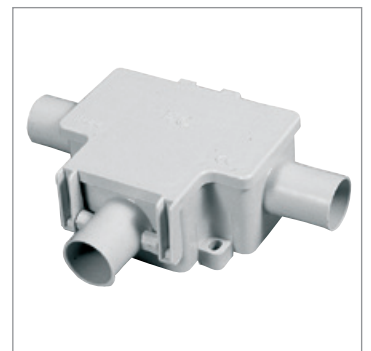




# PEVNÉ A KORUGOVANÉ ELEKTROINSTALAČNÍ TRUBKY



II. vydání





## KONTAKTY:

HL system, s. r. o.  
Všechromy 77  
251 63 Strančice  
tel.: +420 323 603 044  
mail: office@hlsystem.cz  
www.hlsystem.cz

OTEVÍRACÍ DOBA: Pondělí – Čtvrtek: 7:30 – 16:30  
Pátek 7:30 – 14:00

## TECHNICKÁ PODPORA

+420 602 589 841, +420 730 871 221  
+420 323 603 240  
poptavky@hlsystem.cz



ISO9001







## HL system, s.r. o.

Naše společnost působí na trhu již 15 let a přináší širokou nabídku zboží od sortimentu elektroinstalační techniky až po vlastní certifikované požárně odolné trasy dle ČSN 73 0895. HL system působí na českém trhu jako výrobce elektroinstalačních komponentů a také jako výhradní zástupce mnoha předních evropských dodavatelů elektroinstalačních materiálů a rozváděčové techniky.

Produkty uváděné na český trh společností HL system nacházejí široké uplatnění nejen v technicky náročných objektech, ale i ve standardních instalacích, jak ukazují naše reference.

## Reference

Produkty od společnosti HL system naleznete ve více jak 75.000 objektech v ČR a zahraničí. Jejich uplatnění je velmi široké, jedná se především o administrativní komplexy, továrny, logistické haly, specializovaná centra, komerční zóny atd.



