

Gasket Makers / Joints d'étanchéité

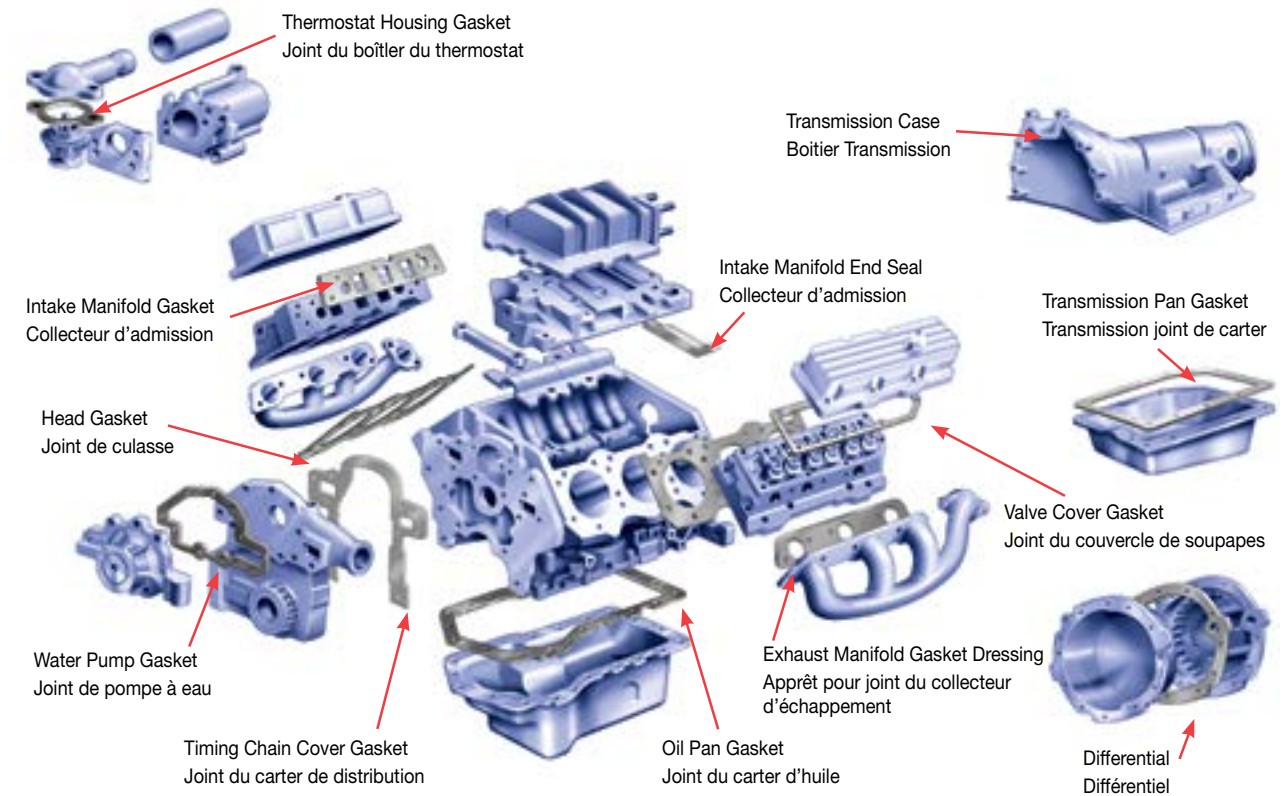
Changing engine designs have meant new and improved gasketing requirements. Extended warranties, engine sensors and new component materials such as aluminum, bi-metal alloys and high-tech plastics have created the need for superior RTV gasket makers in both OEM production and service applications. Permatex® gasket makers offer significant performance advantages, even in today's complex vehicles. These include outstanding oil resistance, excellent torque retention, hi-temp and sensor-safe properties. Permatex® always has the right gasket maker for your application.



OEM SPECIFIED

Les nouveaux moteurs, les garanties prolongées, les capteurs d'oxygène et les nouveaux matériaux comme l'aluminium, les alliages bimétalliques et les plastiques haute technologie ont créé le besoin pour des composés à joints RTV de qualité supérieure, tant pour les travaux de première monte que pour les applications d'après-vente. Les composés à joints Permatex® offrent des avantages marqués en performance, même pour les véhicules modernes complexes, tels que la résistance à l'huile, l'excellente rétention du couple ainsi que les propriétés à haute température sûres pour les capteurs. Permatex® à toujours le bon joint d'étanchéité pour votre application.

