



# PEVNÉ A KORUGOVANÉ ELEKTROINSTALAČNÍ TRUBKY



... a ještě mnohem víc



**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

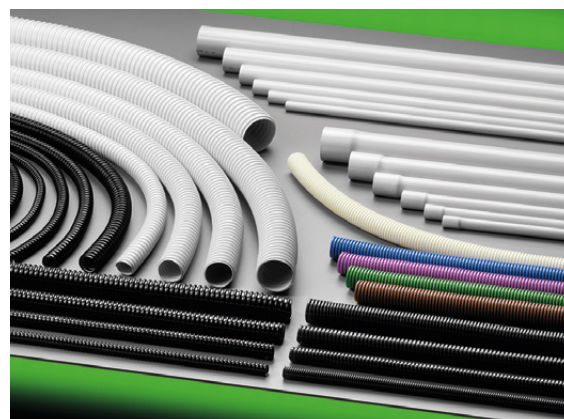


**OBSAH**

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

## 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

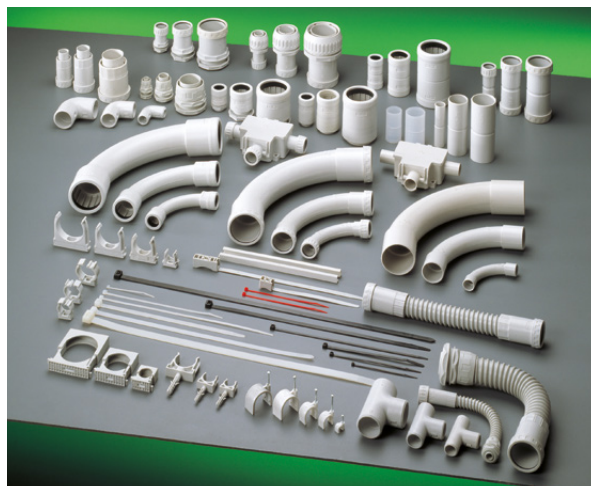
Černá



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

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

### Spojka trubek, bezhalogenová, samozhášivá

Krytí

IP40

Barva

Šedá, RAL 7035

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

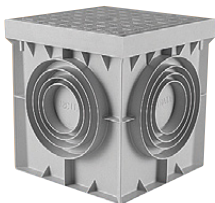
### Vodotěsný rozbočovací box na trubky do země včetně víka



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		kg/ks	Druh		Jednotka
	mm	Závit PG				
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		kg/ks	Druh		Jednotka
	mm	Metrický závit				
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

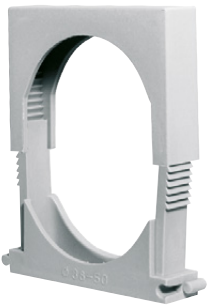
### Upevňovací lišta pro příchytky na trubky ECCF




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 příchytky 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 ø 3 mm




Kód	↕ 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

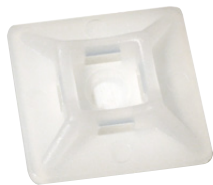
### Nylonové protahovací pero ø 4 mm



Kód	↕ 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

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



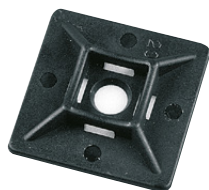
Barva

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

### Příchytky 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

### Příchytky 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

### Příchytky 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 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., § 13 ods. 5.  
Firma HL system, s. r. o. si vyhrazuje právo na změnu.  
Platnost katalogu až do vydání nového.



**... a ještě mnohem víc**