

Information sur le produit



Conduite flexible en acier HEL conforme au plan, avec bloc de distribution SP203, accompagnée d'un certificat de conformité des pièces

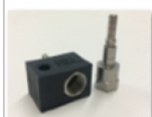
Numéro d'article : HEL-EL-1-SP203 / Fabricants: [HEL Performance Germany](#)



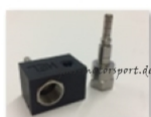
98,90 EUR / pcs

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 !



SP-204NY-C



SP-204NY-O



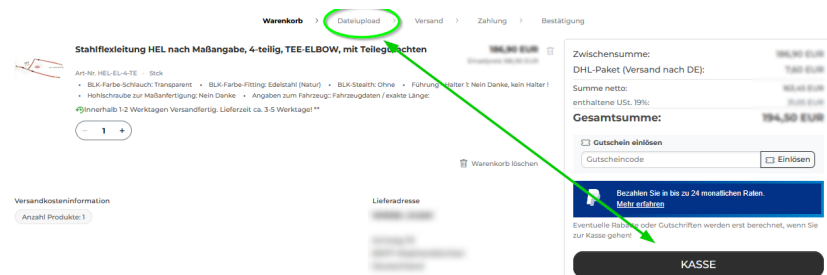
Information sur le produit



Flex en acier inoxydable HEL-Performance !

Fabrication sur mesure selon vos spécifications !

NOUVEAU : vous avez désormais 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.



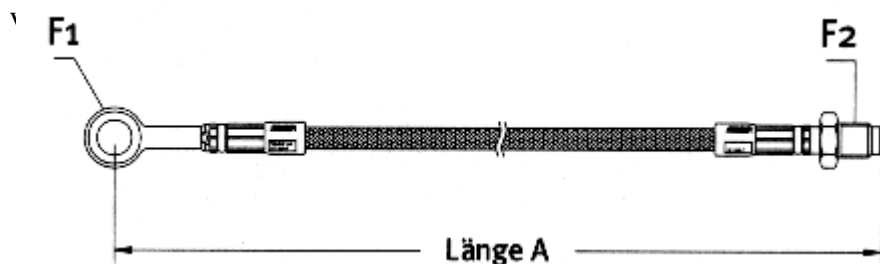
Modèle : flexible en PTFE gainé d'acier inoxydable, universel et sur mesure ! Avec certificat de conformité des pièces !

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

Pour une utilisation sur des véhicules à moteur, vous recevrez un certificat de conformité DEKRA.

Un contrôle de montage devra éventuellement être effectué.

Veuillez indiquer lors de la commande la couleur souhaitée pour le tuyau, 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).



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 à 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°. Indiquez-nous simplement 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 taille

-03 = 3/8" x 24 UNF

-18 = 1/8" x 28 BSP

-31 = M10 x 1,00

-32 = M10 x 1,25

È



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 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 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 convexe:
Les modèles M10 x 1,00 et x 1,25 peuvent
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

Il s'agit d'un élément



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

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 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 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 en empêche ?

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)

Information sur le produit



HEL Performance vous propose **égale homologation ABE !**

Veillez 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)

Vous avez le choix entre 14 couleurs de flexibles, 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 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)

Conduite de frein en acier tressé 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 l'amplitude de rotation !!!
- 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 permanence. 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 » 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

EL-Fitting-A-SP203

Information sur le produit



SP203-court



SP203-Long

EL-SP203-Longueurs

Longueur A jusqu'à SP203

Longueur 203 à B

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



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

Information sur le produit



H675-31C-90, coudé à 90°, FI, M10x1.00					
	H657, AG, fixe	H658, M10x1.00, AG, fixe	H659-03C, 3/8" x 24 UNF, Mâle, fixe	H669-31C (M10x1.00) AG, fixe	H669-32C (M10x1.25) AG, fixe
	H660-31C-SQUARE (M10x1.00) FF				
H660-31C (M10x1.00) FI		H670-31C (M10x1.00), FF			

Taille EL Raccord A

	Anneau/Banjo 11mm / 7/16				Anneau/Banjo-6mm (long, également courbé)
Anneau/banjo 10mm / 3/8		Anneau/Banjo-12mm	Anneau/Banjo-8mm	Anneau/Banjo- 6mm (court, seulement droit)	
					
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

					
H692 - droit	H693 - Coudé à 20	H693-RB - 20°/20	H693-LB - 20°/20	H693+ - Coudé à 30	H694 - Coudé à 45

Information sur le produit



					
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	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 B

Information sur le produit



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

Tube de couleur BLK

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

BLK-Stealth

Information sur le produit



	
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

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 !			

Informations sur le véhicule :

Information sur le produit



Données du véhicule / longueur exacte :