR-Z	A26-0331	con junta Motor: 1.4, 1.5 i-VTEC Tipo de motor: Otto (gasolina)
	12310-RNA-A01	Civic	A26-0325	con junta Motor: 1.8, 2.0 i-VTEC Tipo de motor: Otto (gasolina)
HYUNDAI	22410-23100	Elantra, Tiburon,	A52-9672	con junta Motor: 2.0 Tipo de motor: Otto (gasolina)
	22410-23762	Elantra, Tiburon	A52-0364	con junta Motor 2.0 Tipo de motor: Otto (gasolina)

* Encontrará la información detallada sobre el vehículo en las listas de vehículos en www.vierol.shop.de.

Notas: Las ofertas de tiempo limitado tendrán validez hasta fin de existencias. Todas las ofertas quedan sujetas a la venta previa. Serán de aplicación nuestros términos y condiciones generales de venta, envío y garantía, disponibles para su descarga en nuestra página web. Todos los importes indican el precio neto, IVA no incluido. Salvo errores. Los números y denominaciones de referencia, sin incluir VIEROL AG, serán empleados exclusivamente con fines comparativos, no son vinculantes y no son indicativos de denominación de origen. Está prohibida su inclusión en facturas. © VIEROL AG

TAPAS DE CULATA

Marca	X-Ref*	Aplicaciones	Nº de artículo	Información	
 HYUNDAI	22410-26860	Accent	A52-0365	con junta Motor: 1.6 DOHC Tipo de motor:	Otto (gasolina)
	22410-2G100	Tucson, Sonata	A52-9644	con junta Motor: Tipo de motor:	2.4 CVVT Otto (gasolina)
         LAND ROVER	LR 166340	Discovery 4	V48-0464	con junta Motor: Tipo de motor:	3.0L V6 Diesel Diesel
	LR005274	Range Rover III	V48-0545	con junta Motor: Tipo de motor: Lugar de instalación:	3.6 D Diesel derecha
	LR005659	Range Rover	V48-0520	con junta Motor: Tipo de motor: Lugar de instalación:	3.6 D Diesel izquierda
	LR023777	Freelander 2	V48-0507	con junta Motor: Tipo de motor:	3.2 (B6324) Otto (gasolina)
	LR070360	Discovery Sport,	V48-0554	con junta Motor: Tipo de motor:	2.0 Ecoblue, TDCi (Ford), 2.0 (Land Rover) Diesel
	LR109353	Discovery 3 + 4	V48-0465	con junta Motor: Tipo de motor: Lugar de instalación:	3.0L SC V6 Benzin Otto (gasolina) izquierda
	LR109354	Discovery 3 + 4	V48-0466	con junta Motor: Tipo de motor: Lugar de instalación:	3.0L SC V6 Benzin Otto (gasolina) derecha
	LR113201	Discovery 4, Range Rover 3, Range Rover Sport	V48-0552	con junta Motor: Tipo de motor: Lugar de instalación:	5.0 Otto (gasolina) derecha
	LR113202	Discovery 4, Range Rover 3, Range Rover Sport	V48-0551	con junta Motor: Tipo de motor: Lugar de instalación:	5.0 Otto (gasolina) izquierda

* Encontrará la información detallada sobre el vehículo en las listas de vehículos en www.vierol.shop.de.

Notas: Las ofertas de tiempo limitado tendrán validez hasta fin de existencias. Todas las ofertas quedan sujetas a la venta previa. Serán de aplicación nuestros términos y condiciones generales de venta, envío y garantía, disponibles para su descarga en nuestra página web. Todos los importes indican el precio neto, IVA no incluido. Salvo errores. Los números y denominaciones de referencia, sin incluir VIEROL AG, serán empleados exclusivamente con fines comparativos, no son vinculantes y no son indicativos de denominación de origen. Está prohibida su inclusión en facturas. © VIEROL AG

Marca	X-Ref*	Aplicaciones	Nº de artículo	Información	
LAND ROVER	LR179200	Discovery 4	V48-0463	con junta Motor: Tipo de motor:	3.0L V6 Diesel Diesel
MERCEDES-BENZ	271 010 10 30	E-Klasse, C-Klasse	V30-3632	con junta Motor: Tipo de motor:	M271 Otto (gasolina)
	271 010 17 30	W205	V30-4165	con junta Motor: Tipo de motor:	M271 Otto (gasolina)
	611 010 06 30	Vito, Sprinter	V30-3391	Motor: Tipo de motor: Material:	OM611, OM 646 Diesel Acero fundido
	651 010 08 30	W212	V30-3694	con junta Motor: Tipo de motor: hasta el modelo no.:	OM 651 Diesel 30963978
	651 010 89 18	W204, W205, Sprinter	V30-3693	con junta Motor: Tipo de motor: del modelo no.:	OM 651 Diesel 30963978
	A 646 010 22 30	W211	V30-1368	con junta Motor: Tipo de motor:	OM 646 (200, 220 CDI) Diesel
NISSAN	13264-3Z001	Sentra, Altima	A38-0317	con junta Motor: Tipo de motor:	2.5 DOHC Otto (gasolina)
	13264-4Z011	Sentra	A38-0324	con junta Motor: Tipo de motor:	1.8 DOHC Otto (gasolina)
	13264-8J102	Murano, Maxima	A38-0318	con junta Motor: Tipo de motor:	3.5 4x4 Otto (gasolina)
	13264-8J113	Murano, Maxima	A38-0316	con junta Motor: Tipo de motor:	3.5 Otto (gasolina)

* Encontrará la información detallada sobre el vehículo en las listas de vehículos en www.vierol.shop.de.

