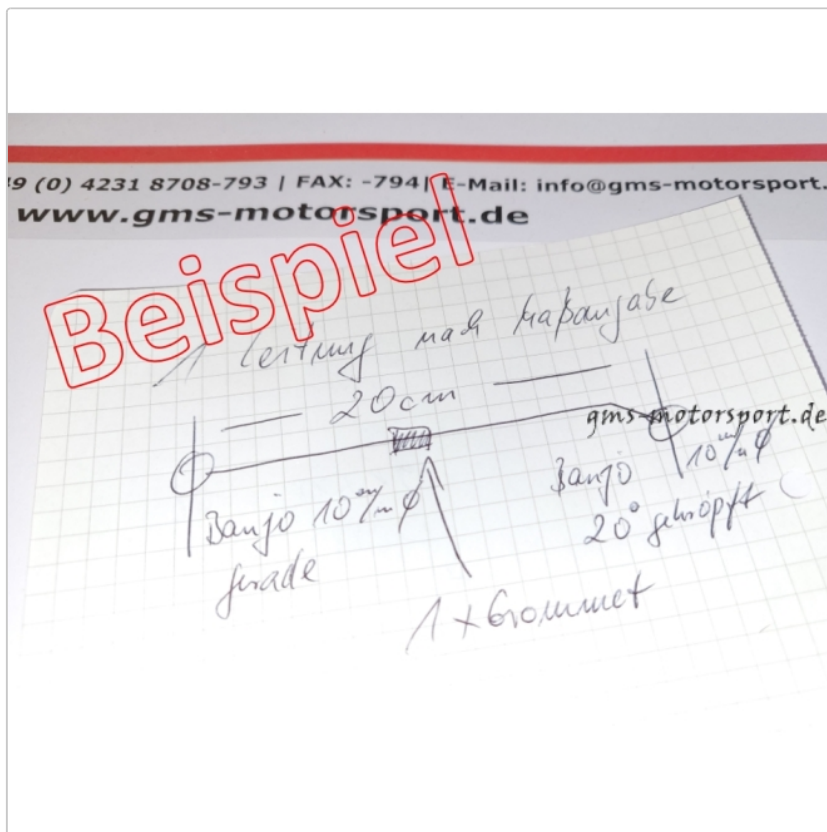


Information sur le produit



Conduite flexible en acier HEL conforme au dessin, avec certificat de conformité des pièces

Numéro d'article : HEL-EL-1-Z / Fabricants: [HEL Performance Germany](http://www.gms-motorsport.de)



43,90 EUR / pcs

incl. 19% T.V.A. plus 7,60 EUR DHL-expédition

🚚 Prêt à être expédié sous 1 à 2 jours ouvrés. Délai de livraison : environ 3 à 5 jours ouvrés !



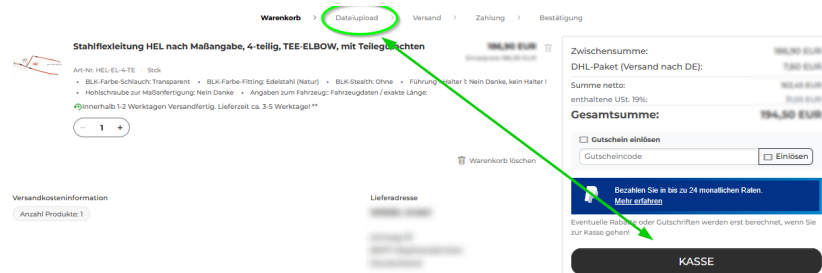
Information sur le produit



Flex en acier inoxydable HEL-Performance !

Fabrication sur mesure selon vos spécifications ! Veuillez nous envoyer votre dessin ou votre croquis. N'hésitez pas à utiliser nos fiches techniques.

NOUVEAU : vous avez désormais la possibilité de télécharger directement un dessin ou un croquis (format pdf, jpg ou png, 3 Mo max.). Il vous suffit de passer à l'étape suivante vers la caisse depuis votre panier et de télécharger un fichier. C'est possible, mais pas obligatoire. Sinon, n'hésitez pas à nous envoyer les informations par e-mail.



Modèle : flexible en PTFE gainé d'acier inoxydable, universel selon dessin ! Avec certificat de conformité des pièces !

Que vous ayez besoin de ce tuyau pour un véhicule, une machine ou toute autre application, nous le fabriquons exactement selon vos spécifications.

