



PAGID

BRAKE SYSTEMS

**PIÈCES DE RECHANGE
POUR VÉHICULES
ÉLECTRIQUES &
HYBRIDES**

■ RELIANCE. TRUST. PERFORMANCE.

SÉCURITÉ DE FREINAGE ACTIVE POUR VÉHICULES ÉLECTRIQUES & HYBRIDES



Notre aspiration

Hella Pagid compte parmi les fournisseurs leaders de systèmes de freinage sur le marché de la rechange indépendante proposant une vaste gamme de produits.

L'expérience de la maison mère TMD Friction, qui remonte à 1878, assure dans le développement des plaquettes de freins destinées à la première monte un niveau de qualité, de sécurité et de confort extrêmement élevé. Cela vaut pour les plaquettes PAGID OE comme pour les plaquettes de frein Hella Pagid sur le marché de la rechange indépendante.

Hella Pagid propose plus de 14 000 produits pour la quasi-totalité des marques et modèles disponibles sur le marché.

L'offre de plaquettes de frein proposée par Hella Pagid couvre plus de 85 % de tous les modèles de véhicules électriques et hybrides. De plus, nous proposons d'ores et déjà des disques de frein compatibles pour quasiment 70 % de tous les modèles de véhicules électriques et hybrides existant sur le marché.

Plaquettes de frein pour véhicules électriques & hybrides

L'ensemble des plaquettes de frein Hella Pagid dédié aux véhicules électriques et hybrides répond aux exigences les plus strictes en matière de performance et puissance de freinage, confort et durabilité.

La prise en compte de la protection de l'environnement et de la viabilité environnementale joue désormais un rôle fondamental dans le développement des produits. En la matière, une importance primordiale est accordée à la teneur en cuivre des

plaquettes de frein. Hella Pagid s'est donc fixé pour objectif de convertir toute sa gamme de plaquettes de frein en des plaquettes sans cuivre, affichant un taux de cuivre maximal de 0,5 % par rapport au poids total.

Les plaquettes de frein avant et arrière pour l'ensemble des véhicules électriques et hybrides satisfont aujourd'hui déjà à cette stricte réglementation et sont marquées d'un symbole de feuilles approprié (N – sans cuivre).

La formulation sans cuivre des plaquettes de frein est non seulement respectueuse de l'environnement, mais elle est aussi parfaitement adaptée aux types de véhicules, aux systèmes de freinage, à la puissance du moteur, au poids en charge et aux caractéristiques de freinage respectifs.

Les véhicules électriques et hybrides ont un point commun : il s'agit de la courbe de couple linéaire. Car grâce à elle, ils atteignent des vitesses élevées en un minimum de temps, ce qui explique et souligne l'importance d'une excellente performance de freinage.

La formulation de l'élément de friction, la garniture, en tient compte. Hella Pagid a testé, dans le centre de recherche et de développement du Groupe, les propriétés du coefficient de friction, de la force de pression exercée sur la pédale et d'usure à chaud. Les plaquettes de frein Hella Pagid ont de meilleurs résultats que ce qui est requis par la réglementation ECE 90.

Dans cette brochure, vous découvrirez un petit extrait de notre large gamme de plaquettes et de disques de frein pour véhicules électriques et hybrides.

DISQUES DE FREIN À HAUTE TENEUR EN CARBONE POUR VÉHICULES ÉLECTRIQUES & HYBRIDES

Spécialement pour les véhicules électriques et hybrides à grosse motorisation et aux performances dignes de voitures de sport, et du fait que ces véhicules soient plus lourds en raison de leurs batteries, Hella Pagid propose des disques de frein à haute résistance et à forte teneur en carbone. Grâce aux propriétés du carbone pouvant dissiper rapidement la chaleur, la teneur accrue en carbone autorise des performances de freinage optimales, même dans des situations extrêmes.



Diminution du fading

Puissance optimale au freinage, même dans des situations extrêmes, grâce à une dissipation plus rapide de la chaleur par la fonte.

Réduction des bruits de freinage

Excellentes propriétés d'amortissement acoustique par une plus haute teneur en carbone.

Moins de voilage du disque

Une meilleure conductivité thermique du matériau à haute teneur en carbone réduit la déformation. Résultat : moins de vibration. Freinage plus silencieux.

Protection plus sûre

Le vernissage protège le bol et l'anneau extérieur contre la corrosion et résiste mieux aux nettoyants pour jantes.

Norme de première monte

Le matériau à haute teneur en carbone correspond à la qualité d'origine.

Augmentation du confort au freinage

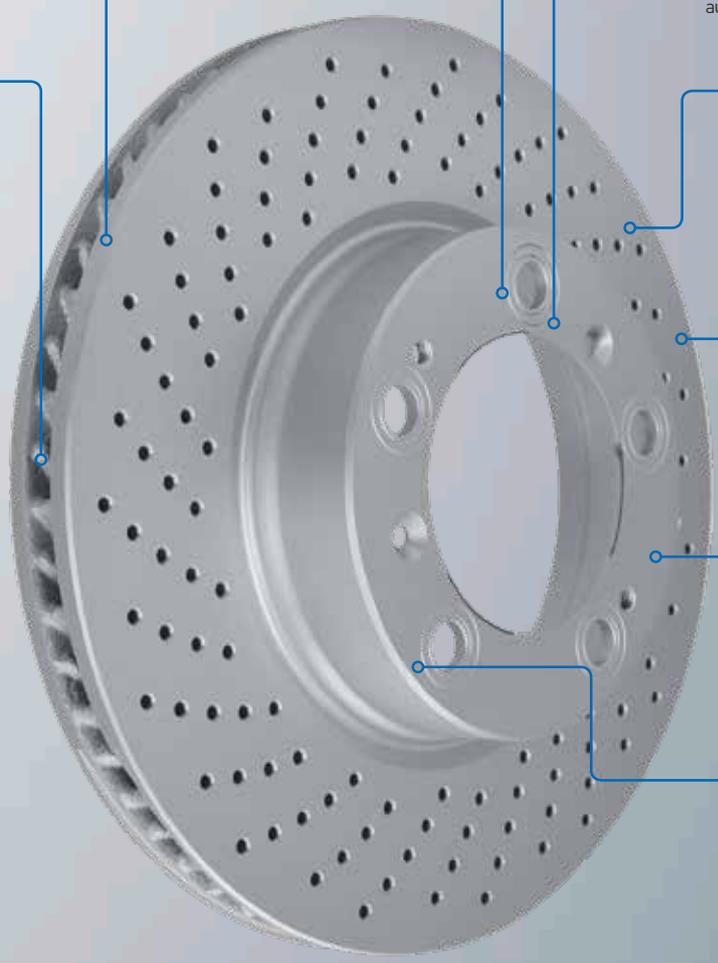
Les tolérances idéales rendent le freinage plus sûr et plus direct.

Montage plus rapide

En raison du revêtement, l'élimination d'huile de protection n'est plus nécessaire. Le disque de frein est donc prêt pour un montage immédiat.

Revêtement écologique

Le revêtement se compose d'un vernis spécial à base d'eau qui ne présente aucun risque écologique.



EXTRAIT DE GAMME

BMW

CONSTRUCTEUR	MODÈLE	TYPE DE VÉHICULE	ANNÉE	ARTICLE	RÉFÉRENCE	RÉF. OEM
BMW	i3 (I01)	Electric Range Extender s Electric s Range Extender	à partir de 08/13 à partir de 11/17		8DB 355 021-881	34106884267; 34116862309
					8DB 355 026-661	34216859917; 34216860403
					8DB 355 021-681	34216859917; 34216860403
					8DD 355 122-661	34216799367

Fiat

CONSTRUCTEUR	MODÈLE	TYPE DE VÉHICULE	ANNÉE	ARTICLE	RÉFÉRENCE	RÉF. OEM
Fiat	500 (312_)	Electric	à partir de 09/12		8DB 355 023-271 8DB 355 021-751	K68088919AB 68102483AA ; 68102483AB ; K68102483AA ; K68102483AB

Honda

CONSTRUCTEUR	MODÈLE	TYPE DE VÉHICULE	ANNÉE	ARTICLE	RÉFÉRENCE	RÉF. OEM
Honda	Insight (ZE_)	1.3 Hybrid (ZE2) 1.5 Hybrid (ZE3)	à partir de 04/09 à partir de 10/11		8DB 355 016-451	06430S0AJ00; 06430S2A000; 06430S2AE50; 06430S5AJ00; 06430S6DE50; 06430S84A00; 43022S0A000; 43022S5AE50; 43022S5AJ00; 43022S5AJ01; 43022S6D000; 43022S6DE50; 43022S84A50; 43022SED000; 43022SEDE50; 43022SEPC01; 43022SG0000; 43022SG0010; 43022SG0020; 43022SG0G00; 43022SG0G01; 43022SG0G02; 43022SG0G03; 43022SL5000; 43022SL5505; 43022SL5525; 43022SM4505; 43022SM4515; 43022SM4525; 43022SM4950; 43022SM4G00; 43022SM5A00; 43022SN7000; 43022SN7E50; 43022SN7E50HE; 43022SP0000; 43022SP0020; 43022SP0030; 43022SP0E00; 43022SP0E01; 43022SP0E02; 43022SP0E03; 43022SV4000; 43022SV4010; 43022SV4020; 43022SV4030; 43022SV4A00; 43022SV4A01; 43022SV4A02; 43022SV4A03; 43022SV4A21; 43022SV4E50; 43022SV4G00; 43022SV4G01; 43022SV4G02; 43022SV4G20; 43022SV4G21; 43022SV4G22; 43022SV4G23; 43022SY8A00; 43022SY8A01; 43022SY8A02; 43022SY8E50; 43022SZTG01; 43022TDJ000; 43022TF2G00; 43022TM8G00; 43022TM8G01; 43022TR0A00; 43022TR0A01; 43022TR0E00; 45022SN7000; 5580057L00; 5580057L00000; 5580057L50; 5580057L50000; 5580057L51; 5580080J00; 5580080J01; 5580080J04; 5580080J10; 586000975; 5860009750; 586011847; 5860118470; 586012604; 586014313; 5860143130; 586014813; 5860148130; 586015195; 5860151950; 5860197370; AY060HN003; GBP90331; GBP90331AF; GBP90339; GBP90339AF; H4302S5A003; H4302SM4003; H4302SV4003; SFP000080; SFP100220EVA
					8DB 355 028-801	45022SNCE00; 45022SZTG00; 45022SZTJ00; 45022T5BJ00; 45022T5BJ10; 45022T5CJ00; 45022T9AT00; 45022TARG00; 45022TF0G00; 45022TF0G01; 45022TF0G02; 45022TF2J00; 45022TF2J01; 45022TK6A00; 45022TK6A01; 45022TM0T00; 45022TM8G00; H4502TM8003

EXTRAIT DE GAMME

Honda

CONSTRUCTEUR	MODÈLE	TYPE DE VÉHICULE	ANNÉE	ARTICLE	RÉFÉRENCE	RÉF. OEM
Honda	Insight (ZE_)	1.3 Hybrid (ZE28, ZE2)	à partir de 04/09		8DB 355 027-801	06430S0AJ00; 06430S2A000; 06430S2AE50; 06430S5AJ00; 06430S6DE50; 06430S84A00; 43022S0A000; 43022S5AE50; 43022S5AJ00; 43022S5AJ01; 43022S6D000; 43022S6DE50; 43022S84A50; 43022SE000; 43022SEDE50; 43022SEPC01; 43022S6G000; 43022S6G001; 43022S6G002; 43022S6G0G0; 43022S6G0G01; 43022S6G0G02; 43022S6G0G03; 43022SL5000; 43022SL5505; 43022SL5525; 43022SM4505; 43022SM4515; 43022SM4525; 43022SM4950; 43022SM4G00; 43022SM5A00; 43022SN7000; 43022SN7E50; 43022SN7E50HE; 43022SP0000; 43022SP0020; 43022SP0030; 43022SP0E00; 43022SP0E01; 43022SP0E02; 43022SP0E03; 43022SV4000; 43022SV4010; 43022SV4020; 43022SV4030; 43022SV4A00; 43022SV4A01; 43022SV4A02; 43022SV4A03; 43022SV4A21; 43022SV4E50; 43022SV4G00; 43022SV4G01; 43022SV4G02; 43022SV4G20; 43022SV4G21; 43022SV4G22; 43022SV4G23; 43022SY8A00; 43022SY8A01; 43022SY8A02; 43022SY8E50; 43022SZTG01; 43022TDJ000; 43022TF2G00; 43022TM8G00; 43022TM8G01; 43022TR0A00; 43022TR0A01; 43022TR0E00; 45022SN7000; 5580057L000; 5580057L00000; 5580057L50; 5580057L50000; 5580057L51; 5580080J00; 5580080J01; 5580080J04; 5580080J10; 586000975; 5860009750; 586011847; 5860118470; 586012604; 586014313; 5860143130; 586014813; 5860148130; 586015195; 5860151950; 5860197370; AY060HN003; GBP90331; GBP90331AF; GBP90339; GBP90339AF; H4302S5A003; H4302SM4003; H4302SV4003; SFP000080; SFP100220EVA
					8DB 355 015-001	45022SNCE00; 45022SZTG00; 45022SZTJ00; 45022T5BJ00; 45022T5BJ10; 45022T5CJ00; 45022T9AT00; 45022TARG00; 45022TF0G00; 45022TF0G01; 45022TF0G02; 45022TF2J00; 45022TF2J01; 45022TK6A00; 45022TK6A01; 45022TM0T00; 45022TM8G00; H4502TM8003
					8DD 355 103-121	45251S5DA10; 45251S5HT10; 45251S6DE10; 45251SCC000; 45251SCC900; 45251SK7000; 45251SK7A00; 45251SK7A10; 45251SK7J00; 45251SR0A00; 45251SR0A10; 45251ST3E10; 45251TF3E00; 45251TF3E01; 45251TG5H00; GBD90840; SDB000990; SDB000991; SDB100600
				8DD 355 122-531	42510TM8G00	
					8DB 355 016-451	06430S0AJ00; 06430S2A000; 06430S2AE50; 06430S5AJ00; 06430S6DE50; 06430S84A00; 43022S0A000; 43022S5AE50; 43022S5AJ00; 43022S5AJ01; 43022S6D000; 43022S6DE50; 43022S84A50; 43022SE000; 43022SEDE50; 43022SEPC01; 43022S6G0000; 43022S6G0010; 43022S6G0020; 43022S6G0G00; 43022S6G0G01; 43022S6G0G02; 43022S6G0G03; 43022SL5000; 43022SL5505; 43022SL5525; 43022SM4505; 43022SM4515; 43022SM4525; 43022SM4950; 43022SM4G00; 43022SM5A00; 43022SN7000; 43022SN7E50; 43022SN7E50HE; 43022SP0000; 43022SP0020; 43022SP0030; 43022SP0E00; 43022SP0E01; 43022SP0E02; 43022SP0E03; 43022SV4000; 43022SV4010; 43022SV4020; 43022SV4030; 43022SV4A00; 43022SV4A01; 43022SV4A02; 43022SV4A03; 43022SV4A21; 43022SV4E50; 43022SV4G00; 43022SV4G01; 43022SV4G02; 43022SV4G20; 43022SV4G21; 43022SV4G22; 43022SV4G23; 43022SY8A00; 43022SY8A01; 43022SY8A02; 43022SY8E50; 43022SZTG01; 43022TDJ000; 43022TF2G00; 43022TM8G00; 43022TM8G01; 43022TR0A00; 43022TR0A01; 43022TR0E00; 45022SN7000; 5580057L000; 5580057L00000; 5580057L50; 5580057L50000; 5580057L51; 5580080J00; 5580080J01; 5580080J04; 5580080J10; 586000975; 5860009750; 586011847; 5860118470; 586012604; 586014313; 5860143130; 586014813; 5860148130; 586015195; 5860151950; 5860197370; AY060HN003; GBP90331; GBP90331AF; GBP90339; GBP90339AF; H4302S5A003; H4302SM4003; H4302SV4003; SFP000080; SFP100220EVA
					8DB 355 028-801	45022SNCE00; 45022SZTG00; 45022SZTJ00; 45022T5BJ00; 45022T5BJ10; 45022T5CJ00; 45022T9AT00; 45022TARG00; 45022TF0G00; 45022TF0G01; 45022TF0G02; 45022TF2J00; 45022TF2J01; 45022TK6A00; 45022TK6A01; 45022TM0T00; 45022TM8G00; H4502TM8003
					8DB 355 027-801	06430S0AJ00; 06430S2A000; 06430S2AE50; 06430S5AJ00; 06430S6DE50; 06430S84A00; 43022S0A000; 43022S5AE50; 43022S5AJ00; 43022S5AJ01; 43022S6D000; 43022S6DE50; 43022S84A50; 43022SE000; 43022SEDE50; 43022SEPC01; 43022S6G0000; 43022S6G0010; 43022S6G0020; 43022S6G0G00; 43022S6G0G01; 43022S6G0G02; 43022S6G0G03; 43022SL5000; 43022SL5505; 43022SL5525; 43022SM4505; 43022SM4515; 43022SM4525; 43022SM4950; 43022SM4G00; 43022SM5A00; 43022SN7000; 43022SN7E50; 43022SN7E50HE; 43022SP0000; 43022SP0020; 43022SP0030; 43022SP0E00; 43022SP0E01; 43022SP0E02; 43022SP0E03; 43022SV4000; 43022SV4010; 43022SV4020; 43022SV4030; 43022SV4A00; 43022SV4A01; 43022SV4A02; 43022SV4A03; 43022SV4A21; 43022SV4E50; 43022SV4G00; 43022SV4G01; 43022SV4G02; 43022SV4G20; 43022SV4G21; 43022SV4G22; 43022SV4G23; 43022SY8A00; 43022SY8A01; 43022SY8A02; 43022SY8E50; 43022SZTG01; 43022TDJ000; 43022TF2G00; 43022TM8G00; 43022TM8G01; 43022TR0A00; 43022TR0A01; 43022TR0E00; 45022SN7000; 5580057L000; 5580057L00000; 5580057L50; 5580057L50000; 5580057L51; 5580080J00; 5580080J01; 5580080J04; 5580080J10; 586000975; 5860009750; 586011847; 5860118470; 586012604; 586014313; 5860143130; 586014813; 5860148130; 586015195; 5860151950; 5860197370; AY060HN003; GBP90331; GBP90331AF; GBP90339; GBP90339AF; H4302S5A003; H4302SM4003; H4302SV4003; SFP000080; SFP100220EVA



Kit plaquettes de frein



Disque de frein



HELLA PAGID
BRAKE SYSTEMS

Honda

CONSTRUCTEUR	MODÈLE	TYPE DE VÉHICULE	ANNÉE	ARTICLE	RÉFÉRENCE	RÉF. OEM
					8DB 355 015-001	45022SNCE00; 45022SZTG00; 45022SZTJ00; 45022T5BJ00; 45022T5BJ10; 45022T5CJ00; 45022T9AT00; 45022TARG00; 45022TF0G00; 45022TF0G01; 45022TF0G02; 45022TF2J00; 45022TF2J01; 45022TK6A00; 45022TK6A01; 45022TM0T00; 45022TM8G00; H4502TM8003
					8DB 355 027-201	06450S5AE50; 06450S5AG00; 06450S5AJ00; 06450S5BJ00; 06450S7AJ00; 45022S04V10; 45022S04V00; 45022S04V01; 45022S04V02; 45022S04V10; 45022S04V11; 45022S04V12; 45022S5AE50; 45022S5AG00; 45022S5AG01; 45022S5AJ00; 45022S5BJ00; 45022S5BJ01; 45022S7A000; 45022S7A010; 45022SCC000; 45022S04V10; 45022S04V11; 45022S04V12; 45022SR3V00; 45022SR3V01; 45022SR3V02; 45022SR3V03; 45022SR3V10; 45022SR3V11; 45022SR3V12; 45022TG0T00; 45022TR2A00; 45022TR2A01; 586005260; 5860052600; 586005261; 5860052610; 586009207; 5860092070; 586014123; 5860141230; 586014456; 5860144560; 586014834; 5860148340; AY040HN007; H4502S04003; H4502S7A003; H4502SCC003
					8DB 355 016-461	06450S5AE50; 06450S5AG00; 06450S5AJ00; 06450S5BJ00; 06450S7AJ00; 45022S04V10; 45022S04V00; 45022S04V01; 45022S04V02; 45022S04V10; 45022S04V11; 45022S04V12; 45022S5AE50; 45022S5AG00; 45022S5AG01; 45022S5AJ00; 45022S5BJ00; 45022S5BJ01; 45022S7A000; 45022S7A010; 45022SCC000; 45022S04V10; 45022S04V11; 45022S04V12; 45022SR3V00; 45022SR3V01; 45022SR3V02; 45022SR3V03; 45022SR3V10; 45022SR3V11; 45022SR3V12; 45022TG0T00; 45022TR2A00; 45022TR2A01; 586005260; 5860052600; 586005261; 5860052610; 586009207; 5860092070; 586014123; 5860141230; 586014456; 5860144560; 586014834; 5860148340; AY040HN007; H4502S04003; H4502S7A003; H4502SCC003
					8DD 355 103-121	45251S5DA10; 45251S5HT10; 45251S6DE10; 45251SCC000; 45251SCC900; 45251SK7000; 45251SK7A00; 45251SK7A10; 45251SK7J00; 45251SR0A00; 45251SR0A10; 45251ST3E10; 45251TF3E00; 45251TF3E01; 45251TG5H00; GBD90840; SDB000990; SDB000991; SDB100600
					8DD 355 122-531	42510TM8G00
Honda	Jazz IV (GK_)	1.5 Hybrid 1.5 Hybrid 4WD	à partir de 09/13		8DB 355 027-801	06430S0AJ00; 06430S2A000; 06430S2AE50; 06430S5AJ00; 06430S6DE50; 06430S84A00; 43022S0A000; 43022S5AE50; 43022S5AJ00; 43022S5AJ01; 43022S6D000; 43022S6DE50; 43022S84A50; 43022SED000; 43022SEDE50; 43022SEPC01; 43022SG0000; 43022SG0010; 43022SG0020; 43022SG0G00; 43022SG0G01; 43022SG0G02; 43022SG0G03; 43022SL5000; 43022SL5505; 43022SL5525; 43022SM4505; 43022SM4515; 43022SM4525; 43022SM4950; 43022SM4G00; 43022SM5A00; 43022SN7000; 43022SN7E50; 43022SN7E50HE; 43022SP0000; 43022SP0020; 43022SP0030; 43022SP0E00; 43022SP0E01; 43022SP0E02; 43022SP0E03; 43022SV4000; 43022SV4010; 43022SV4020; 43022SV4030; 43022SV4A00; 43022SV4A01; 43022SV4A02; 43022SV4A03; 43022SV4A21; 43022SV4E50; 43022SV4G00; 43022SV4G01; 43022SV4G02; 43022SV4G20; 43022SV4G21; 43022SV4G22; 43022SV4G23; 43022SY8A00; 43022SY8A01; 43022SY8A02; 43022SY8E50; 43022SZTG01; 43022TDJ000; 43022TF2G00; 43022TM8G00; 43022TM8G01; 43022TROA00; 43022TROA01; 43022TROE00; 45022SN7000; 5580057L00; 5580057L00000; 5580057L50; 5580057L50000; 5580057L51; 5580080J00; 5580080J01; 5580080J04; 5580080J10; 586000975; 5860009750; 586011847; 5860118470; 586012604; 586014313; 5860143130; 586014813; 5860148130; 586015195; 5860151950; 5860197370; AY060HN003; GBP90331; GBP90331AF; GBP90339; GBP90339AF; H4302S5A003; H4302SM4003; H4302SV4003; SFP000080; SFP100220EVA
					8DB 355 015-001	45022SNCE00; 45022SZTG00; 45022SZTJ00; 45022T5BJ00; 45022T5BJ10; 45022T5CJ00; 45022T9AT00; 45022TARG00; 45022TF0G00; 45022TF0G01; 45022TF0G02; 45022TF2J00; 45022TF2J01; 45022TK6A00; 45022TK6A01; 45022TM0T00; 45022TM8G00; H4502TM8003

EXTRAIT DE GAMME

Honda

CONSTRUCTEUR	MODÈLE	TYPE DE VÉHICULE	ANNÉE	ARTICLE	RÉFÉRENCE	RÉF. OEM
					8DB 355 016-451	06430S0AJ00; 06430S2A000; 06430S2AE50; 06430S5AJ00; 06430S6DE50; 06430S8A000; 43022S0A000; 43022S5AE50; 43022S5AJ00; 43022S5AJ01; 43022S6D000; 43022S6DE50; 43022S84A50; 43022SEDD000; 43022SEDE50; 43022SEPC01; 43022SG0000; 43022SG0010; 43022SG0020; 43022SG0G00; 43022SG0G01; 43022SG0G02; 43022SG0G03; 43022SL5000; 43022SL5505; 43022SL5525; 43022SM4505; 43022SM4515; 43022SM4525; 43022SM4950; 43022SM4G00; 43022SM5A000; 43022SN7000; 43022SN7E50; 43022SN7E50HE; 43022SP0000; 43022SP0020; 43022SP0030; 43022SP0E00; 43022SP0E01; 43022SP0E02; 43022SP0E03; 43022SV4000; 43022SV4010; 43022SV4020; 43022SV4030; 43022SV4A00; 43022SV4A01; 43022SV4A02; 43022SV4A03; 43022SV4A21; 43022SV4E50; 43022SV4G00; 43022SV4G01; 43022SV4G02; 43022SV4G20; 43022SV4G21; 43022SV4G22; 43022SV4G23; 43022SY8A00; 43022SY8A01; 43022SY8A02; 43022SY8E50; 43022SZTG01; 43022TDJ000; 43022TF2G00; 43022TM8G00; 43022TM8G01; 43022TR0A00; 43022TR0A01; 43022TR0E00; 45022SN7000; 5580057L000; 5580057L00000; 5580057L50; 5580057L50000; 5580057L51; 5580080J00; 5580080J01; 5580080J04; 5580080J10; 586000975; 5860009750; 586011847; 5860118470; 586012604; 586014313; 5860143130; 586014813; 5860148130; 586015195; 5860151950; 5860197370; AY060HN003; GBP90331; GBP90331AF; GBP90339; GBP90339AF; H4302S5A003; H4302SM4003; H4302SV4003; SFP000080; SFP100220EVA
					8DB 355 028-801	45022SNCE00; 45022SZTG00; 45022SZTJ00; 45022T5BJ00; 45022T5BJ10; 45022T5CJ00; 45022T9AT00; 45022TARG00; 45022TF0G00; 45022TF0G01; 45022TF0G02; 45022TF2J00; 45022TF2J01; 45022TK6A00; 45022TK6A01; 45022TM0T00; 45022TM8G00; H4502TM8003
					8DD 355 122-531	42510TM8G00
					8DD 355 103-121	45251S5DA10; 45251S5HT10; 45251S6DE10; 45251SCC000; 45251SCC900; 45251SK7000; 45251SK7A00; 45251SK7A10; 45251SK7J00; 45251SR0A00; 45251SR0A10; 45251ST3E10; 45251TF3E00; 45251TF3E01; 45251TG5H00; GBD90840; SDB000990; SDB000991; SDB100600

Kia

CONSTRUCTEUR	MODÈLE	TYPE DE VÉHICULE	ANNÉE	ARTICLE	RÉFÉRENCE	RÉF. OEM
Kia	Soul II (PS)	EV Electric	à partir de 09/14		8DB 355 030-311	
					8DB 355 028-871	48413350B0; 583021RA30; 583021WA30; 583021WA35; 583023KA35; 583023RA70; 583023XA30; 583023ZA00; 583023ZA10; 583023ZA16; 583023ZA70; 583023ZA76; 58302A4B10; 58302A5A20; 58302A5B30; 58302A6A20; 58302B2A00; 58302B2A70; 58302C1A50; 58302C8A30; 58302D4A55; 58302D4A65; 58302D7A70; 58302E4A10; 58302G2A40
					8DB 355 015-841	581012SA51; 581012SA70; 581012SA75; 581012YA00; 581012YA50; 581013RA05; 581013RA60; 581013ZA10; 581013ZA16; 581013ZA70; 581013ZA76; 581014WA10; 58101A2A35; 58101B2A60; 58101B2A80; 58101B2A90; 58101D4A15; 58101D4A25; 58101D7A50; 58101E4A10
					8DB 355 019-981	48413350B0; 583021RA30; 583021WA30; 583021WA35; 583023KA35; 583023RA70; 583023XA30; 583023ZA00; 583023ZA10; 583023ZA16; 583023ZA70; 583023ZA76; 58302A4B10; 58302A5A20; 58302A5B30; 58302A6A20; 58302B2A00; 58302B2A70; 58302C1A50; 58302C8A30; 58302D4A55; 58302D4A65; 58302D7A70; 58302E4A10; 58302G2A40
					8DB 355 021-991	581011MA00; 581011MA20; 581011MA21; 58101B2A00
					8DD 355 126-651	584113R700; 584113V500
					8DD 355 114-481	517122L500; 517123V000; 51712A6600
					8DD 355 129-451	584113X300; 58411A6300



Kit plaquettes de frein



Disque de frein



BRAKE SYSTEMS

Lexus

CONSTRUCTEUR	MODÈLE	TYPE DE VÉHICULE	ANNÉE	ARTICLE	RÉFÉRENCE	RÉF. OEM				
Lexus	CT (ZWA10_)	200h (ZWA10_)	à partir de 12/10 à partir de 09/11		8DB 355 014-311	044650W140; 044650W141; 0446547060; 0446547070; 0446547080; 0446547090; 0446547100				
					8DB 355 028-551	044650W140; 044650W141; 0446547060; 0446547070; 0446547080; 0446547090; 0446547100				
					8DB 355 014-991	0446602210; 0446602310; 0446621020; 0446647020; 0446647030; 0446647060; 0446647061; 0446647080; 0446676010; 0446676011; 0446676012; 446647030				
					8DD 355 116-981	4351247040; 4351247050				
					8DD 355 120-191	4243152160				
					8DD 355 116-901	4243102250; 4243112310				
				Lexus	ES (_V6_)	300h (ASV60_, AVV60_)	06.12 - 06.18		8DB 355 012-401	0446506070; 0446506080; 0446506100; 0446506110; 0446506131; 0446507010; 0446533440; 0446533450; 0446533470; 0446533471; 04465YZZEG
									8DB 355 028-471	0446506070; 0446506080; 0446506100; 0446506110; 0446506131; 0446507010; 0446533440; 0446533450; 0446533470; 0446533471; 04465YZZEG
									8DB 355 006-881	0446602220; 0446606060; 0446606070; 0446606090; 0446606100; 0446606200; 0446633160; 0446633180; 0446633200; 0446633210; 0446642060; 044664206079; 0446675010; 04466WY050; 04466YZZE8; 19184917
	8DB 355 028-441	0446602220; 0446606060; 0446606070; 0446606090; 0446606100; 0446606200; 0446633160; 0446633180; 0446633200; 0446633210; 0446642060; 044664206079; 0446675010; 04466WY050; 04466YZZE8; 19184917								
	8DD 355 118-561	4351202250; 4351206090; 4351206100; 4351206120; 4351206140; 435122090; 4351233130; 4351233140; 4351242050; 4351242090; 4351242100								
	8DD 355 117-431	4351206090; 4351206100; 4351206140; 4351233130; 4351233140								

Mercedes-Benz

CONSTRUCTEUR	MODÈLE	TYPE DE VÉHICULE	ANNÉE	ARTICLE	RÉFÉRENCE	RÉF. OEM
Mercedes-Benz	B-CLASS (W246, W242)	Electric Drive / B 250 e (242.890)	11.14 - 10.17		8DB 355 019-721	0064204620; 0064204720; 0064208520; 0084200320; 0084200620; 410605DA0A; 410605DA0B; A0064204620; A0064204720; A0064208520; A0084200320; A0084200620
					8DB 355 021-791	0064208120; 0074209620; 440605DA0A; 44060HG00A; A0064208120; A0074209620
					8DB 355 026-471	0064204620; 0064204720; 0064208520; 0084200320; 0084200620; 410605DA0A; 410605DA0B; A0064204620; A0064204720; A0064208520; A0084200320; A0084200620
					8DD 355 119-421	2464230112; A2464230112
					8DD 355 129-681	2464212512; A2464212512
					8DD 355 119-422	2464230112; A2464230112
				8DD 355 119-411	2464212412; A2464212412	

EXTRAIT DE GAMME

Nissan

CONSTRUCTEUR	MODÈLE	TYPE DE VÉHICULE	ANNÉE	ARTICLE	RÉFÉRENCE	RÉF. OEM	
Nissan	Leaf (ZE1_)	Electric	à partir de 11/10		8DB 355 023-321	D10603TA0A; D10603TS0A	
					8DB 355 020-401	040604BA0B; 5518050Z10; 5580077K02; 5580077K03; 5580077K04; 5581050Z30; 5581051Z10; 5581051Z30; AY060NS048; AY060NS053; AY060NS055; AY060NS057; AY060NS059; AY060NS060; AY060NS053; AY060NS907; D40601B-N0A; D40601GZ0C; D40601MB0A; D40603NK0A; D40604CU2A; D40609HM0B; D4M601BNOA; D4M601BNOA; D4M609N00B; D4M60EG50C; MQ706234	
					8DB 355 016-121	41060ZP00A; D10601VA8E; D10603LM0A; D1060EB70A; D1060J-R70A; D1060ZP00A; D1060ZP00C; D1M60CY70B	
					8DB 355 030-671	D10603TA0A; D10603TS0A	
					8DB 355 028-021	040604BA0B; 5518050Z10; 5580077K02; 5580077K03; 5580077K04; 5581050Z30; 5581051Z10; 5581051Z30; AY060NS048; AY060NS053; AY060NS055; AY060NS057; AY060NS059; AY060NS060; AY060NS53; AY060NS907; D40601B-N0A; D40601GZ0C; D40601MB0A; D40603NK0A; D40604CU2A; D40609HM0B; D4M601BNOA; D4M601BNOA; D4M609N00B; D4M60EG50C; MQ706234	
					8DD 355 125-071	402063NA0A; 402063NL0A; 402063NL0B	
Nissan	Leaf (ZE1_)	Electric	à partir de 08/17 à partir de 01/19		8DB 355 122-791	402064BA0A; 402064EA0A; 402064EA0B; 402066624R	
					8DD 355 118-711	432000016R; 432003112R; 432063NL0A; 432068H304; 432068H305; 432068H700; 432068H701; 432068H702	
					8DB 355 021-491	440603981R; 440606633R; D40604CA0A; D40604EA0A; D40604E-A0B; D40605SA0A	
					8DD 355 123-061	432064CE0A	
						8DD 355 125-071	402063NA0A; 402063NL0A; 402063NL0B

Renault

CONSTRUCTEUR	MODÈLE	TYPE DE VÉHICULE	ANNÉE	ARTICLE	RÉFÉRENCE	RÉF. OEM
Renault	ZOE (BFM_)	R110 ZOE ZOE R75	à partir de 05/18 à partir de 06/12 à partir de 12/17		8DB 355 010-851	4106000Q0K; 410604076R; 410604775R; 410608481R; 41060AX601; 41060AX625; 41060AZ625; 4154210510; 7701208422; 7701209164; A4154210510; D1060AX60A; D1060A-X61A; D1060AX61F; D1060BH40A
					8DD 355 118-491	402061200R; 402067016R; 402067501R; 4154200101; 7701210081; A4154200101

Smart

CONSTRUCTEUR	MODÈLE	TYPE DE VÉHICULE	ANNÉE	ARTICLE	RÉFÉRENCE	RÉF. OEM	
Smart	ForTwo Coupé (451)	electric drive electric drive (451.390, 451.391) electric drive (451.390) electric drive (451.391, 451.390) electric drive (451.391) electric drive Brabus (451.392)	09.10 - 12.12 à partir de 11/13 12.11 - 12.12 12.10 - 12.12 11.09 - 12.11 à partir de 01/13		8DB 355 008-721	0001431V002000000; 0001431V003000000; 0001431V004000000; 4514210010; 4514210110; 4514210210; A4514210010; A4514210110; C0001431V002; C0001431V002000000; Q0001431V004000000	
					8DD 355 113-561	4514210112	
						8DD 355 113-562	4514210112



Kit plaquettes de frein



Disque de frein

Tesla

CONSTRUCTEUR	MODÈLE	TYPE DE VÉHICULE	ANNÉE	ARTICLE	RÉFÉRENCE	RÉF. OEM
Tesla	Model S (5YJS)	100D AWD	à partir de 06/17		8DB 355 014-451	105506600B; 22866931; 89047725; DR332001CC; DR3Z2001C
		60	à partir de 11/13		8DB 355 005-301	420698451A; 420698451D; 4G432C562BA; 4S0698451C; AD432B926BA; C2C13800
		60D AWD	à partir de 10/14		8DB 355 021-251	105506800B; 583022MA10; 68144432AA
		70	à partir de 09/15			
		70D AWD	à partir de 04/15			
		75	à partir de 11/16			
		75D AWD	à partir de 06/16			
		85	09.12 - 02.16			
		85D AWD	10.14 - 02.16			
		90D AWD	à partir de 09/15			
		P100D AWD	à partir de 10/16			
		P85	05.13 - 12.14			
		P85D AWD	10.14 - 02.16			
P90D AWD	à partir de 09/15					

Toyota

CONSTRUCTEUR	MODÈLE	TYPE DE VÉHICULE	ANNÉE	ARTICLE	RÉFÉRENCE	RÉF. OEM					
Toyota	Prius (_W3_)	1.8 Hybrid (ZVW3_) 1.8 Plug-in Hybrid (ZVW35)	à partir de 06/08 à partir de 01/12		8DB 355 014-311	044650W140; 044650W141; 0446547060; 0446547070; 0446547080; 0446547090; 0446547100					
					8DB 355 013-581	0446602190; 0446602191; 0446602260; 0446602270; 0446602310; 0446612130; 0446612140; 0446612150; 044662310; 0446647100; 0446647110; 0446652070; 0446652110; 0446652120; 0446652121; 0446652130; 0446652140; 0446652141; 0446652150; 0446652151; 0446652160; 0446652170; 04466WY010; 19184919; 19205534					
					8DB 355 028-551	044650W140; 044650W141; 0446547060; 0446547070; 0446547080; 0446547090; 0446547100					
					8DB 355 014-991	0446602210; 0446602310; 0446621020; 0446647020; 0446647030; 0446647060; 0446647061; 0446647080; 0446676010; 0446676011; 0446676012; 446647030					
					8DB 355 028-661	0446602190; 0446602191; 0446602260; 0446602270; 0446602310; 0446612130; 0446612140; 0446612150; 044662310; 0446647100; 0446647110; 0446652070; 0446652110; 0446652120; 0446652121; 0446652130; 0446652140; 0446652141; 0446652150; 0446652151; 0446652160; 0446652170; 04466WY010; 19184919; 19205534					
						8DD 355 116-981	4351247040; 4351247050				
						8DD 355 116-901	4243102250; 4243112310				
					Toyota	Prius C (NHP10_)	1.5 Hybrid 1.5 Hybrid (NHP10)	à partir de 09/11 à partir de 12/11		8DB 355 028-541	0446512640; 0446552180; 0446552200; 0446552320; 0446562260; 0446574040; 04465B1350
										8DB 355 016-191	0446512640; 0446552180; 0446552200; 0446552320; 0446562260; 0446574040; 04465B1350
										8DB 355 014-311	044650W140; 044650W141; 0446547060; 0446547070; 0446547080; 0446547090; 0446547100
8DB 355 028-551	044650W140; 044650W141; 0446547060; 0446547070; 0446547080; 0446547090; 0446547100										
	8DD 355 113-581	435120D090; 4351252120									
Toyota	Prius Plus (_W4_)	1.8 Hybrid (ZVW40W, ZVW41W)	à partir de 05/11		8DB 355 015-371	044660E010; 0446647051; 0446647070; 0446647071; 0446648130; 044664813079; 0446648140; 0446652180					
					8DB 355 028-431	0446502230; 0446542140; 0446542150; 0446542180; 0446542190; 04465YZZDY; 19184911					
					8DB 355 006-871	0446502230; 0446542140; 0446542150; 0446542180; 0446542190; 04465YZZDY; 19184911					
						8DD 355 118-561	4351202250; 4351206090; 4351206100; 4351206120; 4351206140; 435122090; 4351233130; 4351233140; 4351242050; 4351242090; 4351242100				

EXTRAIT DE GAMME

Toyota

CONSTRUCTEUR	MODÈLE	TYPE DE VÉHICULE	ANNÉE	ARTICLE	RÉFÉRENCE	RÉF. OEM
Toyota	Prius Hatchback (_W2_)	1.5 Hybrid (NHW20_)	09.03 - 12.09		8DB 355 017-081	044650W050; 0446512580; 0446512590; 0446512591; 0446512592; 0446513020; 0446513040; 0446513041; 0446513050; 0446517100; 0446517101; 0446517140; 0446520480; 044652220; 0446532210; 0446547030; 0446547050; 0446552010; 0446552011; 0446552021; 0446552022; 0446552060; 0446552100; 0446552110; 0446552120; 0446552150; 0446552290; 04465YZZDA
					8DB 355 010-001	0446632030; 0446632040; 0446647010
					8DB 355 027-731	0446632030; 0446632040; 0446647010
					8DB 355 027-621	0446620090; 0446652010; 0446652020; 0446652030; 0446652040; 0446652050; 0446652060; 0446652090; 04466YZZD5
					8DB 355 017-221	0446620090; 0446652010; 0446652020; 0446652030; 0446652040; 0446652050; 0446652060; 0446652090; 04466YZZD5
					8DB 355 010-901	044650D020; 044650D030; 044650W080; 0446512581; 0446517102; 0446532230
					8DB 355 027-591	044650W050; 0446512580; 0446512590; 0446512591; 0446512592; 0446513020; 0446513040; 0446513041; 0446513050; 0446517100; 0446517101; 0446517140; 0446520480; 044652220; 0446532210; 0446547030; 0446547050; 0446552010; 0446552011; 0446552021; 0446552022; 0446552060; 0446552100; 0446552110; 0446552120; 0446552150; 0446552290; 04465YZZDA
					8DB 355 030-241	044650D020; 044650D030; 044650W080; 0446512581; 0446517102; 0446532230
					8DD 355 115-691	4351247030
					8DD 355 114-891	4243120390; 4243120420; 4243132110; 4243132111; 4243147030
Toyota	Prius (_W5_)	1.8 Hybrid (ZVW50_, ZVW51_) 1.8 Hybrid (ZVW50) 1.8 Hybrid E-Four 4WD (ZVW55_)	à partir de 09/15		8DB 355 013-581	0446602190; 0446602191; 0446602260; 0446602270; 0446602310; 0446612130; 0446612140; 0446612150; 044662310; 0446647100; 0446647110; 0446652070; 0446652110; 0446652120; 0446652121; 0446652130; 0446652140; 0446652141; 0446652150; 0446652151; 0446652160; 0446652170; 04466WY010; 19184919; 19205534
					8DB 355 028-661	0446602190; 0446602191; 0446602260; 0446602270; 0446602310; 0446612130; 0446612140; 0446612150; 044662310; 0446647100; 0446647110; 0446652070; 0446652110; 0446652120; 0446652121; 0446652130; 0446652140; 0446652141; 0446652150; 0446652151; 0446652160; 0446652170; 04466WY010; 19184919; 19205534
					8DB 355 014-311	044650W140; 044650W141; 0446547060; 0446547070; 0446547080; 0446547090; 0446547100
					8DB 355 028-551	044650W140; 044650W141; 0446547060; 0446547070; 0446547080; 0446547090; 0446547100
					8DD 355 116-901	4243102250; 4243112310
					Toyota	Yaris (_P13_)
8DB 355 024-361						
8DB 355 025-321	044650D120					
8DB 355 013-461	044660D010; 044660D010000					
8DB 355 006-861	0446502220; 0446502240; 0446502310; 0446502400; 0446502410; 0446512610; 0446542160; 044654216079; 0446542200; 04465D8000; 04465YZZDR					
8DD 355 113-591	435120D100; 435120D190; 4351252130					
8DD 355 125-491	435120D210					
8DD 355 114-051	424310D060; 424310D060000					



Kit plaquettes de frein



Disque de frein

EXTRAIT DE GAMME

Volkswagen

CONSTRUCTEUR	MODÈLE	TYPE DE VÉHICULE	ANNÉE	ARTICLE	RÉFÉRENCE	RÉF. OEM
Volkswagen	Golf VII (5G1, BQ1, BE1, BE2)	1.4 GTE Hybrid	à partir de 05/14		8DB 355 020-271	5Q0698451C; 5Q0698451N; 8V0698451; 8V0698451B; 8V0698451F
					8DB 355 023-171	2K5698151; 2K5698151A; 2K5698151B; 2Q0698151F; 5Q0698151D; 5QD698151
					8DB 355 015-921	3C0698151E; 3C0698151F; 3C0698151G; 3C0698151H; 5Q0698151G; 7N0698151A; 7N0698151B; 7N0698151C; 7N0698151D
					8DB 355 021-971	8V0698151C
					8DB 355 026-561	5Q0698451C; 5Q0698451N; 8V0698451; 8V0698451B; 8V0698451F
					8DB 355 020-261	3Q0698451; 3Q0698451B; 3Q0698451C; 3Q0698451D; 3Q0698451E; 3QF698451; 5G0698451; 5Q0698451; 5Q0698451P; 8V0698451A; 8V0698451D
					8DB 355 020-191	5Q0698151; 5Q0698151B; 8V0698151; 8V0698151A; 8V0698151B; 8V0698151D; 8V0698151G
					8DB 355 021-951	5Q0698151C
					8DB 355 026-541	5Q0698151; 5Q0698151B; 8V0698151; 8V0698151A; 8V0698151B; 8V0698151D; 8V0698151G
					8DD 355 109-582	1K0615301K; 1K0615301T; 5C0615301A; 5Q0615301H; JZW615301J
					8DD 355 128-001	1K0615301K; 1K0615301T; 5C0615301A; 5Q0615301H; JZW615301J
					8DD 355 112-122	1K0615601N; 5Q0615601E; JZW698601AQ
					8DD 355 129-241	1K0615301AD; 3C0615301C; 5Q0615301G; 8S0615301
					8DD 355 109-581	1K0615301K; 1K0615301T; 5C0615301A; 5Q0615301H; JZW615301J
					8DD 355 122-592	1K0615301AA; 1K0615301D; 561615301; 561615301B; 5C0615301B; 5Q0615301F; JZW615301H
					8DD 355 116-971	1K0615601AA; 5Q0615601D
					8DD 355 123-531	1K0615301K; 1K0615301T; 5C0615301A; 5Q0615301H; JZW615301J
					8DD 355 119-481	3Q0615601; 3Q0615601A
					8DD 355 122-721	5Q0615301A
					8DD 355 127-971	1K0615301AA; 1K0615301D; 561615301; 561615301B; 5C0615301B; 5Q0615301F; JZW615301H
					8DD 355 128-451	1K0615601N; 5Q0615601E; JZW698601AQ
					8DD 355 124-041	1K0615601AA; 5Q0615601D
					8DD 355 109-521	1K0615301AA; 1K0615301D; 561615301; 561615301B; 5C0615301B; 5Q0615301F; JZW615301H
					8DD 355 112-121	1K0615601N; 5Q0615601E; JZW698601AQ
					8DD 355 123-761	1K0615301AA; 1K0615301D; 561615301; 561615301B; 5C0615301B; 5Q0615301F; JZW615301H
					8DD 355 116-972	1K0615601AA; 5Q0615601D



Kit plaquettes de frein



Disque de frein

Volkswagen

CONSTRUCTEUR	MODÈLE	TYPE DE VÉHICULE	ANNÉE	ARTICLE	RÉFÉRENCE	RÉF. OEM				
Volkswagen	Golf VII (5G1, BQ1, BE1, BE2)	e-Golf	à partir de 03/14		8DB 355 020-271	5Q0698451C; 5Q0698451N; 8V0698451; 8V0698451B; 8V0698451F				
					8DB 355 023-171	2K5698151; 2K5698151A; 2K5698151B; 2Q0698151F; 5Q0698151D; 5Q0698151				
					8DB 355 026-561	5Q0698451C; 5Q0698451N; 8V0698451; 8V0698451B; 8V0698451F				
					8DB 355 020-191	5Q0698151; 5Q0698151B; 8V0698151; 8V0698151A; 8V0698151B; 8V0698151D; 8V0698151G				
					8DB 355 021-951	5Q0698151C				
					8DB 355 026-541	5Q0698151; 5Q0698151B; 8V0698151; 8V0698151A; 8V0698151B; 8V0698151D; 8V0698151G				
						8DD 355 128-001	1K0615301K; 1K0615301T; 5C0615301A; 5Q0615301H; JZW615301J			
						8DD 355 123-761	1K0615301AA; 1K0615301D; 561615301; 561615301B; 5C0615301B; 5Q0615301F; JZW615301H			
						8DD 355 116-971	1K0615601AA; 5Q0615601D			
						8DD 355 116-972	1K0615601AA; 5Q0615601D			
				8DD 355 109-521		1K0615301AA; 1K0615301D; 561615301; 561615301B; 5C0615301B; 5Q0615301F; JZW615301H				
				8DD 355 109-581		1K0615301K; 1K0615301T; 5C0615301A; 5Q0615301H; JZW615301J				
				8DD 355 109-582		1K0615301K; 1K0615301T; 5C0615301A; 5Q0615301H; JZW615301J				
				8DD 355 122-592		1K0615301AA; 1K0615301D; 561615301; 561615301B; 5C0615301B; 5Q0615301F; JZW615301H				
				8DD 355 123-531		1K0615301K; 1K0615301T; 5C0615301A; 5Q0615301H; JZW615301J				
				8DD 355 124-041		1K0615601AA; 5Q0615601D				
				8DD 355 127-971	1K0615301AA; 1K0615301D; 561615301; 561615301B; 5C0615301B; 5Q0615301F; JZW615301H					
				Volkswagen	Up (121, 122, BL1, BL2)	e-Up	à partir de 07/13		8DB 355 031-481	180698151; 1J0615115; 1J0698151; 1J0698151A; 1J0698151B; 1J0698151C; 1J0698151H; 1J0698151J; 1JE698151B; 1S0698151; 1S0698151A; 1S0698151B; 5C0698151A; 5Z0698151A; 5Z0698151B; 6C0698151; 6C0698151A; 6C0698151B; 6C0698151C; 6Q0698151; 6R0698151A; 6RD698151A; JZW698151A; SHZ3501082
									8DB 355 008-591	180698151; 1J0615115; 1J0698151; 1J0698151A; 1J0698151B; 1J0698151C; 1J0698151H; 1J0698151J; 1JE698151B; 1S0698151; 1S0698151A; 1S0698151B; 5C0698151A; 5Z0698151A; 5Z0698151B; 6C0698151; 6C0698151A; 6C0698151B; 6C0698151C; 6Q0698151; 6R0698151A; 6RD698151A; JZW698151A; SHZ3501082
									8DD 355 118-261	1S0615301; 1S0615301H
8DD 355 129-441	1S0615301; 1S0615301H									
	8DD 355 125-391	1S0615301J; 1S0615301L; 1S0615301M								

HELLA S.A.S.

B.P. 7

11 av Albert Einstein

93151 Le Blanc Mesnil Cedex

Téléphone: 0149395959

E-Mail: info.fr@hella.com

Internet: www.hella.fr

HELLA PAGID GmbH

Lüschershofstraße 80

45356 Essen, Germany

www.hella-pagid.com

service@hella-pagid.com

© HELLA PAGID GmbH

J01651/02.20

Sous réserve de modifications matérielles et tarifaires