

e produit

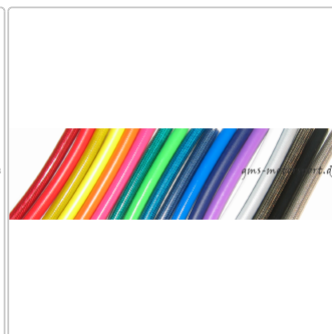
The logo for HEL, featuring the letters "HEL" in a bold, red, sans-serif font. The letters are set against a white background that is shaped like a horizontal oval with a red border. A red curved arrow points from the top of the oval down towards the letter "L".

Numéro d'article : HEL-EL-3-TEE / Fabricants: [HEL Performance Germany](#)



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 avec raccord en T serti à demeure ! HEL Performance !
Fabrication sur mesure selon vos spécifications, à partir de 143,90 € !

NOUVEAU : vous avez la possibilité de télécharger directement un dessin ou un croquis. (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 et sur mesure ! Avec certificat de conformité des pièces !

Que vous ayez besoin de ce flexible pour un véhicule, une machine ou toute autre application, nous fabriquons le flexible adapté exactement selon vos souhaits. Pour une utilisation sur des véhicules à moteur, vous recevrez un certificat de conformité DEKRA. Une homologation de montage devra éventuellement être effectuée. Lors de la commande, veuillez indiquer **la couleur de câble souhaitée, le type de raccordement et les supports éventuellement nécessaires**, ainsi que les numéros de référence 2.1 et 2.2, ou encore le HSN / TSN figurant sur la carte grise et, par mesure de sécurité, les données du véhicule (marque, modèle, type, année de construction).

Vous pouvez nous demander de fabriquer les variantes suivantes à partir des croquis.

Il vous suffit de remplir le schéma correspondant et de nous l'envoyer.

Nous vous ferons parvenir sans délai un devis adapté.

Vous pouvez télécharger ici les fiches de cotes au format PDF

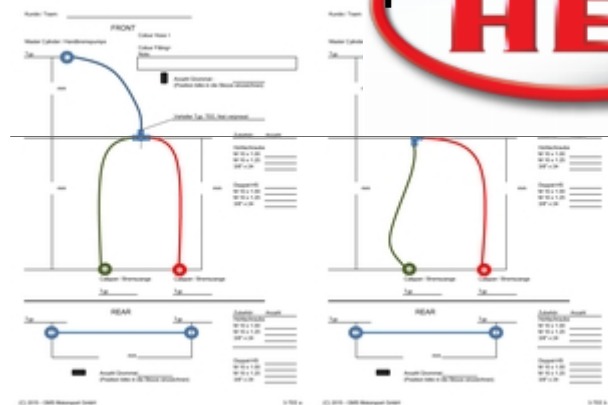
[HEL-Massblätter-GMS2017.pdf](#)

Vous pouvez également nous envoyer votre propre croquis.

Nous pouvons fabriquer presque tout ce qui peut être assemblé.

N'hésitez pas à nous mettre au défi !

Information sur le produit



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



Transparent, aspect carbone, noir, blanc,

aspect doré, rouge transparent, rouge, orange,

jaune, vert, bleu transparent, bleu,

violet transparent, rose

D'autres couleurs sont disponibles sur demande. N'hésitez pas à nous contacter pour nous indiquer la couleur souhaitée.

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



Information sur le produit



Raccord banjo / œillet annulaire

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 = coudé à 20° vers le bas / 20° vers la gauche

H694-03C-xx = coudé à 45°

H697-03C-xx = coudé à 70°

H699-03C-xx = plié à 90°

H695-03C-xx = courbé de 20° sur le côté

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, courbée 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

Exemple : H652-31C = M10 x 1,00, droit

Information sur le produit



filetage intérieur, écrou mobile

avec double cône d'étanchéité : convexe (cône extérieur) / concave (cône intérieur) (pour 3/8" UNF : uniquement concave ; pour 1/8" : uniquement convexe). Les modèles M10 x 1,00 et x 1,25 peuvent également être livrés coudés, avec un angle allant jusqu'à 90°. Il suffit de nous indiquer l'angle souhaité. SW 13

H650-xxC = droit

H653-xxC = courbé à 45°

H654-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 (H650 uniquement)

-31 = M10 x 1,00

-32 = M10 x 1,25

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



, 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 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°

Information sur le produit



Remplacez simplement -xx par la taille

-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



filetage intérieur, écrou mobile, à épaulement, avec rainure

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



Information sur le produit



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

-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

H670-31C = droit, avec rainure, convexe

Information sur le produit



Passages de tuyaux / Supports

PASSANT, en caoutchouc, noir

HLL-001, plastique, noir

Information sur le produit



HLL-002, plastique, noir

HLL-003, plastique, noir

HLL-004, plastique, noir

HLL-005, plastique, noir

HLL-006, plastique, noir

HLL-007, caoutchouc, noir

La fine ligne entre la victoire et la défaite

À chaque kilomètre d'un circuit, on se rend compte à quel point il est important d'avoir 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 esthétiquement remarquables.

Les flexibles de frein HEL éliminent cette sensation de « spongiosité » que l'on retrouve souvent 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 dans 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 **homologation ABE !**

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

Information sur le produit



Vous avez le choix entre 14 coule
, transparent, aspect carbone, noir, bl

Pour de très nombreux modèles, nous proposons 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.

Autre option, « Over the Mudguard » : une conduite part directement de la pompe de frein vers l'étrier de frein droit, la seconde part de là et passe par-dessus le garde-boue pour rejoindre l'étrier de frein gauche.

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)

Conduit de frein en acier flexible HEL Performance

- élimine la sensation de flageolement 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 contre la corrosion
- Qualité HEL d'origine, telle qu'elle est utilisée en MotoGP, WSKB, BSB et dans l'IDM !

HEL Performance - Toujours n° 1 - Qu'est-ce qui vous en empêche ?

Contenu de la livraison :

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

L'homologation ABE est mise à jour en continu. Si votre véhicule n'y figure pas, ou pas encore, 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 la commande. Les flexibles sont ainsi fabriqués « sur mesure » pour vous, 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 raccords 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

Tube de couleur BLK

Information sur le produit



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

Raccord de couleur BLK

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

BLK-Stealth

Information sur le produit



	
Sans	Stealth (+3,50 EUR)

Vis creuse pour la fabrication sur mesure

 1 x HS-M10x1.00 (+3,95 EUR)	 1 x HS-M10x1.25 (+3,95 EUR)	 2 x HS-M10x1.00 (+7,90 EUR)	 2 x HS-M10x1.25 (+7,90 EUR)	 3 x HS-M10x1.00 (+11,85 EUR)	 3 x HS-M10x1.25 (+11,85 EUR)
 1 x HS-M10x1.00 et 2 x HS-M10x1.25 (+11,85 EUR)	 1 x HS-M10x1.25 et 2 x HS-M10x1.00 (+11,85 EUR)	Non merci			

Informations sur le véhicule :

Données du véhicule / longueur exacte :