BB CENTRUM  
BUDOVA FILADELFIE - PRAHA 4



ELEKTŘÁRNA TUŠIMICE



KIKA  
ČESTLICE, LETŇANY, BRNO, PLZEŇ, OSTRAVA



LIGHT HOUSE - PRAHA 7



ARTGEN - PRAHA 7



T-MOBILE CENTRÁLA - PRAHA 4



SK SLAVIA PRAHA



AUTOSALON MERCEDES - PRAHA 4



MOTOKOV PRAHA

A MNOHO DALŠÍCH

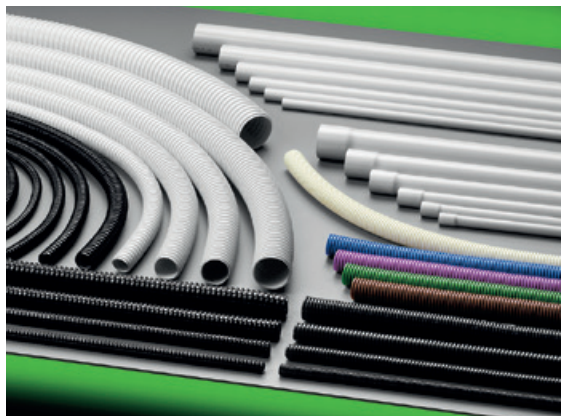


## OBSAH

		str.
	<i>Charakteristika trubek</i>	5
HL TG12-B	<i>Pevná trubka s hrdlem, samozhášivá</i>	5
HL TG12-B-2	<i>Pevná trubka s hrdlem, samozhášivá</i>	5
HL TG15-B	<i>Pevná trubka s hrdlem, samozhášivá</i>	6
HL TG15-B-2	<i>Pevná trubka s hrdlem, samozhášivá</i>	6
HL TG20-B	<i>Pevná trubka s hrdlem, samozhášivá, bezhalogenová</i>	6
HL TG21	<i>Pevná trubka, samozhášivá, bezhalogenová</i>	7
HL TC12	<i>Korugovaná trubka, samozhášivá</i>	7
HL TC15	<i>Korugovaná trubka, samozhášivá</i>	7
HL TC15-T	<i>Korugovaná trubka, samozhášivá, s protahovacím drátem</i>	8
HL TC18	<i>Korugovaná trubka, samozhášivá</i>	8
HL ICTA	<i>Korugovaná trubka, samozhášivá, bezhalogenová, PP</i>	8
HL ICTA-T	<i>Korugovaná trubka, samozhášivá, s protahovacím drátem, bezhalogenová</i>	9
HL TP12	<i>Korugovaná trubka, bezhalogenová</i>	9
HL TP15	<i>Korugovaná trubka, bezhalogenová</i>	9
HL GFE	<i>Korugovaná spirálová trubka</i>	10
HL GFE-N	<i>Korugovaná spirálová trubka</i>	10
	<i>Charakteristika příslušenství</i>	11
HL CF	<i>Přichytka trubek, bezhalogenová, samozhášivá</i>	11
HL CT	<i>Natloukací přichytka trubek, samozhášivá</i>	11
HL GSU	<i>Spojka trubek, bezhalogenová, samozhášivá</i>	11
HL GI	<i>Spojka trubek nedělená, samozhášivá</i>	12
HL CRS	<i>Ohyb trubek 90° s osazením, samozhášivý</i>	12
HL CRS-H	<i>Ohyb trubek 90° s osazením, bezhalogenový, samozhášivý</i>	12
HL CI	<i>Ohyb trubek 90° s osazením, dělitelný, samozhášivý</i>	12
HL TI	<i>T-kus pro trubky - s osazením, samozhášivý</i>	13
HL 741	<i>Průchodka pro spojování trubky a boxu, samozhášivá, security systém</i>	13
HL 740	<i>Spojka trubek, samozhášivá, security systém</i>	13
HL 742	<i>Spojka pevná/korugovaná trubka, samozhášivá, security systém</i>	13
HL 743	<i>Ohyb trubek 90° s osazením, samozhášivý, security systém</i>	14
HL 700	<i>Průchodka pro spojování trubky a boxu, samozhášivá, sysystem</i>	14
HL 710	<i>Spojka trubek, samozhášivá, security system</i>	14
HL 720	<i>Spojka hladká / korugovaná trubka, samozhášivá, security system</i>	14
HL 730	<i>Ohyb trubek 90° s osazením, samozhášivý, security system</i>	15
HL BS	<i>Průchodka pro spojování trubky a boxu, samozhášivá</i>	15
HL MS	<i>Spojka trubek, samozhášivá</i>	15
HL GS	<i>Spojka hladká / korugovaná trubka, samozhášivá</i>	15
HL RS	<i>Spojka hladká / korugovaná trubka, samozhášivá</i>	16
HL CS	<i>Ohyb trubek 90° s osazením, samozhášivý</i>	16
HL CXT	<i>Flexibilní ohyb trubek, samozhášivý, délka 220 mm</i>	16
HL CXS	<i>Flexibilní spoj pro spojování trubky a boxu, samozhášivý</i>	16
HL AC	<i>Ohýbací pružina pro pevné trubky</i>	17
HL CV	<i>Flexibilní spojka trubek, samozhášivá</i>	17
HL GFLEX	<i>Spojka korugovaných trubek, samozhášivá</i>	17
HL TFLEX	<i>Ucpávka pro krabice a korugované trubky</i>	17
HL POZ.25	<i>Vodotěsný rozbočovací box na trubky do země včetně víka</i>	18
HL POZ	<i>Rozbočovací box na trubky do země včetně víka</i>	18
HL GX – GAS závit	<i>Průchodka pro spojování ohebné spirálové hadice a boxu</i>	18
HL GX – PG závit	<i>Průchodka pro spojování ohebné spirálové hadice a boxu</i>	19
HL GX – Metrický závit	<i>Průchodka pro spojování ohebné spirálové hadice a boxu</i>	19
HL CFC	<i>Spínací přichytka trubek, samozhášivá</i>	19
HL GC	<i>Upevňovací lišta pro přichytky na trubky ECCF</i>	20
HL C	<i>Upínací přichytka trubek, samozhášivá</i>	20
HL CFF	<i>Spínací přichytka s vázacím páskem</i>	20
HL GT-BW50	<i>Natloukací přichytka včetně hřebíku</i>	20
HL GT-GW50	<i>Natloukací přichytka včetně hřebíku</i>	21
HL S3	<i>Nylonové protahovací pero ø 3 mm</i>	21
HL S4	<i>Nylonové protahovací pero ø 4 mm</i>	21
HL 830	<i>Přichytka pro vázací pásy, samozhášivá, lepící základna</i>	22
HL 840	<i>Přichytka pro vázací pásy, samozhášivá, lepící základna</i>	22
HL 850	<i>Přichytka pro vázací pásy, samozhášivá</i>	22
HL 860	<i>Přichytka pro vázací pásy, samozhášivá</i>	22
HL 870	<i>Kabelový vázací pásek se štítkem, samozhášivý PA6.6</i>	23
HL 880	<i>Natloukací přichytka vázacích pásků</i>	23
HL BPK	<i>Bezhmoždinková přichytka kabelu BPK</i>	23

## Charakteristika:

- Hladké a korugované trubky, flexibilní hadice v rozměrech 8 až 63 mm
- Materiál: samozhášivé PVC s vysokou odolností vůči UV
- Standardní barvy: šedá RAL 7035, černá
- Teplotní odolnost 960 °C (Glow Wire Test, IEC 695-2-1 standard)
- Vyráběno v souladu s EN 61386-1 a EN 61386-21-22-23




## HL TG12-B

### Pevná trubka s hrdlem, samozhášivá

Délka	3 m
Mechanická pevnost	320N
Barva	Šedá, RAL 7035




Kód	Vnější průměr mm	kg/m	Druh		Jednotka
HL TG1216B	16	0,0490	ET	102/3162	m
HL TG1220B	20	0,0804	ET	102/2040	m
HL TG1225B	25	0,1150	ET	60/1440	m
HL TG1232B	32	0,2100	ET	30/840	m
HL TG1240B	40	0,2567	ET	30/540	m
HL TG1250B	50	0,3200	ET	15/360	m

## HL TG12-B-2

### Pevná trubka s hrdlem, samozhášivá

Délka	2 m
Mechanická pevnost	320N
Barva	Šedá, RAL 7035




Kód	Vnější průměr mm	kg/m	Druh		Jednotka
HL TG1216B-2	16	0,0490	ET	68/2108	m
HL TG1220B-2	20	0,0804	ET	68/1360	m
HL TG1225B-2	25	0,1150	ET	40/960	m
HL TG1232B-2	32	0,2100	ET	20/560	m
HL TG1240B-2	40	0,2567	ET	20/360	m
HL TG1250B-2	50	0,3200	ET	10/240	m

## HL TG15-B

### Pevná trubka s hrdlem, samozhášivá

Délka	3 m
Mechanická pevnost	750N
Barva	Šedá, RAL 7035




Kód	Vnější průměr mm	kg/m	Druh		Jednotka
HL TG1516B	16	0,1043	ET	75/3000	m
HL TG1520B	20	0,1725	ET	51/2040	m
HL TG1525B	25	0,2067	ET	51/1428	m
HL TG1532B	32	0,2200	ET	30/840	m
HL TG1540B	40	0,3667	ET	21/420	m
HL TG1550B	50	0,4048	ET	15/315	m

## HL TG15-B-2

### Pevná trubka s hrdlem, samozhášivá

Délka	3 m
Mechanická pevnost	750N
Barva	Šedá, RAL 7035




Kód	Vnější průměr mm	kg/m	Druh		Jednotka
HL TG1516B-2	16	0,1043	ET	50/2000	m
HL TG1520B-2	20	0,1725	ET	34/1360	m
HL TG1525B-2	25	0,2067	ET	34/952	m
HL TG1532B-2	32	0,2200	ET	20/560	m
HL TG1540B-2	40	0,3667	ET	14/280	m
HL TG1550B-2	50	0,4048	ET	10/210	m

## HL TG20-B

### Pevná trubka s hrdlem, samozhášivá, bezhalogenová

Délka	3 m
Mechanická pevnost	320N
Barva	Šedá, RAL 7035



Kód	Vnější průměr mm	kg/m	Druh		Jednotka
HL TG2016B	16	0,0620	ET	102/3162	m
HL TG2020B	20	0,0750	ET	102/2040	m
HL TG2025B	25	0,1100	ET	60/1440	m
HL TG2032B	32	0,1700	ET	30/840	m
HL TG2040B	40	0,2300	ET	30/540	m
HL TG2050B	50	0,3200	ET	15/360	m




## HL TG21

### Pevná trubka, samozhášivá, bezhalogenová

Délka	3 m
Mechanická pevnost	750N
Barva	Šedá, RAL 7035




Kód	Vnější průměr mm	kg/m	Druh		Jednotka
HL TG2116	16	0,0800	ET	102/3162	m
HL TG2120	20	0,1170	ET	102/2040	m
HL TG2125	25	0,1530	ET	60/1440	m
HL TG2132	32	0,2250	ET	30/840	m
HL TG2140	40	0,2900	ET	30/540	m
HL TG2150	50	0,3800	ET	15/360	m

## HL TC12

### Korugovaná trubka, samozhášivá

Mechanická pevnost	320N
Barva	Šedá, RAL 7035




Kód	Vnější průměr mm	kg/m	Druh		Jednotka
HL TC121650	16	0,0280	ET	50/4800	m
HL TC122050	20	0,0400	ET	50/3300	m
HL TC1225	25	0,0580	ET	50/2800	m
HL TC1232	32	0,0830	ET	25/1600	m
HL TC1240	40	0,1160	ET	25/1000	m
HL TC1250	50	0,1510	ET	25/800	m
HL TC121610	16	0,0280	ET	10/10	ks
HL TC122010	20	0,0400	ET	10/10	ks
HL TC122510	25	0,0580	ET	10/10	ks

## HL TC15

### Korugovaná trubka, samozhášivá

Mechanická pevnost	750N
Barva	Černá




Kód	Vnější průměr mm	kg/m	Druh		Jednotka
HL TC1516	16	0,0400	ET	100/6000	m
HL TC1520	20	0,0500	ET	100/5200	m
HL TC1525	25	0,0800	ET	50/3000	m
HL TC1532	32	0,1200	ET	25/1600	m
HL TC1540	40	0,2000	ET	25/1000	m
HL TC1550	50	0,2800	ET	25/800	m

## HL TC15-T

### Korugovaná trubka, samozhášivá, s protahovacím drátem



Mechanická pevnost	750N
Barva	Černá

Kód	Vnější průměr mm	kg/m	Druh		Jednotka
HL TC1516T	16	0,0440	ET	100/5800	m
HL TC1520T	20	0,0570	ET	100/5200	m
HL TC1525T	25	0,0840	ET	50/3000	m
HL TC1532T	32	0,1240	ET	25/1500	m
HL TC1540T	40	0,2040	ET	25/1200	m
HL TC1550T	50	0,2840	ET	25/750	m


## HL TC18

### Korugovaná trubka, samozhášivá



Možnost montáže při -25°C.

Mechanická pevnost	750N
Barva	Černá


Kód	Vnější průměr mm	kg/m	Druh		Jednotka
HL TC1816	16	0,0480	ET	100/6400	m
HL TC1820	20	0,0600	ET	100/4800	m
HL TC1825	25	0,0880	ET	50/2800	m
HL TC1832	32	0,1290	ET	25/1600	m
HL TC1840	40	0,1840	ET	25/1000	m
HL TC1850	50	0,2400	ET	25/800	m

## HL ICTA

### Korugovaná trubka, samozhášivá, bezhalogenová, PP



Mechanická pevnost	750N
Barva	Šedá

Kód	Vnější průměr mm	kg/m	Druh		Jednotka
HL ICTA16	16	0,0450	ET	100/7000	m
HL ICTA20	20	0,0620	ET	100/5000	m
HL ICTA25	25	0,0820	ET	100/3600	m
HL ICTA32	32	0,1240	ET	50/1800	m
HL ICTA40	40	0,1920	ET	25/1000	m
HL ICTA50	50	0,2420	ET	25/800	m




## HL ICTA-T

### Korugovaná trubka, samozhášivá, s protahovacím drátem, bezhalogenová

Mechanická pevnost	750N
Barva	Šedá




Kód	Vnější průměr mm	kg/m	Druh		Jednotka
HL ICTA16T	16	0,0490	ET	100/7000	m
HL ICTA20T	20	0,0660	ET	100/5000	m
HL ICTA25T	25	0,0860	ET	100/3600	m
HL ICTA32T	32	0,1280	ET	50/1800	m
HL ICTA40T	40	0,1960	ET	25/1000	m
HL ICTA50T	50	0,2460	ET	25/800	m

## HL TP12

### Korugovaná trubka, bezhalogenová

Mechanická pevnost	320N
Barva	Oranžová




Kód	Vnější průměr mm	kg/m	Druh		Jednotka
HL TP1216	16	0,0280	ET	100/7000	m
HL TP1220	20	0,0400	ET	100/5000	m
HL TP1225	25	0,0580	ET	50/3000	m
HL TP1232	32	0,0832	ET	25/1600	m
HL TP1240	40	0,1160	ET	25/1000	m
HL TP1250	50	0,1512	ET	25/800	m

## HL TP15

### Korugovaná trubka, bezhalogenová

Mechanická pevnost	750N
Barva	Oranžová



Kód	Vnější průměr mm	kg/m	Druh		Jednotka
HL TP1516	16	0,0450	ET	100/7000	m
HL TP1520	20	0,0620	ET	100/5000	m
HL TP1525	25	0,0820	ET	50/3000	m
HL TP1532	32	0,1240	ET	25/1600	m
HL TP1540	40	0,1920	ET	25/1000	m
HL TP1550	50	0,2420	ET	25/800	m


**HL GFE**
**Korugovaná spirálová trubka**


Mechanická pevnost

320N

Barva

Šedá, RAL 7035

Kód	Vnitřní průměr mm	Vnější průměr mm	kg/m	Druh		Jednotka
HL GFE08	8	12,4	0,0667	ET	30	m
HL GFE10	10	14,6	0,0700	ET	30	m
HL GFE12	12	16,2	0,0773	ET	30	m
HL GFE14	14	18,2	0,0923	ET	30	m
HL GFE16	16	20,2	0,1027	ET	30	m
HL GFE20	20	24,2	0,1273	ET	30	m
HL GFE22	22	26,3	0,1550	ET	30	m
HL GFE25	25	29,6	0,1800	ET	30	m
HL GFE28	28	33	0,2050	ET	30	m
HL GFE32	32	37,2	0,2450	ET	30	m
HL GFE35	35	40,2	0,2677	ET	30	m
HL GFE40	40	45,3	0,3317	ET	30	m
HL GFE50	50	56	0,4400	ET	30	m
HL GFE60	60	66,4	0,6167	ET	30	m


**HL GFE-N**
**Korugovaná spirálová trubka**


Mechanická pevnost

320N

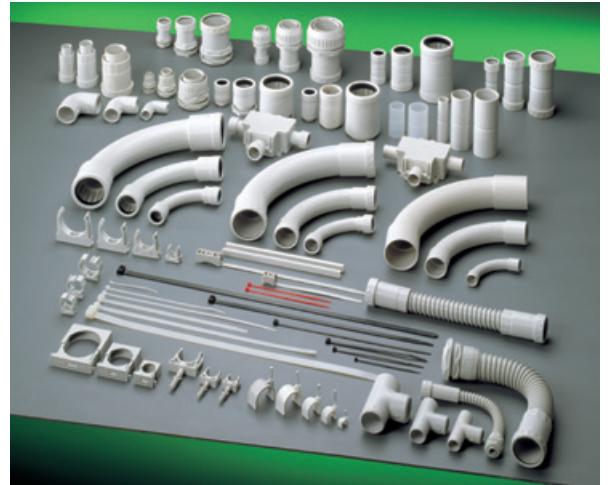
Barva

Černá

Kód	Vnitřní průměr mm	Vnější průměr mm	kg/m	Druh		Jednotka
HL GFE08N	8	12,4	0,0667	ET	30	m
HL GFE10N	10	14,6	0,0700	ET	30	m
HL GFE12N	12	16,2	0,0773	ET	30	m
HL GFE14N	14	18,2	0,0923	ET	30	m
HL GFE16N	16	20,2	0,1027	ET	30	m
HL GFE20N	20	24,2	0,1273	ET	30	m
HL GFE22N	22	26,3	0,1550	ET	30	m
HL GFE25N	25	29,6	0,1800	ET	30	m
HL GFE28N	28	33	0,2050	ET	30	m
HL GFE32N	32	37,2	0,2450	ET	30	m
HL GFE35N	35	40,2	0,2677	ET	30	m
HL GFE40N	40	45,3	0,3317	ET	30	m
HL GFE50N	50	56	0,4400	ET	30	m
HL GFE60N	60	66,4	0,6167	ET	30	m

### Charakteristika pro příslušenství trubky:

- Pro rozměry trubek od 8 do 63 mm
- Systémy instalace v krytí: IP40, IP65, IP67
- Materiál: samozhášivé PVC s vysokou odolností vůči UV
- Standardní barva: šedá RAL 7035
- Teplotní odolnost 960 °C (Glow Wire Test, IEC 695-2-1 standard)
- Vyráběno v souladu s EN 61386-1 a EN 61386-21-22-23



## HL CF

### Příchytky trubek, bezhalogenová, samozhášivá

Barva

Šedá, RAL 7035



HALOGEN  
Free

Kód	Vnější průměr mm	kg/ks	Druh		Jednotka
HL CF16	16	0,0043	ET	100/1500	ks
HL CF20	20	0,0054	ET	100/1000	ks
HL CF25	25	0,0057	ET	100/1000	ks
HL CF32	32	0,0125	ET	100/800	ks
HL CF40	40	0,0158	ET	50/400	ks
HL CF50	50	0,0200	ET	25/250	ks

## HL CT

### Natloukací příchytky trubek, samozhášivá

Barva

Šedá, RAL 7035



Kód	Vnější průměr mm	kg/ks	Druh		Jednotka
HL CT16	16	0,0080	ET	100/1000	ks
HL CT20	20	0,0080	ET	100/1000	ks
HL CT25	25	0,0100	ET	100/800	ks
HL CT32	32	0,0200	ET	50/400	ks

## HL GSU

### Spojky trubek, bezhalogenová, samozhášivá

Krytí

IP40

Barva

Šedá, RAL 7035



HALOGEN  
Free

Kód	Vnější průměr mm	kg/ks	Druh		Jednotka
HL GSU16H	16	0,0097	ET	100/1200	ks
HL GSU20H	20	0,0128	ET	100/800	ks
HL GSU25H	25	0,0172	ET	50/500	ks
HL GSU32H	32	0,0300	ET	25/250	ks
HL GSU40H	40	0,0467	ET	25/150	ks
HL GSU50H	50	0,0650	ET	25/100	ks




## HL GI

### Spojka trubek nedělená, samozhášivá



Krytí	IP40
Barva	Šedá, RAL 7035


Kód	Vnější průměr mm	kg/ks	Druh		Jednotka
HL GI16	16	0,0070	ET	100/2000	ks
HL GI20	20	0,0088	ET	100/1200	ks
HL GI25	25	0,0110	ET	100/700	ks
HL GI32	32	0,0175	ET	1/400	ks
HL GI40	40	0,0330	ET	1/200	ks
HL GI50	50	0,0650	ET	1/100	ks

## HL CRS

### Ohyb trubek 90° s osazením, samozhášivý



Krytí	IP40
Barva	Šedá, RAL 7035


Kód	Vnější průměr mm	kg/ks	Druh		Jednotka
HL CRS16	16	0,0150	ET	100/1000	ks
HL CRS20	20	0,0233	ET	50/600	ks
HL CRS25	25	0,0433	ET	25/300	ks
HL CRS32	32	0,0900	ET	100	ks
HL CRS40	40	0,1200	ET	100	ks
HL CRS50	50	0,2000	ET	50	ks

## HL CRS-H

### Ohyb trubek 90° s osazením, bezhalogenový, samozhášivý



Krytí	IP40
Barva	Šedá, RAL 7035


Kód	Vnější průměr mm	kg/ks	Druh		Jednotka
HL CRS16H	16	0,0236	ET	100/1000	ks
HL CRS20H	20	0,0306	ET	50/600	ks
HL CRS25H	25	0,0464	ET	25/300	ks
HL CRS32H	32	0,0668	ET	1/100	ks
HL CRS40H	40	0,1043	ET	1/100	ks
HL CRS50H	50	0,1345	ET	1/50	ks

## HL CI

### Ohyb trubek 90° s osazením, dělitelný, samozhášivý



Krytí	IP40
Barva	Šedá, RAL 7035


Kód	Vnější průměr mm	kg/ks	Druh		Jednotka
HL CI16	16	0,0115	ET	100/400	ks
HL CI20	20	0,0173	ET	100/300	ks
HL CI25	25	0,0245	ET	100/200	ks
HL CI32	32	0,0373	ET	50/150	ks

## HL TI

### T-kus pro trubky - s osazením, samozhášivý



Krytí	IP40
Barva	Šedá, RAL 7035


Kód	Vnější průměr mm	kg/ks	Druh		Jednotka
HL TI16	16	0,0153	ET	100/300	ks
HL TI20	20	0,0215	ET	100/200	ks
HL TI25	25	0,0310	ET	50/100	ks
HL TI32	32	0,0480	ET	50/100	ks

## HL 741

### Průchodka pro spojování trubky a boxu, samozhášivá, security systém



Krytí	IP67
Barva	Šedá, RAL 7035


Kód	Vnější průměr mm	kg/ks	Druh		Jednotka
HL 74116	16	0,0081	ET	10/350	ks
HL 74120	20	0,0120	ET	10/350	ks
HL 74125	25	0,0164	ET	10/200	ks
HL 74132	32	0,0252	ET	10/100	ks
HL 74140	40	0,0416	ET	5/80	ks
HL 74150	50	0,0560	ET	5/40	ks

## HL 740

### Spojka trubek, samozhášivá, security systém



Krytí	IP67
Barva	Šedá, RAL 7035


Kód	Vnější průměr mm	kg/ks	Druh		Jednotka
HL 74016	16	0,0096	ET	10/250	ks
HL 74020	20	0,0120	ET	10/200	ks
HL 74025	25	0,0187	ET	10/150	ks
HL 74032	32	0,0233	ET	10/100	ks
HL 74040	40	0,0472	ET	5/50	ks
HL 74050	50	0,0593	ET	5/40	ks

## HL 742

### Spojka pevná/korugovaná trubka, samozhášivá, security systém



Krytí	IP67
Barva	Šedá, RAL 7035


Kód	Vnější průměr mm	kg/ks	Druh		Jednotka
HL 74216	16	0,0075	ET	10/350	ks
HL 74220	20	0,0094	ET	10/250	ks
HL 74225	25	0,0136	ET	10/200	ks
HL 74232	32	0,0236	ET	10/100	ks
HL 74240	40	0,0343	ET	5/80	ks
HL 74250	50	0,0488	ET	5/40	ks

## HL 743

### Ohyb trubek 90° s osazením, samozhášivý, security systém



Krytí	IP67
Barva	Šedá, RAL 7035


Kód	Vnější průměr mm	kg/ks	Druh		Jednotka
HL 74316	16	0,0168	ET	10/150	ks
HL 74320	20	0,0228	ET	10/100	ks
HL 74325	25	0,0273	ET	10/100	ks
HL 74332	32	0,0424	ET	10/50	ks
HL 74340	40	0,0950	ET	5/20	ks
HL 74350	50	0,1247	ET	5/15	ks

## HL 700

### Průchodka pro spojování trubky a boxu, samozhášivá, security systém



Krytí	IP67
Barva	Šedá, RAL 7035


Kód	Vnější průměr mm	kg/ks	Druh		Jednotka
HL 70016	16	0,0140	ET	25/500	ks
HL 70020	20	0,0174	ET	25/500	ks
HL 70025	25	0,0220	ET	25/400	ks
HL 70032	32	0,0335	ET	25/200	ks
HL 70040	40	0,0570	ET	10/100	ks
HL 70050	50	0,0843	ET	10/70	ks

## HL 710

### Spojka trubek, samozhášivá, security systém



Krytí	IP67
Barva	Šedá, RAL 7035


Kód	Vnější průměr mm	kg/ks	Druh		Jednotka
HL 71016	16	0,0188	ET	25/500	ks
HL 71020	20	0,0238	ET	25/400	ks
HL 71025	25	0,0312	ET	25/250	ks
HL 71032	32	0,0440	ET	25/150	ks
HL 71040	40	0,0771	ET	10/70	ks
HL 71050	50	0,1140	ET	10/50	ks

## HL 720

### Spojka hladká / korugovaná trubka, samozhášivá, security systém



Krytí	IP67
Barva	Šedá, RAL 7035

Kód	Vnější průměr mm	kg/ks	Druh		Jednotka
HL 72016	16	0,0166	ET	25/500	ks
HL 72020	20	0,0212	ET	25/500	ks
HL 72025	25	0,0273	ET	25/300	ks
HL 72032	32	0,0395	ET	25/200	ks
HL 72040	40	0,0660	ET	10/100	ks
HL 72050	50	0,1000	ET	10/60	ks




## HL 730

### Ohyb trubek 90° s osazením, samozhášivý, security systém



Krytí	IP67
Barva	Šedá, RAL 7035

Kód	Vnější průměr mm	kg/ks	Druh		Jednotka
HL 73016	16	0,0247	ET	25/300	ks
HL 73020	20	0,0340	ET	25/200	ks
HL 73025	25	0,0520	ET	25/100	ks
HL 73032	32	0,0900	ET	25/50	ks
HL 73040	40	0,1433	ET	10/30	ks
HL 73050	50	0,2600	ET	1/15	ks

## HL BS

### Průchodka pro spojování trubky a boxu, samozhášivá



Krytí	IP65
Barva	Šedá, RAL 7035


Kód	Vnější průměr mm	kg/ks	Druh		Jednotka
HL BS16	16	0,0129	ET	10/350	ks
HL BS20	20	0,0176	ET	10/350	ks
HL BS25	25	0,0217	ET	10/200	ks
HL BS32	32	0,0368	ET	10/100	ks
HL BS40	40	0,0536	ET	5/80	ks
HL BS50	50	0,0678	ET	5/40	ks

## HL MS

### Spojka trubek, samozhášivá



Krytí	IP65
Barva	Šedá, RAL 7035

Kód	Vnější průměr mm	kg/ks	Druh		Jednotka
HL MS16	16	0,0159	ET	10/350	ks
HL MS20	20	0,0198	ET	10/200	ks
HL MS25	25	0,0250	ET	10/200	ks
HL MS32	32	0,0372	ET	10/100	ks
HL MS40	40	0,0581	ET	5/80	ks
HL MS50	50	0,0813	ET	5/40	ks

## HL GS

### Spojka hladká / korugovaná trubka, samozhášivá



Krytí	IP65
Barva	Šedá, RAL 7035


Kód	Vnější průměr mm	kg/ks	Druh		Jednotka
HL GS16	16/12	0,0111	ET	10/350	ks
HL GS20	20/16	0,0160	ET	10/350	ks
HL GS25	25/20	0,0211	ET	10/200	ks
HL GS32	32/25	0,0319	ET	10/100	ks
HL GS40	40/32	0,0445	ET	5/100	ks
HL GS50	50/40	0,0635	ET	5/40	ks

## HL RS

### Spojka hladká / korugovaná trubka, samozhášivá



Krytí	IP65
Barva	Šedá, RAL 7035


Kód	Vnější průměr mm	kg/ks	Druh		Jednotka
HL RS16	16	0,0236	ET	10/200	ks
HL RS20	20	0,0306	ET	10/200	ks
HL RS25	25	0,0464	ET	10/160	ks
HL RS32	32	0,0668	ET	10/80	ks
HL RS40	40	0,1043	ET	5/60	ks
HL RS50	50	0,1345	ET	5/40	ks

## HL CS

### Ohyb trubek 90° s osazením, samozhášivý



Krytí	IP65
Barva	Šedá, RAL 7035


Kód	Vnější průměr mm	kg/ks	Druh		Jednotka
HL CS16	16	0,0177	ET	10/200	ks
HL CS20	20	0,0278	ET	10/200	ks
HL CS25	25	0,0439	ET	10/100	ks
HL CS32	32	0,0762	ET	10/50	ks
HL CS40	40	0,1315	ET	5/20	ks
HL CS50	50	0,2333	ET	1/12	ks

## HL CXT

### Flexibilní ohyb trubek, samozhášivý



Krytí	IP65
Barva	Šedá, RAL 7035


Kód	Vnější průměr mm	↔ mm	kg/ks	Druh		Jednotka
HL CXT16	16	220	0,0500	ET	50/200	ks
HL CXT20	20	230	0,0500	ET	50/200	ks
HL CXT25	25	240	0,0714	ET	35/140	ks
HL CXT32	32	270	0,1250	ET	20/80	ks
HL CXT40	40	300	0,2500	ET	10/40	ks
HL CXT50	50	340	0,2500	ET	10/40	ks

## HL CXS

### Flexibilní spoj pro spojování trubky a boxu, samozhášivý




Krytí	IP65
Barva	Šedá, RAL 7035

Kód	Vnější průměr mm	↔ mm	kg/ks	Druh		Jednotka
HL CXS16	16	200	0,0500	ET	50/200	ks
HL CXS20	20	210	0,0500	ET	50/200	ks
HL CXS25	25	230	0,0714	ET	35/140	ks
HL CXS32	32	250	0,1250	ET	20/80	ks
HL CXS40	40	280	0,1667	ET	15/60	ks
HL CXS50	50	320	0,2500	ET	10/40	ks

## HL AC

### Ohýbací pružina pro pevné trubky




Kód	Vnější průměr mm	kg/ks	Druh		Jednotka
HL AC16	16	0,1963	ET	1/1	ks
HL AC20	20	0,4320	ET	1/1	ks
HL AC25	25	0,7500	ET	1/1	ks
HL AC32	32	1,1500	ET	1/1	ks

## HL CV

### Flexibilní spojka trubek, samozhášivá



Krytí	IP40
Barva	Šedá, RAL 7035


Kód	Vnější průměr mm	kg/ks	Druh		Jednotka
HL CV16	16	0,0173	ET	20/300	ks
HL CV20	20	0,0245	ET	20/200	ks
HL CV25	25	0,0492	ET	20/120	ks
HL CV32	32	0,0738	ET	20/80	ks

## HL GFLEX

### Spojka korugovaných trubek, samozhášivá




Krytí	IP40
-------	------

Kód	Vnější průměr mm	kg/ks	Druh		Jednotka
HL GFLEX16	16	0,0060	ET	100/2000	ks
HL GFLEX20	20	0,0100	ET	100/1200	ks
HL GFLEX25	25	0,0143	ET	100/700	ks
HL GFLEX32	32	0,0250	ET	100/400	ks
HL GFLEX40	40	0,0300	ET	1/300	ks
HL GFLEX50	50	0,0600	ET	1/150	ks

## HL TFLEX

### Ucpávka pro krabice a korugované trubky



Kód	Vnější průměr mm	kg/ks	Druh		Jednotka
HL TFLEX16	16	0,0010	ET	100/2000	ks
HL TFLEX18	18	0,0010	ET	100/2000	ks
HL TFLEX20	20	0,0010	ET	100/2000	ks
HL TFLEX25	25	0,0013	ET	100/1500	ks
HL TFLEX32	32	0,0025	ET	50/800	ks
HL TFLEX40	40	0,0040	ET	50/500	ks
HL TFLEX50	50	0,0067	ET	50/300	ks



## HL POZ.25

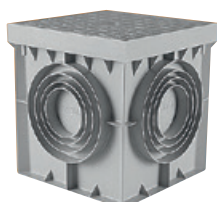
### Vodotěsný rozbočovací box na trubky do země včetně víka




Kód	Vnější rozměr		Vnitřní rozměr		kg/ks	Druh		Jednotka
	↑ mm	↔ mm	↑ mm	↔ mm				
HL POZ.25	250	250	220	220	1,8000	ET	1/1	ks

## HL POZ

### Rozbočovací box na trubky do země včetně víka



Kód	Vnější rozměr		Vnitřní rozměr		kg/ks	Druh		Jednotka
	↑ mm	↔ mm	↑ mm	↔ mm				
HL POZ.20	200	200	160	160	1,2000	ET	1/1	ks
HL POZ.30	300	300	250	250	2,6000	ET	1/1	ks
HL POZ.40	400	400	350	350	6,7000	ET	1/1	ks

## HL GX – GAS závit

### Průchodka pro spojování ohebné spirálové hadice a boxu

Krytí	IP65
Barva	Šedá, RAL 7035



Kód	Vnitřní rozměr mm	Závit GAZ	kg/ks	Druh		Jednotka
HL GX10	10	1/4"	0,0110	ET	25/500	ks
HL GX12	12	3/8"	0,0130	ET	25/500	ks
HL GX14	14	1/2"	0,0163	ET	25/400	ks
HL GX16	16	1/2"	0,0186	ET	25/350	ks
HL GX20	20	3/4"	0,0240	ET	25/250	ks
HL GX22	22	3/4"	0,0240	ET	25/250	ks
HL GX25	25	1"	0,0333	ET	10/150	ks
HL GX28	28	1"	0,0417	ET	10/120	ks
HL GX32	32	1+1/4"	0,0556	ET	10/90	ks
HL GX35	35	1+1/4"	0,0714	ET	10/70	ks
HL GX40	40	1+1/2"	0,0750	ET	10/60	ks
HL GX50	50	2"	0,0800	ET	10/50	ks


Pozn. Možno dodání v černé barvě - za kód „N“.

## HL GX – PG závit

### Průchodka pro spojování ohebné spirálové hadice a boxu



Krytí	IP65
Barva	Šedá, RAL 7035

Kód	Vnitřní rozměr mm	Závit PG	kg/ks	Druh		Jednotka
HL GX10-9	10	9	0,0110	ET	25/500	ks
HL GX12-11	12	11	0,0130	ET	25/500	ks
HL GX12-13	12	13,5	0,0130	ET	25/500	ks
HL GX14-13	14	13,5	0,0163	ET	25/400	ks
HL GX16-11	16	11	0,0186	ET	25/350	ks
HL GX16-13	16	13,5	0,0186	ET	25/350	ks
HL GX16-16	16	16	0,0186	ET	25/350	ks
HL GX20-21	20	21	0,0240	ET	25/250	ks
HL GX22-21	22	21	0,0240	ET	25/250	ks
HL GX25-29	25	29	0,0333	ET	10/150	ks
HL GX28-29	28	29	0,0417	ET	10/120	ks
HL GX32-36	32	36	0,0556	ET	10/90	ks
HL GX35-36	35	36	0,0714	ET	10/70	ks


Pozn. Možno dodání v černé barvě - za kód „N“.

## HL GX – Metrický závit

### Průchodka pro spojování ohebné spirálové hadice a boxu



Krytí	IP65
Barva	Šedá, RAL 7035

Kód	Vnitřní rozměr mm	Metrický závit	kg/ks	Druh		Jednotka
HL GX10M	10	1,5	0,0110	ET	25/500	ks
HL GX12M	12	1,5	0,0130	ET	25/500	ks
HL GX16M	16	1,5	0,0186	ET	25/350	ks
HL GX20M	20	1,5	0,0240	ET	25/250	ks
HL GX25M	25	1,5	0,0333	ET	10/150	ks
HL GX32M	32	1,5	0,0556	ET	10/90	ks
HL GX40M	40	1,5	0,0750	ET	10/60	ks
HL GX50M	50	1,5	0,0800	ET	10/50	ks


Pozn. Možno dodání v černé barvě - za kód „N“.

## HL CFC

### Spínací příchytka trubek, samozhášivá




Barva	Šedá, RAL 7035
-------	----------------

Kód	Vnější průměr mm	kg/ks	Druh		Jednotka
HL CFC16	16	0,0037	ET	100/1000	ks
HL CFC20	20	0,0044	ET	100/1000	ks
HL CFC25	25	0,0056	ET	100/800	ks
HL CFC32	32	0,0076	ET	50/500	ks

## HL GC

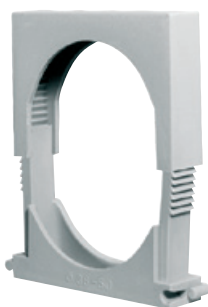
### Upevňovací lišta pro příchytky na trubky ECCF



Kód	kg/ks	Druh		Jednotka
HL GC	0,0238	ET	1/400	ks


## HL C

### Upínací příchytky trubek, samozhášivá



Barva

Šedá, RAL 7035

Kód	Vnější průměr mm	kg/ks	Druh		Jednotka
HL C12	12-20	0,0062	ET	100/1400	ks
HL C16	14-22	0,0073	ET	100/1000	ks
HL C25	23-35	0,0133	ET	50/500	ks
HL C50	38-50	0,0221	ET	50/250	ks


## HL CFF

### Spínací příchytky s vázacím páskem



Barva

Šedá, RAL 7035

Kód	Pro průměr mm	kg/ks	Druh		Jednotka
HL CFF1	16-32	0,0041	ET	100/1400	ks
HL CFF2	32-63	0,0083	ET	50/700	ks


## HL GT-BW50

### Natloukací příchytky včetně hřebíku



Barva

Bílá

Kód	Pro průměr mm	kg/ks	Druh		Jednotka
HL GT4BW50	3-4	0,0250	ET	50/20000	ks
HL GT6BW50	5-6	0,0375	ET	50/12000	ks
HL GT7BW50	6-7	0,0417	ET	50/12000	ks
HL GT8BW50	7-8	0,0450	ET	50/10000	ks
HL GT10BW50	9-10	0,0667	ET	50/6000	ks
HL GT13BW50	13-14	0,1286	ET	50/7000	ks
HL GT16BW50	15-16	0,1625	ET	50/4000	ks
HL GT19BW50	19-20	0,2333	ET	50/3000	ks
HL GT25BW50	25-26	0,4375	ET	50/1600	ks


## HL GT-GW50

### Natloukací příchytka včetně hřebíku



Barva


Šedá, RAL 7035

Kód	Pro průměr mm	kg/ks	Druh		Jednotka
HL GT4GW50	3-4	0,0250	ET	50/20000	ks
HL GT6GW50	5-6	0,0375	ET	50/12000	ks
HL GT7GW50	6-7	0,0417	ET	50/12000	ks
HL GT8GW50	7-8	0,0450	ET	50/10000	ks
HL GT10GW50	9-10	0,0667	ET	50/6000	ks
HL GT13GW50	13-14	0,1286	ET	50/7000	ks
HL GT16GW50	15-16	0,1625	ET	50/4000	ks
HL GT19GW50	19-20	0,2333	ET	50/3000	ks
HL GT25GW50	25-26	0,4375	ET	50/1600	ks

## HL S3

### Nylonové protahovací pero $\varnothing$ 3 mm




Kód	$\rightleftarrows$ m	kg/ks	Druh		Jednotka
HL S3-05	5	0,0441	ET	1/340	ks
HL S3-10	10	0,0722	ET	1/180	ks
HL S3-15	15	0,0833	ET	1/120	ks
HL S3-20	20	0,1667	ET	1/90	ks
HL S3-25	25	0,1857	ET	1/70	ks
HL S3-30	30	0,2000	ET	1/60	ks

## HL S4

### Nylonové protahovací pero $\varnothing$ 4 mm

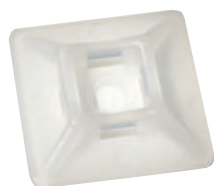


Kód	$\rightleftarrows$ m	kg/ks	Druh		Jednotka
HL S4-05	5	0,0441	ET	1/340	ks
HL S4-10	10	0,0722	ET	1/180	ks
HL S4-15	15	0,0833	ET	1/120	ks
HL S4-20	20	0,1667	ET	1/90	ks
HL S4-25	25	0,1857	ET	1/70	ks
HL S4-30	30	0,2000	ET	1/60	ks




## HL 830

### Příchytka pro vázací pásy, samozhášivá, lepicí základna



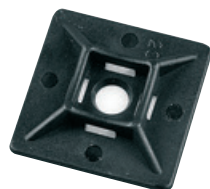
Barva

Přírodní

Kód	↑ mm	↔ mm	Šíře pásku mm	kg/ks	Druh		Jednotka
HL 83036	19	19	3,6	0,0008	ET	100/5000	ks
HL 83048	27	27	4,8	0,0018	ET	100/5000	ks


## HL 840

### Příchytka pro vázací pásy, samozhášivá, lepicí základna



Barva

Černá

Kód	↑ mm	↔ mm	Šíře pásku mm	kg/ks	Druh		Jednotka
HL 84036	19	19	3,6	0,0008	ET	100/5000	ks
HL 84048	27	27	4,8	0,0018	ET	100/5000	ks


## HL 850

### Příchytka pro vázací pásy, samozhášivá



Barva

Přírodní

Kód	↑ mm	↔ mm	Šíře pásku mm	kg/ks	Druh		Jednotka
HL 85048	15	9,5	4,8	0,0006	ET	100/5000	ks
HL 85090	22	16	9	0,0020	ET	100/5000	ks


## HL 860

### Příchytka pro vázací pásy, samozhášivá



Barva

Černá

Kód	↑ mm	↔ mm	Šíře pásku mm	kg/ks	Druh		Jednotka
HL 86048	15	9,5	4,8	0,0006	ET	100/5000	ks
HL 86090	22	16	9	0,0020	ET	100/5000	ks


## HL 870

### Kabelový vázací pásek se štítkem, samozhášivý PA6.6



Barva

Přírodní

Kód	↕ mm	↔ mm	Max ø svazku mm	kg/ks	Druh		Jednotka
HL 8701025	2,5	100	18	0,0010	ET	100/5000	ks
HL 8702025	2,5	200	50	0,0014	ET	100/5000	ks

## HL 880

### Natloukací příchytky vázacích pásků



Pro montáž není zapotřebí hmoždinky.

Barva

Černá

Kód	Rozměr mm	Max. šíř- ka pásku mm	Délka závitu mm	kg/ks	Druh		Jednotka
HL 88086	6x25	6	25	0,0019	ET	100/1000	ks
HL 88088	8x35	8	35	0,0019	ET	100/5000	ks

## HL BPK

### Bezmoždinková příchytky kabelu BPK




Slouží k uložení kabelů a trubek.  
Montáž na stěnu i strop integrovanou hmoždinkou.  
Rychlé a snadné uchycení kabelů.

Materiál

Polyamid

Pro velikosti kabelu

3–28 mm

Kód	Pro kabel (mm)	kg/ks		Jednotka
HL BPK3/13	3-13	0,0010	200	ks
HL BPK13/28	13-28	0,0010	100	ks



**HL system, s. r. o.**  
**Všechromy 77**  
**251 63 Strančice**  
**tel.: +420 323 603 044**  
**fax: +420 323 603 015**  
**e-mail: office@hlsystem.cz**  
**url: <http://www.hlsystem.cz>**

Velkoobchodní partner:



Zboží distribuované naší společností splňuje zákon o technických požadavcích  
na výrobky dle zák. č. 22/97 Sb.

Firma HL system, s. r. o. si vyhrazuje právo na změnu.  
Platnost katalogu až do vydání nového.



**... a ještě mnohem víc**