Information sur le produit

Flexible en acier HEL sur mesure, avec certificat de conformité des pièces

Numéro d'article : HEL-EL-1

51,00CHF / pcs

incl. 8,1% T.V.A. plus 12,00CHF 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 !

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 le fabriquons exactement selon vos souhaits. Si vous avez besoin d’un **angle spécifique pour le raccordement**, veuillez l’indiquer dans le champ de texte. Nous sommes en mesure **de courber** ou **de** couder **pour vous** tous les raccords proposés en version courbée, selon **pratiquement n’importe quel angle souhaité**. Sinon, n’hésitez pas à nous demander ce qui est possible et ce qui ne l’est pas.

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

Veuillez indiquer lors de la commande la couleur de câble 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.

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, passe par-dessus le garde-boue pour rejoindre l'étrier de frein gauche.

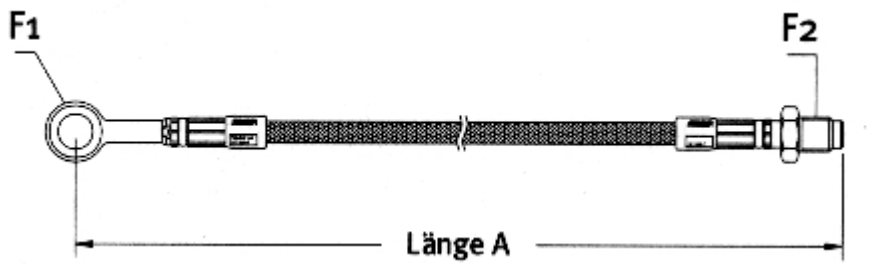
Vous trouverez également des flexibles de frein en acier pour d’autres modèles et versions sur notre site Internet www.helperformance.de(veuillez cliquer sur le lien)

Conduite de frein en acier tressé HEL Performance

- élimine la sensation de mollesse 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 !!!

Information sur le produit

- Conduites en Téflon gainées d’acier
- Résistance parfaite à l'abrasion et pı
- Qualité HEL d'origine, telle qu'elle est utilisée en MotoGP, WSKB, BSB et dans HDM !



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 = coudé à 70°
H699-03C-xx = coudé à 90°
H695-03C-xx = courbé de 20° sur le côté
H699-03C-xx-EXT = courbé à 90° latéralement, 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

Information sur le produit

filetage extérieur, vis mobile

avec double cône d'étanchéité convexe (cône extérieur) / concave (cône intérieur), (pour 3/8" UNF : uniquement concave). Peut également être livré coudé, 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

E

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

Information sur le produit

H653-xxC = coudé 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 M10 x 1,00 et x 1,25 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 = courbé 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 = M10x1,00, droit

I ılement

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

Information sur le produit

H675-31C = droit
H675-31C-45 = courbé 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

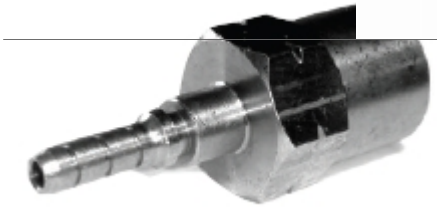
avec double cône d'étanchéité : convexe (cône extérieur) / concave (cône intérieur), (pour 3/8" UNF : uniquement concave), et surface d'étanchéité pour bague d'étanchéité en cuivre !
SW17

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
-31 = M10 x 1,00
-32 = M10 x 1,25

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

Information sur le produit



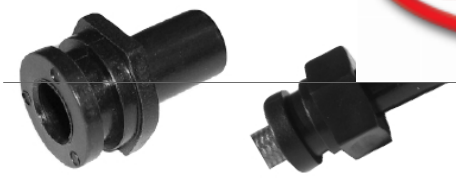
filetage intérieur, fixe

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 n'y parvient 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 caractéristique des 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 homologation 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 la 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 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

Longueur EL

Information sur le produit

EL - 12 cm	EL - 1				
EL - 18 cm	EL - 19 cm	EL - 20 cm	EL - 21 cm	EL - 22 cm	EL - 23 cm
EL - 24 cm	EL - 25 cm	EL - 26 cm	EL - 27 cm	EL - 28 cm	EL - 29 cm
EL - 30 cm	EL - 31 cm	EL - 32 cm	EL - 33 cm	EL - 34 cm	EL - 35 cm
EL - 36 cm	EL - 37 cm	EL - 38 cm	EL - 39 cm	EL - 40 cm	EL - 41 cm
EL - 42 cm	EL - 43 cm	EL - 44 cm	EL - 45 cm	EL - 46 cm	EL - 47 cm
EL - 48 cm	EL - 49 cm	EL - 50 cm	EL - 52 cm	EL - 54 cm	EL - 56 cm
EL - 58 cm	EL - 60 cm	EL - 62 cm	EL - 64 cm	EL - 66 cm	EL - 68 cm
EL - 70 cm	EL - 72 cm	EL - 74 cm	EL - 76 cm	EL - 78 cm	EL - 80 cm
EL - 82 cm	EL - 84 cm	EL - 86 cm	EL - 88 cm	EL - 90 cm	EL - 92 cm
EL - 94 cm	EL - 96 cm	EL - 98 cm	EL - 100 cm	EL - 105 cm (+4,30CHF)	EL - 110 cm (+4,30CHF)
EL - 115 cm (+4,30CHF)	EL - 120 cm (+4,30CHF)	EL - 125 cm (+8,60CHF)	EL - 130 cm (+8,60CHF)	EL - 135 cm (+8,60CHF)	EL - 140 cm (+8,60CHF)
EL - 145 cm (+8,60CHF)	EL - 150 cm (+12,80CHF)	EL - 155 cm (+12,80CHF)	EL - 160 cm (+12,80CHF)	EL - 165 cm (+12,80CHF)	EL - 170 cm (+12,80CHF)
EL - 175 cm (+17,10CHF)	EL - 180 cm (+17,10CHF)	EL - 185 cm (+17,10CHF)	EL - 190 cm (+17,10CHF)	EL - 195 cm (+17,10CHF)	EL - 200 cm (+21,30CHF)
EL - 210 cm (+21,30CHF)	EL - 220 cm (+24,20CHF)	EL - 230 cm (+24,20CHF)	EL - 240 cm (+27,10CHF)	EL - 250 cm (+27,10CHF)	EL - 260 cm (+30,00CHF)
EL - 270 cm (+30,00CHF)	EL - 280 cm (+32,80CHF)	EL - 290 cm (+32,80CHF)	EL - 300 cm (+35,70CHF)	EL - 310 cm (+35,70CHF)	EL - 320 cm (+38,60CHF)
EL - 330 cm (+38,60CHF)	EL - 340 cm (+41,50CHF)	EL - 350 cm (+41,50CHF)	EL - 360 cm (+44,30CHF)	EL - 370 cm (+44,30CHF)	EL - 380 cm (+47,20CHF)
EL - 390 cm (+47,20CHF)	EL - 400 cm (+50,10CHF)	EL - 410 cm (+50,10CHF)	EL - 420 cm (+53,00CHF)	EL - 430 cm (+53,00CHF)	EL - 440 cm (+55,80CHF)

Information sur le produit

EL - 450 cm (+55,80CHF)	EL - 46 (+58,70CHF)	(+58,70CHF)	(+61,60CHF)	(+61,60CHF)	(+64,50CHF)
EL - 520 cm (+67,30CHF)	EL - 540 cm (+70,20CHF)	EL - 560 cm (+73,10CHF)	EL - 580 cm (+75,70CHF)	EL - 600 cm (+78,40CHF)	

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

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

Information sur le produit

Acier inoxydable pourpre

BLK-Stealth

Sans

Stealth (+2,30CHF)

EL-Fitting-A

H692 - droit

H693 - Coudé à 20

H693-RB - 20°/20

H693-LB - 20°/20

H693+ - Coudé à 30

H694 - Coudé à 45

H696 - Coudé à 60

H697 - Coudé à 70

H699 - Coudé à 90

H695 - Courbée à 20° sur le côté

H695 - Coudé à 45° sur le côté

H699-S-EXT 90° coudé sur le côté

H657, AG, fixe

H658, M10x1.00, AG, fixe

H650 - droit, FF

H653 - 45° courbé IG

H654 - 90° femelle

H652 - droit, AG

Information sur le produit

H673 - 45° plié AG	H673 + 70° geb. AG	H674 - 90° plié AG	H660-31C (M10x1.00) FI	H660-31C-SQUARE (M10x1.00) FF	H663 - droit, FF
H663 -45, coudé à 45° IG	H663 -90, 90° coudé IG	H663-31C-VAG, FF, M10x1.00	H675-31C droit, FI, M10x1.00	H675-31C-45, 45° femelle, M10x1.00	H675-31C-90, coudé à 90°, FI, M10x1.00
H670-31C (M10x1.00), FF	H659-03C, 3/8 "x24UNF, Mâle, fixe	H669-32C (M10x1.25) AG, fixe	H669-31C (M10x1.00) AG, fixe		

Taille EL Raccord A

Anneau/banjo 10mm / 3/8	Anneau/Banjo 11mm / 7/16	Anneau/Banjo-12mm	Anneau/Banjo-8mm	Anneau/Banjo- 6mm (court, seulement droit)	Anneau/Banjo-6mm (long, également courbé)
M10x1.00	M10x1.25	3/8" x 24 UNF	1/8" x 28 BSP	7/16" x 20 UNF	7/16" x 24 UNF

EL-Fitting-B

Information sur le produit

H692 - droit

H693 - Coudé à 20

H693-RB - 20°/20

H693-LB - 20°/20

H693+ - Coudé à 30

H694 - Coudé à 45

H696 - Coudé à 60

H697 - Coudé à 70

H699 - Coudé à 90

H695 - Courbe à 20° sur le côté

H695 - Coudé à 45° sur le côté

H699-S-EXT 90° coudé sur le côté

H652 - droit, AG

H673 - 45° plié AG

H674 - 90° plié AG

H650 - droit, FF

H653 - 45° courbé IG

H654 - 90° femelle

H663 - droit, FF

H663 -45, coudé à 45° IG

H663 -90, 90° coudé IG

H675-31C droit, FI, M10x1.00

H675-31C-45, 45° femelle, M10x1.00

H675-31C-90, coudé à 90°, FI, M10x1..

H663-31C-VAG, FF, M10x1.00

H657, AG, fixe

H658, M10x1.00, AG, fixe

H659-03C, 3/8 "x24UNF, Mâle, fixe

H669-31C (M10x1.00) AG, fixe

H669-32C (M10x1.25) AG, fixe

Information sur le produit

H660-31C (M10x1.00) FI

H660-31C-SQUARE (M10x1.00) FF

H670-31C (M10x1.00), FF

Taille EL Raccord B

Anneau/banjo 10mm / 3/8

Anneau/Banjo 11mm / 7/16

Anneau/Banjo-12mm

Anneau/Banjo-8mm

Anneau/Banjo-6mm (court, seulement droit)

Anneau/Banjo-6mm (long, également courbé)

M10x1.00

M10x1.25

3/8" x 24 UNF

1/8" x 28 BSP

7/16" x 20 UNF

7/16" x 24 UNF

Guide - Support 1

GROMMET (+1,20CHF)

HLL-001 (+1,20CHF)

HLL-002 (+1,20CHF)

HLL-003 (+1,20CHF)

HLL-004 (+1,20CHF)

HLL-005 (+1,20CHF)

HLL006 (+1,20CHF)

HLL-007 (+1,20CHF)

Non merci, pas de support !

Guide - Support 2

Information sur le produit

GROMMET (+1,20CHF)

HLL-001 (+1,20CHF)

HLL-002 (+1,20CHF)

HLL-003 (+1,20CHF)

HLL-004 (+1,20CHF)

HLL-005 (+1,20CHF)

HLL006 (+1,20CHF)

HLL-007 (+1,20CHF)

Non merci, pas de support !

Informations sur le véhicule :

Données du véhicule / longueur exacte :