# Informazioni sul prodotto

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

N. art.: HEL-EL-1-Cross

**65,00CHF** / 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-P**
**Realizzazione su misura in base alle vostre sp**

---

**Esecuzione: tubo flessibile in PTFE rivestito in acciaio inossidabile, con guaina protettiva aggiuntiva in PVC rigido (HART), universale su misura! Con certificato di conformità dei componenti! Il tubo in PVC rigido viene fissato saldamente al tubo flessibiletramite una guaina termorestringente a pareti spesse. La guaina termorestringente presenta una colla a caldo sul lato interno.**

**Che abbiate bisogno del cavo per un veicolo, una macchina o per qualsiasi altro scopo, realizziamo il cavo adatto esattamente secondo le vostre esigenze.**

**Per l'impiego su autoveicoli riceverete inoltre un certificato di omologazione DEKRA.**
**Se necessario, dovrà essere effettuata un'omologazione di montaggio.**

**Al momento dell'ordine, vi preghiamo di specificare il colore del cavo desiderato, il tipo di connettore 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).**

**Potete scegliere liberamente tra 14 colori dei cavi, senza alcun sovrapprezzo:**

trasparente, effetto carbonio, nero, bianco,

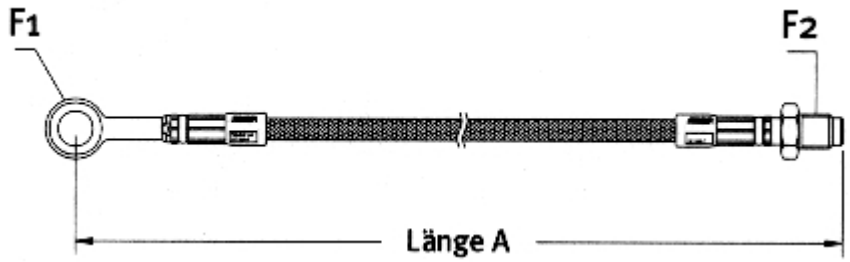
effetto oro, rosso trasparente, rosso, arancione,

giallo, verde, blu trasparente, blu,

viola trasparente, rosa

**Altri colori sono disponibili su richiesta. Vi preghiamo di contattarci indicando il colore desiderato.**

**I** **nto!**



# Informazioni sul prodotto

**Raccordo banjo / occhiello ad anello**

H692-03C-xx = diritto
H693-03C-xx = piegato di 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 = 90° piegato lateralmente, gambo lungo

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

**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, fino a 90°. È sufficiente indicarci l’angolo richiesto.

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

# Informazioni sul prodotto

Basta sostituire -xx con la misura dell
-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 con angolazione, piegate fino a 90°. È sufficiente comunicarci l'angolo richiesto. SW 13

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

# Informazioni sul prodotto

Le versioni M10x1,00 e x1,25 possono

---

H663-xxC = diritto
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 = M10 x 1,00, diritto

I usso

**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°. Basta comunicarci l'angolo richiesto. SW 17

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

# Informazioni sul prodotto

**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, diritta, lunga

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, diritto

**filettatura interna, fissa**

con cono di tenuta, SW17

# Informazioni sul prodotto

H660-31C = diritto, cavo

H660-31C-SQUARE = diritta, concava

H ivessa

**Passacavi / Supporti**

PASSAFILI, gomma, nero

# Informazioni sul prodotto

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

**I kit di cavi Stahllflex per numerosi modelli e versioni di veicoli sono disponibili su**
**e sul nostro sito web motorrad.helperformance.de**(cliccare sul link)

**Per moltissimi modelli offriamo diverse varianti di posa:**

**OEM, come l'originale (kit standard):**
**I tubi freno corrispondono, in termini di lunghezza, numero e posa, 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, il secondo da lì passa sopra il parafango fino alla pinza sinistra.**

**HEL Performance è** (per quanto ne sappiamo) **attualmente l'unico produttore a disporre di un'ABE anche per i kit di tubi con la cosiddetta "modalità di posa alternativa". Fatevi attenzione aitubicontrassegnati in modo erratoche non dispongono di ABE. È in gioco la vostra sicurezza!**
Consiglio: richiedete l'ABE corrispondenteal kit di tubi, con l'ambito di utilizzo!

**Tubo flessibile del freno in acciaio inossidabile HEL Performance**

- elimina la sensazione di "spugnosità" sulla leva/sul pedale del freno
- punto di frenata più diretto e preciso
- nessuna dilatazione dei tubi alle alte temperature
- minori costi di manutenzione dell'impianto frenante
- Tecnologia collaudata nelle competizioni automobilistiche
- Raccordi in acciaio inossidabile e viti cave
- Tubi in teflon rivestiti in acciaio inossidabile
- Perfetta resistenza all'abrasione e protezione dalla corrosione
- Qualità originale HEL, la stessa utilizzata anche in MotoGP, WSKB, BSB e nell'IDM!

# Informazioni sul prodotto

**Il sottile confine tra vittoria e sconfitta**

Ogni chilometro di un circuito mette in evidenz[illegible] 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 tubo HEL Performance viene assemblato internamente 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 della loro vita utile si arrugginiscono e rappresentano un rischio per la sicurezza.

**HEL Performance - Always No.1 - What's Stopping You?**

Contenuto della confezione:

Tubi freno rivestiti in acciaio inossidabile con raccordi in acciaio inossidabile Certificato di omologazione (si prega di specificare il tipo di veicolo (HSN / TSN))

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 vengono quindi realizzati "su misura" per voi secondo i vostri desideri e le vostre specifiche!

## opzioni disponibili

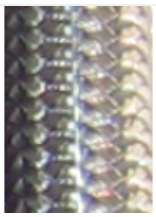
**Lunghezza EL**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 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) |

# Informazioni sul prodotto

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 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) | | | |

**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 |

# Informazioni sul prodotto

Acciaio inox viola

**BLK Stealth**

Senza

Furtività (+2,30CHF)

**Raccordo EL-A**

H692 - diritto

H692+ 10° a gomito

H693 - 20° a gomito

H693-RB - 20°/20°

H693-LB - 20°/20°

H694 - 45° a gomito

H697 - 70° a gomito

H699 - 90° a gomito

H695 - curva laterale a 20°

H699-S-EXT 90° piegato lateralmente

H652 - diritto, AG

H673 - Curva a 45° AG

H674 - piegato a 90° AG

H650 - diritto, IG

H653 - Curva a 45° IG

H654 - Curvo a 90° IG

H663 - dritto, IG

H663 -45, piegato a 45° IG

# Informazioni sul prodotto

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°, filettatura femmina, M10x1..

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

H660-31C (M10x1,00) IG

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

H670-31C (M10x1,00), IG

**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°

H699-S-EXT 90° piegato lateralmente

H652 - diritto, AG

H673 - Curva a 45° AG

H674 - piegato a 90° AG

H650 - diritto, IG

H653 - Curva a 45° IG

H654 - Curvo a 90° IG

H663 - dritto, IG

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°, filettatura femmina, M10x1..

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

H660-31C (M10x1,00) IG

# Informazioni sul prodotto

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

**EL-HARTPVC**

HARTPVC trasparente
HARTPVC nero

**Lunghezza EL-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

# Informazioni sul prodotto

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

# Informazioni sul prodotto

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

**Fissaggio EL-HARTPVC**

Per favore, non aggiustate 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

**Guida - Supporto 1**

# 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!

**Guida - Supporto 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)

No grazie, niente supporto!

**Dati relativi al veicolo:**

Dati del veicolo / lunghezza esatta: