Information sur le produit

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

Numéro d'article : HEL-EL-1-Cross

65,00CHF / 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 spécificatic

Modèle : flexible en PTFE gainé d'acier inoxydable, avec gaine de protection supplémentaire en PVC HART, universel selon vos spécifications ! Avec certificat de conformité des pièces ! Le tube en PVC rigide est solidement fixé au flexibleà l'aide d'une gaine thermorétractable à paroi épaisse. La gaine thermorétractable est dotée d'une colle thermofusible sur sa face intérieure.

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

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

Veuillez indiquer lors de la commande 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 HSN / TSN figurant sur la carte grise et, par mesure de sécurité, les données du véhicule (marque, modèle, type, année de construction).

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

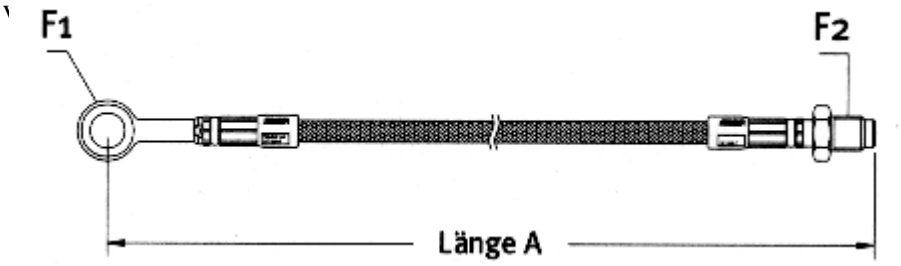
Transparent, aspect carbone, noir, blanc,

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.



Information sur le produit

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 = 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, jusqu'à 90°. Il suffit de nous indiquer l'angle souhaité.

H652-xxC = droit
H673-xxC = coudé à 45°
H674-xxC = coudé à 90°

Information sur le produit

Remplacez simplement -xx par la taill
-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 de courbure allant jusqu’à 90°. Il suffit de nous indiquer l’angle souhaité. SW 13

H650-xxC = droit
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,

, écrou mobile, avec rainure

Information sur le produit

avec double cône d'étanchéité conve
Les modèles M10x1,00 et x1,25 peuv
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

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

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

Information sur le produit

H660-31C = droit, concave

H660-31C-SQUARE = droit, concave

Passages de tuyaux / Supports

PASSANT, caoutchouc, noir

Information sur le produit

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

Vous trouverez des kits de câbles Stahllflex adaptés à de nombreux modèles et versions de véhicules sur ainsi que sur notre site motorrad.helperformance.de(veuillez cliquer sur le lien)

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 droit, la seconde part de là et passe par-dessus le garde-boue pour rejoindre l'étrier gauche.

HEL Performance est (à notre connaissance) **actuellement le seul fabricant à disposer d'un certificat ABE pour les kits de flexibles utilisant ce que l'on appelle un « mode de pose alternatif ». Méfiez-vous desflexiblesmal étiquetésqui ne disposent pas d'un certificat ABE. Il en va de votre propre sécurité !**
Conseil : exigez que le kit de flexiblessoit accompagné de l'ABE correspondante, avec son domaine d'utilisation !

Conduite de frein en acier flexible HEL Performance

- élimine la sensation de « spongiosité » 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
- 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 également utilisée en MotoGP, WSKB, BSB et dans l'IDM !

Information sur le produit

La fine ligne entre la victoire et la défaite

À chaque kilomètre d'un circuit, on se rend cor [illegible] 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 haut niveau.

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 emploient des raccords en acier susceptibles de rouiller au fil du temps et de présenter un risque pour la sécurité.

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

Contenu de la livraison :

Flexibles de frein gainés d'acier inoxydable avec raccords en acier inoxydable Certificat de conformité (veuillez indiquer le type de véhicule (HSN / TSN))

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 » pour vous, selon vos souhaits et vos spécifications !

options disponibles

Longueur EL

EL - 12 cm	EL - 14 cm	EL - 16 cm	EL - 18 cm	EL - 20 cm	EL - 22 cm
EL - 24 cm	EL - 26 cm	EL - 28 cm	EL - 30 cm	EL - 32 cm	EL - 34 cm
EL - 36 cm	EL - 38 cm	EL - 40 cm	EL - 42 cm	EL - 44 cm	EL - 46 cm
EL - 48 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 (+3,90CHF)	EL - 110 cm (+3,90CHF)	EL - 115 cm (+3,90CHF)
EL - 120 cm (+3,90CHF)	EL - 125 cm (+3,90CHF)	EL - 130 cm (+7,80CHF)	EL - 135 cm (+7,80CHF)	EL - 140 cm (+7,80CHF)	EL - 145 cm (+7,80CHF)
EL - 150 cm (+7,80CHF)	EL - 155 cm (+11,60CHF)	EL - 160 cm (+11,60CHF)	EL - 165 cm (+11,60CHF)	EL - 170 cm (+11,60CHF)	EL - 175 cm (+11,60CHF)

Information sur le produit

EL - 180 cm (+15,50CHF)	EL - 18 (+15,50CHF)	(+15,50CHF)	(+15,50CHF)	(+15,50CHF)	(+19,30CHF)
EL - 220 cm (+19,30CHF)	EL - 230 cm (+23,20CHF)	EL - 240 cm (+23,20CHF)	EL - 250 cm (+23,20CHF)	EL - 260 cm (+27,00CHF)	EL - 270 cm (+27,00CHF)
EL - 280 cm (+30,90CHF)	EL - 290 cm (+30,90CHF)	EL - 300 cm (+30,90CHF)			

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

H692+ coudé à 10

H693 - Coudé à 20

H693-RB - 20°/20

H693-LB - 20°/20

H694 - Coudé à 45

H697 - Coudé à 70

H699 - Coudé à 90

H695 - Courbe à 20° 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

Information sur le produit

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..