Gasket Locations / Emplacements de joints



PRODUCT RECOMMENDATIONS	the RIGHT STUFF®	ULTRA BLUE®	ULTRA BLACK®	ULTRA COPPER®	the RIGHT STUFF® GREY	ULTRA GREY®	ULTRA COPPER®
	NORTH AMERICAN AUTOMOBILES General Motors, Ford, Chrysler				IMPORTS Acura, Honda, Hyundai, Isuzu, Mazda, Mitsubishi, Nissan, Subaru, Toyota		
GASKETING APPLICATIONS							
Rear Main Bearing Cap Split Line	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Damper Keyway Sealing	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Differential Cover	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Intake End Seals	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
OHC Cap	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Oil Pan Corner Seals	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Oil Pan Gasket	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Side Cover Plate	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Thermostat Housing	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Timing Cover	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Transmission Pan	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Valve Cover Gasket	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Vibration Damper	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Water Pump Cover Gasket				✓	✓	✓	✓
GASKET DRESSING/ADHESIVE APPLICATIONS							
Exhaust Manifold				✓			✓
Intake Manifolds	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓



The RIGHT STUFF

#30877 Easy-Load Gasketing Kit Includes:

- 2 x the Right Stuff® 147ml, BLACK
Instant seal, high adhesion
- 1 x the Right Stuff® 147ml, GREY
Ideal for import vehicles
- 1 x Easy-Load Cartridge Gun
Compact and Lightweight

#30877 Trousse d'étanchéité facile à utiliser

- Comprend :**
- 2 x the Right Stuff® 147ml, NOIR
Forte adhérence et scellage instantané
 - 1 x the Right Stuff® 147ml, GRIS
Idéal pour les véhicules importés
 - 1 x pistolet à calfeutrer facile à charger
Compact et léger



the Right Stuff® Black

- OEM specified by Chrysler, Ford, GM and Mercedes-Benz
- Sensor safe & non-corrosive
- Will not contaminate oxygen sensors or corrode other electronic engine components
- Seals instantly, forming a reliable, long lasting elastomeric rubber gasket
- Blowout resistant, allowing leakproof gaskets to be made in just one minute
- Superior resistance to powertrain fluids including engine oil, transmission fluid, gear lube and coolants
- Eliminates the need for pre-formed, pre-cut, paper, rubber or cork gaskets
- Temperature range -60°C to 260°C (-75°F to 500°F) intermittent

Applications: Automotive, industrial and marine gaskets, valve covers, gearbox covers, pumps, compressors, oil pans, thermostat housings, water pumps, etc.

Item #	Old P/N	Old Alt.	Container	Case
30874	-	-	147ml Cartridge	6
26015	-	-	212g PowerBead™	6
30876	-	-	300ml Cartridge	6
30877	-	-	Easy-Load Gasketing Kit	3
30875	-	-	2 x 147ml Gasketing Kit	4
800368	-	-	Short Cartridge Gun	6
800372	-	-	Easy-Load Cartridge Gun	6

the Right Stuff® noir

- Spécifié en première monte par Chrysler, Ford, GM et Mercedes-Benz
- Sûr pour les capteurs et non-corrosif
- Ne contamine pas les capteurs d'oxygène ni ne corrode les autres composantes électroniques du moteur
- Scelle instantanément, formant un joint de caoutchouc élastomérique durable et fiable
- Résiste à l'éclatement, permettant de former des joints étanches en à peine une minute
- Résistance supérieure aux liquides de moteur comme l'huile de moteur, liquides de transmission, de boîte de vitesses et de refroidissement
- Élimine le besoin pour les joints préformés, précoupés, en papier, en caoutchouc ou en liège
- Température de -60°C à 260°C (-75°F à 500°F) en intermittence

Applications: Joints automobiles, industriels et marins, couvercles de soupape et de boîte d'engrenage, compresseurs, carters d'huile, boîtiers de thermostat, pompes à eau, etc.

