Informazioni sul prodotto

Tubo flessibile in acciaio HEL su misura, con certificato di conformità dei componenti

N. art.: HEL-EL-1

51,00CHF / pezzi.

incluso 8,1% IVA più 12,00CHF DHL-Spedizione

Pronto per la spedizione entro 1-2 giorni lavorativi.
Tempi di consegna: circa 3-5 giorni lavorativi!

Informazioni sul prodotto

Tubo flessibile in acciaio inossidabile HEL-Performance!
Realizzazione su misura in base alle vostre specifiche!

Esecuzione: tubo flessibile in PTFE rivestito in acciaio inossidabile, universale su misura! Con certificato di conformità dei componenti!

Che abbiate bisogno del tubo per un veicolo, un macchinario o per qualsiasi altro scopo, realizzeremo il tubo adatto esattamente secondo le vostre esigenze.
Se avete bisogno di un **angolo specifico per il collegamento**, vi preghiamo di indicarlo nel campo di testo. Siamo in grado **di piegare** o curvare **per voi** tutti i raccordi, anche quelli già disponibili in versione piegata, **praticamente** a **qualsiasi angolo desiderato**. Altrimenti, chiedeteci semplicemente cosa è possibile fare e cosa no.

Per l'impiego su autoveicoli riceverete un certificato di omologazione DEKRA. Se necessario, dovrà essere effettuato un collaudo di montaggio.

Al momento dell'ordine, vi preghiamo di indicare il colore del cavo desiderato, il tipo di raccordo ed eventuali supporti necessari, nonché i codici di riferimento 2.1 e 2.2, ovvero HSN / TSN riportati nella carta di circolazione e, per sicurezza, anche i dati del veicolo (marca, modello, tipo, anno di costruzione).

I connettori del cavo finito possono essere ruotati dall'utente per un montaggio senza attorcigliamento, in qualsiasi momento!

Potete scegliere liberamente tra 14 colori di cavi, senza costi aggiuntivi:
Trasparente, effetto carbonio, nero, bianco, rosso trasparente, rosso, arancione, giallo, verde, blu trasparente, blu, viola trasparente, rosa

Per moltissimi modelli offriamo già kit già assemblati in diverse varianti di posa:

OEM, come l'originale (kit standard): i tubi dei freni corrispondono per lunghezza, numero e percorso a un ricambio originale.

In alternativa, Full Length: due tubi che partono direttamente dalla pompa del freno, uno verso destra e uno verso sinistra, e arrivano alle pinze dei freni.

In alternativa, Over the Mudguard: un tubo viene posato direttamente dalla pompa del freno alla pinza destra, mentre il secondo da lì passa sopra il parafango fino alla pinza sinistra.

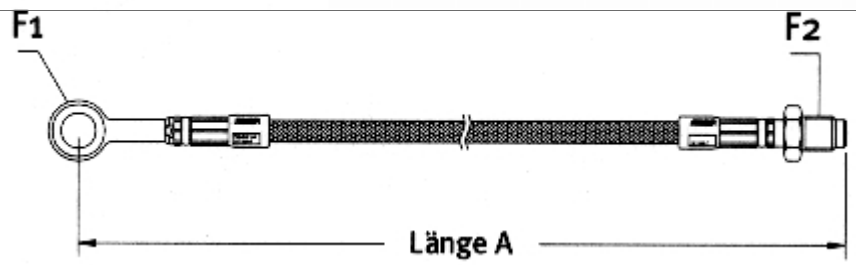
Troverete tubi flessibili in acciaio per altri modelli e versioni anche sul nostro sito www.helperformance.de(cliccate sul link)

Tubo freno in acciaio inossidabile HEL Performance

- elimina la sensazione di "spugnosità" sulla leva o sul pedale del freno
- punto di frenata più diretto e preciso
- nessuna dilatazione dei tubi a temperature elevate
- minori costi di manutenzione dell'impianto frenante
- Tecnologia collaudata nelle competizioni automobilistiche
- Raccordi in acciaio inossidabile e viti cave
- I raccordi possono essere ruotati in qualsiasi momento, indipendentemente dall'ampiezza del movimento!!!
- Tubi in teflon rivestiti in acciaio inossidabile
- perfetta resistenza all'abrasione e protezione dalla corrosione