Pour une utilisation sur des véhicules à moteur, vous recevrez un certificat DEKRA de conformité des pièces. Une homologation de montage devra éventuellement être effectuée.

Veuillez indiquer lors de la commande la couleur de la conduite souhaitée, le type de raccord et les supports éventuellement nécessaires, ainsi que les numéros de référence 2.1 et 2.2, ou HSN / TSN figurant sur la carte grise et, par mesure de sécurité, les données du véhicule (marque, modèle, type, année de construction).

Vous pouvez à tout moment tordre les raccords du câble fini pour garantir un montage sans torsion !

Vous avez le choix entre 14 couleurs de câbles, sans supplément :

, transparent, aspect carbone, noir, blanc, rouge transparent, rouge, orange, jaune, vert, bleu transparent, bleu, violet transparent, rose

Pour de très nombreux modèles, nous proposons déjà des kits prêts à l'emploi dans différentes variantes de pose :

OEM, comme d'origine (kit standard) : les flexibles de frein correspondent, en longueur, en nombre et en cheminement, à une pièce de rechange d'origine.

Autre option, « Full Length » : deux flexibles partant directement de la pompe de frein, l'un vers la droite et l'autre vers la gauche, pour rejoindre les étriers de frein.

Information sur le produit

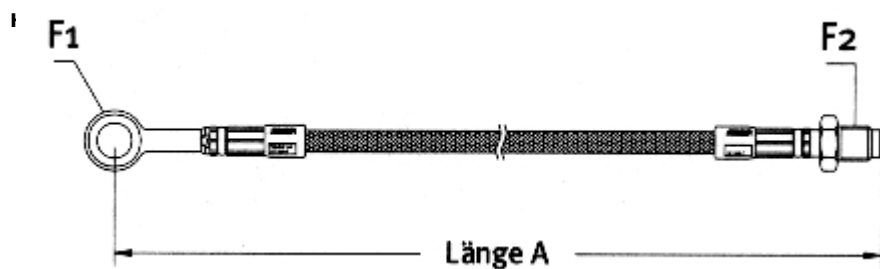


Autre option, « Over the Mudguard »
passe par-dessus le garde-boue, puis

Vous trouverez également des flexibles de frein en acier pour d'autres modèles et versions sur notre site Internet www.helperformance.de (veuillez cliquer sur le lien)

Conduite de frein en acier flexible HEL Performance

- élimine la sensation de « mou » au niveau du levier ou de la pédale de frein
- point de freinage plus direct et plus précis
- pas de dilatation des flexibles à haute température
- coûts d'entretien réduits du système de freinage
- Technologie éprouvée en compétition automobile
- Raccords en acier inoxydable et vis creuses
- Les raccords peuvent être tournés à tout moment, quelle que soit la distance !!!
- Conduites en Téflon gainées d'acier inoxydable
- Résistance parfaite à l'abrasion et protection anticorrosion
- Qualité HEL d'origine, telle qu'elle est utilisée en MotoGP, WSKB, BSB et dans l'IDM !



Raccord banjo / œillet

H692-03C-xx = droit

H693-03C-xx = coudé à 20°

H693-03C-xx-RB = courbé à 20° vers le bas / 20° vers la droite

H693-03C-xx-LB = courbé à 20° vers le bas / 20° vers la gauche

H694-03C-xx = coudé à 45°

H697-03C-xx = courbé à 70°

Information sur le produit



H699-03C-xx = plié à 90°

H695-03C-xx = courbé de 20° sur le c

H699-03C-xx-EXT = courbé à 90° sur le côté, tige longue

Il suffit de remplacer -xx par la taille correspondante : 10, 11, 12, 08 et 06 mm.

Exemple : H692-03C-10 = 10 mm, droit



filetage extérieur, vis mobile

avec double cône d'étanchéité convexe (cône extérieur) / concave (cône intérieur), (pour 3/8" UNF, uniquement concave). Peut également être livrée coudée, jusqu'à 90°. Il suffit de nous indiquer l'angle souhaité.