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

H660-31C (M10x1.00) FI

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

H670-31C (M10x1.00), FF

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	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	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..
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	H660-31C (M10x1.00) FI

Information sur le produit

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

EL-HARTPVC

HARTPVC-Transparent
Noir HARTPVC

EL-HARTPVC longueur

EL-HARTPVC - 10 cm
EL-HARTPVC - 11 cm
EL-HARTPVC - 12 cm
EL-HARTPVC - 13 cm
EL-HARTPVC - 14 cm
EL-HARTPVC - 15 cm
EL-HARTPVC - 16 cm
EL-HARTPVC - 17 cm
EL-HARTPVC - 18 cm
EL-HARTPVC - 19 cm
EL-HARTPVC - 20 cm
EL-HARTPVC - 21 cm
EL-HARTPVC - 22 cm
EL-HARTPVC - 23 cm
EL-HARTPVC - 24 cm
EL-HARTPVC - 25 cm
EL-HARTPVC - 26 cm
EL-HARTPVC - 27 cm
EL-HARTPVC - 28 cm

Information sur le produit

EL-HARTPVC - 29 cm
EL-HARTPVC - 30 cm
EL-HARTPVC - 31 cm
EL-HARTPVC - 32 cm
EL-HARTPVC - 33 cm
EL-HARTPVC - 34 cm
EL-HARTPVC - 35 cm
EL-HARTPVC - 36 cm
EL-HARTPVC - 37 cm
EL-HARTPVC - 38 cm
EL-HARTPVC - 39 cm
EL-HARTPVC - 40 cm
EL-HARTPVC - 41 cm
EL-HARTPVC - 42 cm
EL-HARTPVC - 43 cm
EL-HARTPVC - 44 cm
EL-HARTPVC - 45 cm
EL-HARTPVC - 46 cm
EL-HARTPVC - 47 cm
EL-HARTPVC - 48 cm
EL-HARTPVC - 49 cm
EL-HARTPVC - 50 cm
EL-HARTPVC - 51 cm
EL-HARTPVC - 52 cm
EL-HARTPVC - 53 cm
EL-HARTPVC - 54 cm
EL-HARTPVC - 55 cm
EL-HARTPVC - 56 cm
EL-HARTPVC - 57 cm
EL-HARTPVC - 58 cm
EL-HARTPVC - 59 cm
EL-HARTPVC - 60 cm
EL-HARTPVC - 61 cm
EL-HARTPVC - 62 cm
EL-HARTPVC - 63 cm
EL-HARTPVC - 64 cm
EL-HARTPVC - 65 cm
EL-HARTPVC - 66 cm
EL-HARTPVC - 67 cm
EL-HARTPVC - 68 cm
EL-HARTPVC - 69 cm
EL-HARTPVC - 70 cm
EL-HARTPVC - 71 cm
EL-HARTPVC - 72 cm
EL-HARTPVC - 73 cm
EL-HARTPVC - 74 cm
EL-HARTPVC - 75 cm
EL-HARTPVC - 76 cm
EL-HARTPVC - 77 cm
EL-HARTPVC - 78 cm
EL-HARTPVC - 79 cm
EL-HARTPVC - 80 cm
EL-HARTPVC - 81 cm
EL-HARTPVC - 82 cm
EL-HARTPVC - 83 cm

Information sur le produit

EL-HARTPVC - 84 cm
EL-HARTPVC - 85 cm
EL-HARTPVC - 86 cm
EL-HARTPVC - 87 cm
EL-HARTPVC - 88 cm
EL-HARTPVC - 89 cm
EL-HARTPVC - 90 cm
EL-HARTPVC - 91 cm
EL-HARTPVC - 92 cm
EL-HARTPVC - 93 cm
EL-HARTPVC - 94 cm
EL-HARTPVC - 95 cm
EL-HARTPVC - 96 cm
EL-HARTPVC - 97 cm
EL-HARTPVC - 98 cm
EL-HARTPVC - 99 cm
EL-HARTPVC - 100 cm

Fixer EL-HARTPVC

Ne pas fixer le HARTPVC !
EL-HARTPVC - 10 cm
EL-HARTPVC - 11 cm
EL-HARTPVC - 12 cm
EL-HARTPVC - 13 cm
EL-HARTPVC - 14 cm
EL-HARTPVC - 15 cm
EL-HARTPVC - 16 cm
EL-HARTPVC - 17 cm
EL-HARTPVC - 18 cm
EL-HARTPVC - 19 cm
EL-HARTPVC - 20 cm
EL-HARTPVC - 21 cm
EL-HARTPVC - 22 cm
EL-HARTPVC - 23 cm
EL-HARTPVC - 24 cm
EL-HARTPVC - 25 cm
EL-HARTPVC - 26 cm
EL-HARTPVC - 27 cm
EL-HARTPVC - 28 cm
EL-HARTPVC - 29 cm
EL-HARTPVC - 30 cm
EL-HARTPVC - 31 cm
EL-HARTPVC - 32 cm
EL-HARTPVC - 33 cm
EL-HARTPVC - 34 cm
EL-HARTPVC - 35 cm
EL-HARTPVC - 36 cm
EL-HARTPVC - 37 cm
EL-HARTPVC - 38 cm
EL-HARTPVC - 39 cm
EL-HARTPVC - 40 cm

Guide - Support 1

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 !

Guide - Support 2

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 :