Informazioni sul prodotto

- Qualità originale HEL, la stessa utiliz



Raccordo banjo / occhiello ad anello

H692-03C-xx = diritto
H693-03C-xx = piegato a 20°
H693-03C-xx-RB = piegato di 20° verso il basso / 20° a destra
H693-03C-xx-LB = piegato di 20° verso il basso / 20° a sinistra
H694-03C-xx = piegato a 45°
H697-03C-xx = piegato a 70°
H699-03C-xx = piegato a 90°
H695-03C-xx = piegato di 20° lateralmente
H699-03C-xx-EXT = piegato di 90° lateralmente, gambo lungo

È sufficiente sostituire -xx con la misura corrispondente: 10, 11, 12, 08 e 06 mm.
Esempio: H692-03C-10 = 10 mm,

Informazioni sul prodotto

filettatura esterna, vite mobile

con doppio cono di tenuta: convesso (cono esterno) / concavo (cono interno), (per 3/8" UNF solo concavo). Può essere fornito anche piegato, con angoli fino a 90°. È sufficiente indicarci l’angolo richiesto.

H652-xxC = dritto
H673-xxC = piegato a 45°
H674-xxC = piegato a 90°

Basta sostituire -xx con la misura della filettatura corrispondente
-03 = 3/8" x 24 UNF
-18 = 1/8" x 28 BSP
-31 = M10 x 1,00
-32 = M10 x 1,25

E

filettatura interna, dado mobile

con doppio cono di tenuta: convesso (cono esterno) / concavo (cono interno), (per 3/8" UNF solo concavo, per 1/8" solo convesso). Le versioni M10x1,00 e x1,25 possono essere fornite anche angolate, piegate fino a 90°. Basta indicarci l’angolo richiesto. SW 13

H650-xxC = dritto
H653-xxC = piegato a 45°

Informazioni sul prodotto

H654-xxC = piegato a 90°

È sufficiente sostituire -xx con la misura della filettatura corrispondente
-03 = 3/8" x 24 UNF
-18 = 1/8" x 28 BSP (solo H650)
-31 = M10 x 1,00
-32 = M10 x 1,25

Esempio: H650-31C = M10x1,00, filettatura

, dado mobile, con scanalatura

con doppio cono di tenuta convesso (cono esterno) / concavo (cono interno), (per 3/8" UNF solo concavo).
Le versioni M10x1,00 e x1,25 possono essere fornite anche angolate, con una curvatura fino a 90°. È sufficiente indicarci l'angolo richiesto. SW 17

H663-xxC = diritta
H663-xxC-45 = piegato a 45°
H663-xxC-90 = piegato a 90°

È sufficiente sostituire -xx con la misura della filettatura corrispondente
-03 = 3/8"x 24 UNF
-31 = M10 x 1,00
-32 = M10 x 1,25

Esempio: H663-31C = M10x1,00, diritto

I dino

filettatura interna, dado mobile, a gradini, con SCANALATURA

con doppio cono di tenuta convesso (cono esterno) / concavo (cono interno),
Può essere fornito anche in versione angolata, piegato fino a 90°. È sufficiente indicarci l'angolo richiesto. SW 17

H675-31C = diritto
H675-31C-45 = piegato a 45°

Informazioni sul prodotto

H675-31C-90 = piegato a 90°

Filettatura interna, dado mobile, a doppio gradino, con SCANALATURA

con doppio cono di tenuta convesso (cono esterno) / concavo (cono interno), SW 17

H663-31C-VAG = diritto, a doppio gradino

Filettatura esterna, fissa

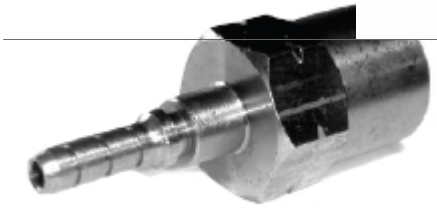
con doppio cono di tenuta convesso (cono esterno) / concavo (cono interno), (per 3/8" UNF solo concavo), e superficie di tenuta per anello di tenuta in rame!
SW17

H657-xxC = diritto
H658-xxC = diritto, extra lungo
H659-03C = 3/8", diritto, lungo
H669-31C = M10x1,00, diritto, lungo
H669-32C = M10x1,25, diritto, lungo

È sufficiente sostituire -xx con la misura della filettatura corrispondente
-03 = 3/8"x 24 UNF
-31 = M10x 1,00
-32 = M10 x 1,25