H652-xxC = droit

H673-xxC = coudé à 45°

H674-xxC = coudé à 90°

Remplacez simplement -xx par la taille de filetage correspondante

-03 = 3/8" x 24 UNF

-18 = 1/8" x 28 BSP

-31 = M10 x 1,00

-32 = M10 x 1,25

£



filetage intérieur, écrou mobile

Information sur le produit



avec double cône d'étanchéité convexe (convexe). Les modèles M10 x 1,00 et M10 x 1,25 indiquent l'angle souhaité. SW 13

H650-xxC = droit
H653-xxC = coudé à 45°
H654-xxC = courbé à 90°

Remplacez simplement -xx par la taille de filetage correspondante

-03 = 3/8" x 24 UNF
-18 = 1/8" x 28 BSP (H650 uniquement)
-31 = M10 x 1,00
-32 = M10 x 1,25

Exemple : H650-31C = M10 x 1,00,



, écrou mobile, avec rainure

avec double cône d'étanchéité convexe (cône extérieur) / concave (cône intérieur), (pour 3/8" UNF, uniquement concave). Les modèles M10x1,00 et x1,25 peuvent également être livrés coudés, avec un angle de courbure allant jusqu'à 90°. Il suffit de nous indiquer l'angle souhaité. SW 17

H663-xxC = droit
H663-xxC-45 = coudé à 45°
H663-xxC-90 = coudé à 90°

Remplacez simplement -xx par la taille de filetage correspondante

-03 = 3/8" x 24 UNF
-31 = M10 x 1,00
-32 = M10 x 1,25

Exemple : H663-31C = M10 x 1,00, droit

Ilement



Information sur le produit



filetage intérieur, écrou mobile, à

avec double cône d'étanchéité : convexe (cône extérieur) / concave (cône intérieur),
Peut également être livré coudé, courbé jusqu'à 90°. Il suffit de nous indiquer l'angle souhaité. SW 17

H675-31C = droit

H675-31C-45 = coudé à 45°

H675-31C-90 = coudé à 90°



Filetage intérieur, écrou mobile, à double épaulement, avec rainure

avec double cône d'étanchéité convexe (cône extérieur) / concave (cône intérieur), SW 17

H663-31C-VAG = droit, à double épaulement



Filetage extérieur, fixe

avec double cône d'étanchéité : convexe (cône extérieur) / concave (cône intérieur), (pour 3/8" UNF : uniquement concave), et surface d'étanchéité pour bague d'étanchéité en cuivre !
SW17

H657-xxC = droit

H658-xxC = droit, extra-long

H659-03C = 3/8", droit, long

H669-31C = M10x1,00, droit, long

H669-32C = M10x1,25, droit, long

Remplacez simplement -xx par la taille de filetage correspondante

-03 = 3/8" x 24 UNF

Information sur le produit



-31 = M10 x 1,00

-32 = M10 x 1,25

Exemple : H657-31C = M10x1,00, droit



filetage intérieur, fixe

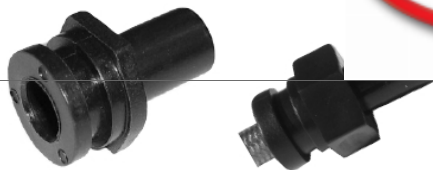
avec cône d'étanchéité, SW17

H660-31C = droit, concave

H660-31C-SQUARE = droit, concave



Information sur le produit



Passages de tuyaux / Supports

PASSANT, caoutchouc, noir

HLL-001, plastique, noir

HLL-002, plastique, noir

HLL-003, plastique, noir

HLL-004, plastique, noir

HLL-005, plastique, noir

HLL-006, plastique, noir

HLL-007, caoutchouc, noir

Information sur le produit



La fine ligne entre la victoire et la défaite

Chaque kilomètre d'un circuit met en évidence l'importance d'un système de freinage équilibré. Un contrôle parfait vous apporte la sécurité dont vous avez besoin, car la différence entre un bon pilote et un pilote moyen réside dans le fait que l'un maîtrise sa vitesse, tandis que l'autre ne le fait pas. C'est pourquoi, chez HEL Performance, nous fabriquons les meilleures flexibles afin que vous disposiez du contrôle nécessaire pour atteindre des performances de pointe.

Chaque flexible HEL Performance est assemblé dans nos ateliers avec les meilleurs raccords en acier inoxydable, puis pressé.

Chez nous, vous trouverez le kit de flexibles de frein adapté à votre véhicule et obtiendrez ce que vous attendez : des matériaux de haute qualité, d'excellentes performances et des flexibles de frein au design exceptionnel.

Les flexibles de frein HEL éliminent cette sensation de flageolement que l'on retrouve avec les flexibles en caoutchouc.

Nous utilisons exclusivement des composants en acier inoxydable pour toutes les pièces de nos flexibles, contrairement à d'autres fabricants qui utilisent des raccords en acier susceptibles de rouiller au fil du temps et de présenter un risque pour la sécurité.