N/P #	Ancien N/P	Ancien Alt.	Contenant	Caisse
30874	-	-	cartouche 147ml	6
26015	-	-	PowerBead™ 212g	6
30876	-	-	nécessaire à joints 2 x 147ml	6
30877	-	-	trousse à joints utilisation facile	3
30875	-	-	nécessaire à joints 2 x 147ml	4
800368	-	-	pistolet applicateur court	6
800372	-	-	pistolet à calfeutrer facile à court	6

the Right Stuff® Grey

- OEM specified by Honda, Nissan and Mazda
- Sensor safe & non-corrosive
- Performs under higher torque loads associated with engines having closely spaced bolt patterns (typical of import vehicles)
- Blowout resistant, allowing leakproof gaskets to be made in just one minute
- Seals instantly, forming a reliable, long lasting elastomeric rubber gasket
- Superior resistance to powertrain fluids including engine oil, transmission fluid, gear lube and coolants
- Temperature range -60°C to 260°C (-75°F to 500°F) intermittent

Applications: Automotive, industrial and marine gaskets, valve covers, gearbox covers, pumps, compressors, oil pans, thermostat housings, water pumps, etc.

Item #	Old P/N	Old Alt.	Container	Case
30870	34311	-	147ml Cartridge	6
34310	-	-	300ml Cartridge	6
800368	-	-	Short Cartridge Gun	6

the Right Stuff® gris

- Spécifié en première monte par Honda, Nissan et Mazda
- Sûr pour les capteurs et non-corrosif
- Efficace sous les forces de torsion élevées liées aux moteurs dont les boulons sont rapprochés (aspect spécifique des véhicules importés)
- Résiste à l'éclatement pour assurer des joints à l'épreuve des fuites, prêts à la remise en service en une minute
- Scelle instantanément pour former un joint de caoutchouc élastomérique fiable et durable
- Résiste à l'huile et aux liquides de refroidissement et de boîte automatique
- Température de -60°C à 260°C (-75°F à 500°F) en intermittence

Applications: Joints automobiles, industriels et marins, couvercles de soupape et de boîte d'engrenage, compresseurs, carters d'huile, boîtiers de thermostat, pompes à eau, etc.

N/P #	Ancien N/P	Ancien Alt.	Contenant	Caisse
30870	34311	-	cartouche 147ml	6
34310	-	-	cartouche 300ml	6
800368	-	-	pistolet applicateur court	6



SCORECARD

Parameter

Parameter	Performance Result	
	Cut Gaskets	the Right Stuff®
Reliability, Durability	Fair	Excellent
ATF/Oil/Coolant/Temperature Resistance	Poor	Excellent
Seals Consistently	Fair	Excellent
OEM Approved/Specified	Yes	Yes
Sensor Safe	Yes	Yes
Ability to seal scored surfaces	Poor	Excellent
Ability to tighten/retighten bolts without concern of overtightening	Poor	Good

GM FORD CHRYSLER HONDA TOYOTA NISSAN MITSUBISHI VOLKSWAGEN SUBARU HYUNDAI MAZDA



NEW / NOUVEAU
OPTIMUM
Gasket Makers / Joints d'étanchéité

Optimum Black Gasket Maker

- High Flex: assemblies where dissimilar metals meet
- Maximum oil resistance
- Sensor-safe, low odour, non-corrosive
- Extra nozzle
- High temp: -54°C to 204°C (-65°F to 400°F) continuous; up to 260°C (500°F) intermittent

Applications: Valve covers, oil pans, timing covers, transmission pans, differential covers.

Item #	Old P/N	Old Alt.	Container	Case
59823			80ml Carded Tube	6



Joint d'étancheité Optimum noir

- Haute flexibilité : Adhérence sur métaux non semblables
- Résistance maximale aux huiles
- sûr pour les capteurs, faible odeur et non corrosif
- Embout additionnel
- Haute température: -54 °C à 204 °C (-65 °F à 400 °F) en mode continu; jusqu'à 260 °C (500 °F) en mode intermittent

Applications: Couvertres de soupape, carters d'huile, carters de distribution, carters de boîte de vitesses, couvercles de différentiel.

N/P #	Ancien N/P	Ancien Alt.	Contenant	Caisse
59823			tube sur carte 80ml	6

Optimum Grey Gasket Maker

- Maximum torque load resistance
- Sensor-safe, low odour, non-corrosive
- Extra nozzle
- High temp: -54°C to 371°C (-65°F to 700°F) intermittent

Applications: Valve covers, oil pans, timing covers, transmission pans, differential covers.

Item #	Old P/N	Old Alt.	Container	Case
59923			80ml Carded Tube	6



Joint d'étancheité Optimum gris

- Résistance maximale au couple
- sûr pour les capteurs, faible odeur et non corrosif
- Embout Additionnel
- Haute température : -65 °F à 700 °F (-54 °C à 371 °C) En mode intermittent

Applications: Couvertres de soupape, carters d'huile, carters de distribution, carters de boîte de vitesses, couvercles de différentiel.

N/P #	Ancien N/P	Ancien Alt.	Contenant	Caisse
59923			tube sur carte 80ml	6

Ultra Blue® Gasket Maker

- OEM specified
- Sensor-safe & non-corrosive
- Will not contaminate oxygen sensors or corrode other electronic engine components
- Superior adhesion to oily surfaces with long term durability
- Superior resistance to powertrain fluids including engine oil, transmission fluid, gear lube and coolants
- Eliminates the need for pre-formed, pre-cut, paper, rubber or cork gaskets
- Temperature range -54°C to 260°C (-65°F to 500°F) intermittent

Applications: Valve covers, oil pans, timing covers, transmission pans, differential covers.

Item #	Old P/N	Old Alt.	Container	Case
59603	77BR	81805	80ml Carded Tube	6
59605	-	-	147ml Cartridge	6
59613	77C	17359	300ml Cartridge	6



Joint d'étanchéité Ultra Blue®

- Spécifié comme produit d'origine
- sûr pour les capteurs et non-corrosif
- Ne contamine pas les capteurs d'oxygène ni ne corrode les autres composantes électroniques du moteur
- Adhérence supérieure aux surfaces huileuses avec durabilité à long terme
- Résistance supérieure aux liquides de moteur comme l'huile et les liquides de transmission, de boîte de vitesses et de refroidissement
- Élimine le besoin pour les joints préformés, précoupés, en papier, en caoutchouc ou en liège
- Température de service : -54°C à 260°C (-65°F à 500°F) en intermittence

Applications: Couvertres de soupape, carters d'huile, carters de distribution, carters de boîte de vitesses, couvercles de différentiel.

N/P #	Ancien N/P	Ancien Alt.	Contenant	Caisse
59603	77BR	81805	tube sur carte 80ml	6
59605	-	-	cartouche 147ml	6
59613	77C	17359	cartouche 300ml	6

Ultra Copper® Gasket Maker

- OEM specified
- High temperature
- Sensor-safe & non-corrosive
- Will not contaminate oxygen sensors or corrode other electronic engine components
- Superior adhesion to oily surfaces with long term durability
- Designed for high performance engines or where operating temperatures are higher
- Superior resistance to powertrain fluids including engine oil, transmission fluid, gear lube and coolants
- Temperature range -60°C to 371°C (-75°F to 700°F) intermittent

Applications: Exhaust manifolds/headers, valve covers, oil pans, timing covers, water pumps, thermostat housings.

Item #	Old P/N	Old Alt.	Container	Case
59703	101BR	17914	80ml Carded Tube	6
59705	-	-	147ml Cartridge	6
59713	101C	82751	300ml Cartridge	6

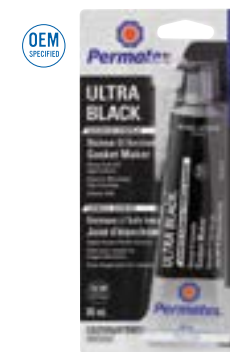


Ultra Black® Gasket Maker

- OEM specified
- Approved for dealership warranty requirements
- Sensor-safe & non-corrosive
- Will not contaminate oxygen sensors or corrode other electronic engine components
- Superior adhesion to oily surfaces with long term durability
- Superior resistance to powertrain fluids including engine oil, transmission fluid, gear lube and coolants
- Eliminates the need for pre-formed, pre-cut, paper, rubber or cork gaskets
- Temperature range -54°C to 260°C (-65°F to 500°F) intermittent

Applications: Valve covers, oil pans, intake manifold end seals, timing covers, transmission pans.

Item #	Old P/N	Old Alt.	Container	Case
59803	-	-	80ml Carded Tube	6
59805	-	-	147ml Cartridge	6
59813	-	-	300ml Cartridge	6



Ultra Grey® Gasket Maker

- OEM specified
- Sensor-safe & non-corrosive
- Will not contaminate oxygen sensors or corrode other electronic engine components
- Superior adhesion to oily surfaces with long term durability
- Performs under higher torque loads associated with engines having closely spaced bolt patterns (typically import vehicles)
- Superior resistance to powertrain fluids including engine oil, transmission fluid, gear lube and coolants
- Temperature range -54°C to 260°C (-65°F to 500°F) intermittent

Applications: Valve covers, oil pans, intake manifold end seals, timing covers, water pumps, thermostat housings.

Item #	Old P/N	Old Alt.	Container	Case
59903	82194	18572	80ml Carded Tube	6
59905	-	-	147ml Cartridge	6
59913	82195	-	300ml Cartridge	6

59903 Spec Number 599BR
59913 Spec Number 599C



Ultra Synthetic® Gasket Maker

- Specifically for resistance to unique synthetic motor oil chemical properties
- Prevents leak paths commonly associated with synthetic motor oils
- Recommended for close tolerances and high performance parts
- Temperatures up to 260°C (500 °F) Intermittent
- Import/Domestic compatible

Applications: Oil Pans, Valve Covers, Oil Pumps, Timing Gear Covers, Thermostat Housings.

Item #	Old P/N	Old Alt.	Container	Case
60003			80ml Carded Tube	6



Joint d'étanchéité Ultra Copper®

- Spécifié comme produit d'origine
- Haute température
- sûr pour les capteurs et non-corrosif
- Ne contamine pas les capteurs d'oxygène ni ne corrode les autres composantes électroniques du moteur
- Adhérence supérieure aux surfaces huileuses avec durabilité à long terme
- Conçu pour les moteurs haute performance ou lorsque la température est très élevée
- Résistance supérieure aux liquides de moteur comme l'huile et les liquides de transmission, de boîte de vitesses et de refroidissement
- Température de service : -60°C à 371°C (-75°F à 700°F) en intermittence

Applications: Collecteurs d'échappement, couvercles de soupape, carters d'huile, carters de distribution, pompes à eau, boîtiers de thermostat.

N/P #	Ancien N/P	Ancien Alt.	Contenant	Caisse
59703	101BR	17914	tube sur carte 80ml	6
59705	-	-	cartouche 147ml	6
59713	101C	82751	cartouche 300ml	6

Joint d'étanchéité Ultra Black®

- Spécifié comme produit d'origine
- Conforme aux exigences du fabricant en matière de garantie
- sûr pour les capteurs et non-corrosif
- Ne contamine pas les capteurs d'oxygène ni ne corrode les autres composantes électroniques du moteur
- Adhérence supérieure aux surfaces huileuses avec durabilité à long terme
- Résistance supérieure aux liquides de moteur comme l'huile et les liquides de transmission, de boîte de vitesses et de refroidissement
- Élimine le besoin pour les joints préformés, précoupés, en papier, en caoutchouc ou en liège
- Température de service : -54°C à 260°C (-65°F à 500°F) en intermittence

Applications: Couvertres de soupape, carters d'huile, joints d'embout de collecteur d'admission, carters de distribution, carters de boîte de vitesses.

N/P #	Ancien N/P	Ancien Alt.	Contenant	Caisse
59803	-	-	tube sur carte 80ml	6
59805	-	-	cartouche 147ml	6
59813	-	-	cartouche 300ml	6

Joint d'étanchéité Ultra Grey®

- Spécifié comme produit d'origine
- sûr pour les capteurs et non-corrosif
- Ne contamine pas les capteurs d'oxygène ni ne corrode les autres composantes électroniques du moteur
- Adhérence supérieure aux surfaces huileuses avec durabilité à long terme
- Efficace sous les forces de torsion élevées liées aux moteurs dont les boulons sont rapprochés (aspect spécifique des véhicules importés)
- Résistance supérieure aux liquides de moteur comme l'huile et les liquides de transmission, de boîte de vitesses et de refroidissement
- Température de service : -54°C à 260°C (-65°F à 500°F) en intermittence

Applications: Couvertres de soupape, carters d'huile, joints d'embout de collecteur d'admission, carters de distribution, pompes à eau, boîtiers de thermostat.

N/P #	Ancien N/P	Ancien Alt.	Contenant	Caisse
59903	82194	18572	tube sur carte 80ml	6
59905	-	-	cartouche 147ml	6
59913	82195	-	cartouche 300ml	6

59903 numéro de spécification 599BR
59913 numéro de spécification 599C

Joint d'étanchéité Ultra Synthetic®

- Idéal pour les moteurs lubrifiés à l'huile synthétique ou semi-synthétique
- Préviens les fuites de liquides souvent associé au huiles à moteur synthétiques
- Recommandé pour les pièces à haute performance avec faible écart
- -54 °C (-65 °F) à 260 °C (500 °F) en mode intermittent
- Convient aux véhicules importés et nord-américains

Applications: Carters d'huile, cache-culasses, pompes à huile, carters de distribution, boîtiers de thermostat.

N/P #	Ancien N/P	Ancien Alt.	Contenant	Caisse
60003			tube sur carte 80ml	6