Notas: Las ofertas de tiempo limitado tendrán validez hasta fin de existencias. Todas las ofertas quedan sujetas a la venta previa. Serán de aplicación nuestros términos y condiciones generales de venta, envío y garantía, disponibles para su descarga en nuestra página web. Todos los importes indican el precio neto, IVA no incluido. Salvo errores. Los números y denominaciones de referencia, sin incluir VIEROL AG, serán empleados exclusivamente con fines comparativos, no son vinculantes y no son indicativos de denominación de origen. Está prohibida su inclusión en facturas. © VIEROL AG

TAPAS DE CULATA

Marca	X-Ref*	Aplicaciones	Nº de artículo	Información
   	13264-JA10A	Altima	A38-9704	con junta Motor: 3.5 V6 Tipo de motor: Otto (gasolina)
	13264-JG30A	X-Trail II	A38-0449	con junta Motor: 2.5 Tipo de motor: Otto (gasolina)
	13264-JK20B	350Z	A38-9707	con junta Motor: 3.5 Tipo de motor: Otto (gasolina) Einbauort: links
	13264-JP01B	Teana, Murano	A38-0437	con junta Motor: 3.5 4x4 Tipo de motor: Otto (gasolina)
	13264-ZE01A	Titan, Armada	A38-9705	con junta Motor: 5.6 V8 Tipo de motor: Otto (gasolina)
  	55573764	Meriva	V40-9740	con junta Motor: 1.7 CDTI Tipo de motor: Diesel
	06 07 145	Astra J, Corsa D	V40-2074	con junta Motor: 1.2, 1.4 Tipo de motor: Otto (gasolina)
	56 07 159	Astra G/H, Meriva	V40-1931	con junta Motor: 1.6 Tipo de motor: Otto (gasolina)
	56 07 258	Astra H/J, Corsa D	V40-1920	con junta y separador de aceite integrado: V40-2020 Motor: 1.6, 1.8 Tipo de motor: Otto (gasolina)
	0248.L6	206, 307, Xsara	V42-0898	con junta Motor: 1.6 Tipo de motor: Otto (gasolina)
	0248.L7	206, 307, Xsara	V42-0900	con junta Motor: 1.6 VTE, Bioflex Tipo de motor: Otto (gasolina)

* Encontrará la información detallada sobre el vehículo en las listas de vehículos en www.vierol.shop.de.

Notas: Las ofertas de tiempo limitado tendrán validez hasta fin de existencias. Todas las ofertas quedan sujetas a la venta previa. Serán de aplicación nuestros términos y condiciones generales de venta, envío y garantía, disponibles para su descarga en nuestra página web. Todos los importes indican el precio neto, IVA no incluido. Salvo errores. Los números y denominaciones de referencia, sin incluir VIEROL AG, serán empleados exclusivamente con fines comparativos, no son vinculantes y no son indicativos de denominación de origen. Está prohibida su inclusión en facturas. © VIEROL AG

Marca	X-Ref*	Aplicaciones	Nº de artículo	Información
 	0248.P6	307, 308, 407, C4, C5	V42-0902	con junta Motor: 1.8, 2.0 16V, Bioflex Tipo de motor: Otto (gasolina) Lado de salida
	0248.R6	307, 308, 407, C4, C5	V42-0901	con junta Motor: 1.8, 2.0 Tipo de motor: Otto (gasolina)
	0248.S0	208, 308, 508	V42-0944	con junta Motor: 1.6 HDi Tipo de motor: Diesel
  	8200629199	Captur, Kadjar	V46-1362	con junta Motor: 1.5 dCi Tipo de motor: Diesel Código del motor: K9K-636, -646, -648, -656, ...
	132654861R	Clio II,	V46-1297	con junta Motor: 1.5 dCi (K9K 702) Tipo de motor: Diesel Código del motor: K9K-702, -714, -720, ...
	82 00 331 491	Twingo, Clio, Modus	V46-1401	con junta Motor: 1.2 16V Tipo de motor: Otto (gasolina, etanol, GLP)
	82 00 756 123	Captur, Kadjar	V46-1363	con junta Motor: 1.5 dCi Tipo de motor: Diesel Código del motor: K9K-872, -874, ...
	1120128033	Camry	A70-0851	con junta Motor: 2.0 VVT-i Tipo de motor: Otto (gasolina)
	112010H061	Camry	A70-0648	con junta Motor: 2.4 Tipo de motor: Otto (gasolina)
	31 319 642	S80, V70, XC60, XC90	V95-0400	con junta Motor: 3.2 (B6324) Tipo de motor: Otto (gasolina)
	31 319 643	S60, V60, XC60, S80	V95-0575	con junta Motor: 3.0 AWD Tipo de motor: Otto (gasolina)

* Encontrará la información detallada sobre el vehículo en las listas de vehículos en www.vierol.shop.de.

Notas: Las ofertas de tiempo limitado tendrán validez hasta fin de existencias. Todas las ofertas quedan sujetas a la venta previa. Serán de aplicación nuestros términos y condiciones generales de venta, envío y garantía, disponibles para su descarga en nuestra página web. Todos los importes indican el precio neto, IVA no incluido. Salvo errores. Los números y denominaciones de referencia, sin incluir VIEROL AG, serán empleados exclusivamente con fines comparativos, no son vinculantes y no son indicativos de denominación de origen. Está prohibida su inclusión en facturas. © VIEROL AG



Todos los artículos
de este folleto sobre
www.vierol-shop.de



TODAS LAS GAMAS DE PRODUCTOS EN WWW.VIEROL-SHOP.DE



ESTAMOS SIEMPRE A SU DISPOSICIÓN.

VIEROL AG
Karlstraße 19
26123 Oldenburg
Germany

Tel.: +49 (0) 441 - 210 20 - 0
Fax: +49 (0) 441 - 210 20 - 509
E-Mail: info@vierol.de

Sello del distribuidor