Choisissez la couleur de votre choix et cliquez sur « Ajouter au panier » pour commander vos flexibles de frein HEL.

Qu'est-ce qui vous retient ?

Les kits de flexibles de frein HEL Performance sont livrés avec un certificat ABE ou un certificat de conformité des pièces !

Les vis creuses et les joints en cuivre nécessaires sont automatiquement fournis avec le kit de flexibles !
(Valable uniquement pour les kits de flexibles HBFxxxx, HBRxxxx, HBCxxxx, et non pour les flexibles individuels sur mesure)

HEL Performance vous propose **également** des kits de flexibles de frein avec un « **mode de pose alternatif** », également avec ABE !

Veuillez indiquer lors de la commande la couleur de conduite souhaitée, le type de véhicule et la référence du véhicule. (Numéro de référence correspondant aux rubriques 2.1 et 2.2 du certificat d'immatriculation)

Contenu de la livraison :

Conduites de frein gainées d'acier inoxydable avec raccords en acier inoxydable Gaine en PVC disponible en 14 couleurs sans supplément Notice de montage Autocollant HEL
Certificat de conformité DEKRA

L'homologation ABE est mise à jour en continu. Si votre véhicule ne figure pas ou pas encore dans la liste, veuillez nous contacter directement.

Remarque : les photos affichées sont des exemples et ne représentent pas le kit de flexibles de frein destiné au véhicule indiqué ! Vous avez la possibilité d'indiquer la couleur de flexible souhaitée lors de votre commande. Les flexibles seront ainsi fabriqués « sur mesure » selon vos souhaits et vos spécifications !

Caractéristiques techniques :

Matériau intérieur du flexible PTFE Matériau extérieur du flexible Acier inoxydable 303/304 et gaine de protection en PVC Matériau des raccords / Matériau des embouts Acier inoxydable 303/304 Plage de température de -70 °C à 260 °C (de -158 °F à 500 °F) Diamètre intérieur 3,5 mm (0,138") Diamètre extérieur 7,5 mm (0,295") Pression de service maximale 290 bars (4 206 PSI) Pression d'éclatement 870 bars (12 618 PSI) Rayon de courbure minimal 38 mm (1,496")

Vous trouverez également des conseils et des instructions dans la rubrique (cliquez sur le lien): « Questions et réponses »

options disponibles

Longueur EL

Information sur le produit



					
EL jusqu'à 100 cm	EL - 125 cm (+3,70 EUR)	EL - 150 cm (+7,40 EUR)	EL - 175 cm (+11,10 EUR)	EL - 200 cm (+14,80 EUR)	EL - 300 cm (+29,61 EUR)
					
EL - 400 cm (+44,41 EUR)	EL - 500 cm (+59,21 EUR)				

Tube de couleur BLK

					
Transparent	Look carbone	Noir	Rouge	Rouge transp.	Orange
					
Bleu	Bleu transp.	Kawa-Green	Jaune	Rose	Transp. pourpre
					
Blanc					

Raccord de couleur BLK

Information sur le produit



					
Acier inoxydable (naturel)	Acier inoxydable Noir	Acier inoxydable Rouge	Acier inoxydable bleu	Acier inoxydable Or	Acier inoxydable Vert
					
Acier inoxydable pourpre					

BLK-Stealth

	
Sans	Stealth (+1,95 EUR)

Guide - Support 1

					
GROMMET (+1,00 EUR)	HLL-001 (+1,00 EUR)	HLL-002 (+1,00 EUR)	HLL-003 (+1,00 EUR)	HLL-004 (+1,00 EUR)	HLL-005 (+1,00 EUR)
					
HLL006 (+1,00 EUR)	HLL-007 (+1,00 EUR)	Non merci, pas de support !			

Guide - Support 2

Information sur le produit



GROMMET (+1,00 EUR)	HLL-((+1,00 EUR)		(+1,00 EUR)	(+1,00 EUR)	(+1,00 EUR)
HLL006 (+1,00 EUR)	HLL-007 (+1,00 EUR)	 Non merci, pas de support !			

Vis creuse pour la fabrication sur mesure

 2 x HS-M10x1.00 (+7,90 EUR)	 2 x HS-M10x1.25 (+7,90 EUR)	 1 x HS-M10x1.00, 1 x HS-M10x1,25 (+7,90 EUR)	 1 x HSENTL-M10x1.00 (+17,50 EUR)	Non merci
--	--	--	--	--------------

Informations sur le véhicule :

Données du véhicule / longueur exacte :