Esempio: H657-31C = M10x1,00, diritta

Informazioni sul prodotto



filettatura interna, fissa

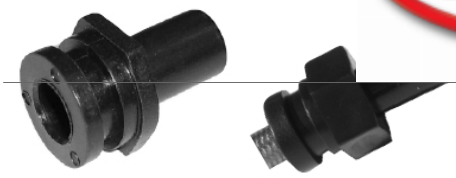
con cono di tenuta, SW17

H660-31C = diritto, concavo

H660-31C-SQUARE = diritto, concavo

H vesso

Informazioni sul prodotto



Passacavi / Supporti

PASSAFILO, gomma, nero

HLL-001, plastica, nero

HLL-002, plastica, nero

HLL-003, plastica, nero

HLL-004, plastica, nero

HLL-005, plastica, nero

HLL-006, plastica, nero

HLL-007, gomma, nero

Informazioni sul prodotto

Il sottile confine tra vittoria e sconfitta

Ogni chilometro di un circuito mette in evidenza quanto sia importante un impianto frenante ben bilanciato. Il controllo perfetto vi offre la sicurezza di cui avete bisogno, perché la differenza tra un pilota bravo e uno mediocre sta proprio nel fatto che uno ha la velocità sotto controllo, l'altro no. Ecco perché noi di HEL Performance produciamo i migliori tubi flessibili, garantendovi il controllo necessario per ottenere le massime prestazioni.

Ogni tubicino HEL Performance viene assemblato presso la nostra sede con i migliori raccordi in acciaio inossidabile e successivamente pressato.

Da noi troverete il kit di tubi freno adatto alla vostra auto e otterrete ciò che vi aspettate: materiali di alta qualità, prestazioni eccellenti e tubi freno dall'estetica straordinaria.

I tubi freno HEL eliminano quella sensazione di "morbidezza" tipica dei tubi in gomma.

Utilizziamo esclusivamente componenti in acciaio inossidabile per tutte le parti dei nostri tubi e non, come altri produttori, raccordi in acciaio che nel corso del tempo si arrugginiscono e rappresentano un rischio per la sicurezza.

Scegliete il colore che preferite e cliccate su «Aggiungi al carrello» per ordinare i vostri tubi freno HEL.

Cosa ti trattiene?

I kit di tubi freno di HEL Performance vengono forniti con omologazione ABE o certificato di conformità dei componenti!

Le viti cave e le guarnizioni in rame necessarie sono incluse automaticamente nel kit di tubi!
(Vale solo per i kit di tubi HBFxxxx, HBRxxxx, HBCxxxx, non per i tubi singoli su misura)

HEL Performance vi offre kit di tubi freno con la cosiddetta **"modalità di posa alternativa", anch'essi con omologazione ABE!**

Al momento dell'ordine, si prega di specificare il colore desiderato dei tubi, il tipo di veicolo e il codice di identificazione del veicolo. (Numero di codice ai punti 2.1 e 2.2 della carta di circolazione)

Contenuto della fornitura:

Tubi freno rivestiti in acciaio inossidabile con raccordi in acciaio inossidabile Rivestimento in PVC disponibile in 14 colori senza costi aggiuntivi Istruzioni di montaggio Adesivo HEL Certificato di omologazione DEKRA

L'omologazione ABE viene aggiornata costantemente. Se il vostro veicolo non fosse presente, o non fosse ancora incluso, vi preghiamo di contattarci direttamente.

Nota: le foto mostrate sono a titolo esemplificativo e non raffigurano il kit di tubi freno per il veicolo indicato! Al momento dell'ordine avete la possibilità di specificare il colore del tubo che desiderate. I tubi verranno quindi realizzati "su misura" per voi secondo le vostre esigenze e indicazioni!

Dati tecnici:

Materiale interno del tubo PTFE Materiale esterno del tubo Acciaio inossidabile 303/304 e rivestimento protettivo in PVC Materiale dei raccordi / Materiale dei giunti Acciaio inossidabile 303/304 Intervallo di temperatura da -70 °C a 260 °C (da -158 °F a 500 °F) Diametro interno 3,5 mm (0,138") Diametro esterno 7,5 mm (0,295") Pressione massima di esercizio 290 bar (4206 PSI) Pressione di rottura 870 bar (12.618 PSI) Raggio minimo di curvatura 38 mm (1,496")

Per ulteriori indicazioni e istruzioni, consultare la sezione (cliccare sul link): "Domande e risposte"

opzioni disponibili

Lunghezza EL

Informazioni sul prodotto

EL - 12 cm	EL - 13				
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)

Informazioni sul prodotto

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)	

Tubo flessibile di colore BLK

Trasparente	Aspetto del carbonio	Nero	Rosso	Rosso trasparente	Arancione
Blu	Blu trasparente	Kawa-Verde	Giallo	Rosa	Trasparente. viola
Bianco					

Raccordo di colore BLK

Acciaio inox (naturale)	Acciaio inox nero	Acciaio inox rosso	Acciaio inox blu	Acciaio inox oro	Acciaio inox verde
Acciaio inox viola					

Informazioni sul prodotto

BLK Stealth

Senza

Furtività (+2,30CHF)

Raccordo EL-A

H692 - diritto

H693 - 20° a gomito

H693-RB - 20°/20°

H693-LB - 20°/20°

H693+ - 30° a gomito

H694 - 45° a gomito

H696 - 60° a gomito

H697 - 70° a gomito

H699 - 90° a gomito

H695 - curva laterale a 20°

H695 - Curvo laterale a 45°

H699-S-EXT 90° piegato lateralmente

H657, AG, solido

H658, M10x1.00, AG, fisso

H650 - diritto, IG

H653 - Curva a 45° IG

H654 - Curvo a 90° IG

H652 - diritto, AG

H673 - Curva a 45° AG

H673 + 70° geb. AG

H674 - piegato a 90° AG

H660-31C (M10x1,00) IG

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

H663 - dritto, IG

Informazioni sul prodotto

H663 -45, piegato a 45° IG	H663 -90, piegato a 90° IG	H663-31C-VAG, IG, M10x1,00	H675-31C diritto, IG, M10x1,00	H675-31C-45, filettatura femmina piegata a 45°, M10x1,00	H675-31C-90, piegato a 90°, IG, M10x1,00
H670-31C (M10x1,00), IG	H659-03C, 3/8 "x24UNF, AG, fisso	H669-32C (M10x1,25) AG, fisso	H669-31C (M10x1,00) AG, fisso		

Dimensione EL Raccordo A

Anello/Banjo-10mm / 3/8"	Anello/Banjo-11mm / 7/16"	Anello/Banjo-12 mm	Anello/Banjo- 8 mm	Anello/Banjo- 6 mm (solo corto e dritto)	Anello/Banjo-6 mm (lungo, anche curvo)
M10x1.00	M10x1,25	3/8" x 24 UNF	1/8" x 28 BSP	7/16" x 20 UNF	7/16" x 24 UNF

Raccordo EL-B

Informazioni sul prodotto

H692 - diritto

H693 - 20° a gomito

H693-RB - 20°/20°

H693-LB - 20°/20°

H693+ - 30° a gomito

H694 - 45° a gomito

H696 - 60° a gomito

H697 - 70° a gomito

H699 - 90° a gomito

H695 - curva laterale a 20°

H695 - Curvo laterale a 45°

H699-S-EXT 90° piegato lateralmente

H652 - diritto, AG

H673 - Curva a 45° AG

H674 - piegato a 90° AG

H650 - diritto, IG

H653 - Curvo a 45° IG

H654 - Curvo a 90° IG

H663 - dritto, IG

H663 -45, piegato a 45° IG

H663 -90, piegato a 90° IG

H675-31C diritto, IG, M10x1,00

H675-31C-45, filettatura femmina piegata a 45°, M10x1,00

H675-31C-90, piegato a 90°, filettatura femmina, M10x1..

H663-31C-VAG, IG, M10x1,00

H657, AG, solido

H658, M10x1.00, AG, fisso

H659-03C, 3/8 "x24UNF, AG, fisso

H669-31C (M10x1,00) AG, fisso

H669-32C (M10x1,25) AG, fisso

Informazioni sul prodotto

H660-31C (M10x1,00) IG

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

H670-31C (M10x1,00), IG

Dimensione EL Raccordo B

Anello/Banjo-10mm / 3/8"

Anello/Banjo-11mm / 7/16"

Anello/Banjo-12 mm

Anello/Banjo-8 mm

Anello/Banjo-6 mm (solo corto e diritto)

Anello/Banjo-6 mm (lungo, anche curvo)

M10x1.00

M10x1,25

3/8" x 24 UNF

1/8" x 28 BSP

7/16" x 20 UNF

7/16" x 24 UNF

Guida - Supporto 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)

No grazie, niente supporto!

Guida - Supporto 2

Informazioni sul prodotto

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)

No grazie, niente supporto!

Dati relativi al veicolo:

Dati del veicolo / lunghezza esatta: