

Držáky DEHNiso

Systém izolovaných držáků, podpěr vedení a jímacích tyčí zajišťující jejich stabilitu a dodržení dostatečné vzdálenosti podle ČSN EN 62305-3. Základem je izol. tyč z plastu vyztuženého skleněnými vlákny GFK odolného proti UV záření, Ø 16 mm, teplota prostředí -50 °C do +100 °C.

Izolované držáky s přichytkou pro jímací tyč, s upevňovací destičkou na stěnu

Pevné uchycení tyče.

kat. č.	106 115	106 120	106 123
Ø tyče	16 mm	16 mm	16 mm
materiál přichytky	nerez	nerez	nerez
celková délka	530 mm	690 mm	1030 mm
izolační délka	445 mm	605 mm	945 mm
upevňovací otvory	[8x] Ø 5,1 / [4x] 7 x 10 / [2x] 11 x 20 mm	[8x] Ø 5,1 / [4x] 7 x 10 / [2x] 11 x 20 mm	[8x] Ø 5,1 / [4x] 7 x 10 / [2x] 11 x 20 mm
rozsah provozních teplot	-50 °C ... +100 °C	-50 °C ... +100 °C	-50 °C ... +100 °C
max. rychlost nárazového větru pro typ montáže 1	130 km/h	125 km/h	120 km/h
hmotnost	488 g	552 g	686 g
balení	1 ks	1 ks	1 ks



Izolované držáky s přichytkou pro svod, s upevňovací destičkou na stěnu

Pevné uchycení vedení.

kat. č.	106 090	106 100	106 105
Ø vedení	7 - 10 mm	7 - 10 mm	7 - 10 mm
materiál přichytky	nerez	nerez	nerez
celková délka	530 mm	690 mm	1030 mm
izolační délka	445 mm	605 mm	945 mm
upevňovací otvory	[8x] Ø 5,1 / [4x] 7 x 10 / [2x] 11 x 20 mm	[8x] Ø 5,1 / [4x] 7 x 10 / [2x] 11 x 20 mm	[8x] Ø 5,1 / [4x] 7 x 10 / [2x] 11 x 20 mm
rozsah provozních teplot	-50 °C ... +100 °C	-50 °C ... +100 °C	-50 °C ... +100 °C
max. rychlost nárazového větru (rozteč držáků 1000 mm, Al Ø 8 - 10 mm)	224 km/h	184 km/h	137 km/h
hmotnost	470 g	545 g	658 g
balení	1 ks	1 ks	1 ks



Izolované držáky pro jímací tyč, s objímkou na potrubí

kat. č.	106 225	106 226	106 228
Ø tyče	16 mm	16 mm	16 mm
materiál přichytky	nerez	nerez	nerez
celková délka	530 mm	690 mm	1030 mm
izolační délka	445 mm	605 mm	945 mm
rozsah Ø potrubí	40 - 60 mm (1 1/4 - 2")	40 - 60 mm (1 1/4 - 2")	40 - 60 mm (1 1/4 - 2")
rozsah provozních teplot	-50 °C ... +100 °C	-50 °C ... +100 °C	-50 °C ... +100 °C
max. rychlost nárazového větru pro typ montáže 2	130 km/h	121 km/h	103 km/h
hmotnost	684 g	722 g	878 g
balení	1 ks	1 ks	1 ks



Izolované držáky pro jímací tyč, s páskovou objímkou na potrubí

kat. č.	106 245	106 246	106 248
Ø tyče	16 mm	16 mm	16 mm
materiál přichytky	nerez	nerez	nerez
celková délka	530 mm	690 mm	1030 mm
izolační délka	445 mm	605 mm	945 mm
rozsah Ø objímky	50 - 300 mm	50 - 300 mm	50 - 300 mm
rozsah provozních teplot	-50 °C ... +100 °C	-50 °C ... +100 °C	-50 °C ... +100 °C
max. rychlost nárazového větru pro typ montáže 3	146 km/h	135 km/h	112 km/h
hmotnost	561 g	608 g	762 g
balení	1 ks	1 ks	1 ks



Izolovaná podpora vedení s DEHNgripem

Uchycení do betonového podstavce (např. 102 075).

kat. č.	106 160
Ø vedení	8 mm
materiál přichytky	nerez
celková délka	675 mm
izolační délka	590 mm
rozsah provozních teplot	-50 °C ... +100 °C
max. rychlost nárazového větru (beton. podstavec 8,5 kg, rozteč podpěr 1100 mm, Al Ø 8 mm)	102 km/h
max. rychlost nárazového větru (beton. podstavec 17 kg, rozteč podpěr 1100 mm, Al Ø 8 mm)	175 km/h
hmotnost	286 g
balení	1 ks





Izolovaná podpěra vedení se svorkou MMV

Uchycení do betonového podstavce (např. 102 075). Pevné uchycení vedení.

kat. č.	106 150
Ø vedení	6 - 10 mm
materiál příchytky	nerez
celková délka	675 mm
izolační délka	590 mm
rozsah provozních teplot	-50 °C ... +100 °C
max. rychlost nárazového větru (bet. podstavec 8,5 kg, rozteč podpěr 1100 mm, Al Ø 8 - 10 mm)	94 km/h
max. rychlost nárazového větru (bet. podstavec 17 kg, rozteč podpěr 1100 mm, Al Ø 8 - 10 mm)	162 km/h
hmotnost	340 g
balení	1 ks

Pozn.: Provedení s jinou délkou izolační tyče na vyžádání.

Příslušenství pro izolované držáky DEHNiso

Izolační tyč

Izolační tyč k úpravě délek izolovaných držáků.

kat. č.	106 125
materiál	GFK
rozsah provozních teplot	-50 °C ... +100 °C
barva izolační tyče	světle šedá (RAL 7035) ●
Ø izolační tyče	16 mm
celková délka	3000 mm
hmotnost	1,15 kg
balení	10 ks

Upevňovací zdiřka

Zdiřka k upevnění izolovaných držáků tyčí nebo vedení na izolační tyči Ø 16 mm, s vnitřním závitem M8.

kat. č.	106 126
materiál zdiřky	odlitek Zn
vnitřní závít	M8
Ø zdiřky	23 mm
hmotnost	82 g
balení	20 ks

Držák na stěnu se zdiřkou

Montážní deska k upevnění izolovaných držáků a izolačních tyčí Ø 16 mm na stěnách a konstrukcích.

kat. č.	106 127
materiál držáku	nerez
materiál zdiřky	odlitek Zn
otvory pro uchycení	[8x] Ø 5,1 / [4x] 7 x 10 / [2x] 11 x 20 mm
rozměry	170 x 40 x 3 mm
hmotnost	228 g
balení	20 ks

Držák vedení se zdiřkou

Držák vedení Ø 7 - 10 mm se zdiřkou pro izolační tyče Ø 16 mm.

kat. č.	106 128
materiál držáku	nerez
Ø vedení	7 - 10 mm
uložení vodiče	pevné
hmotnost	131 g
balení	20 ks

Držák tyče se zdiřkou

Držák tyče Ø 16 mm se zdiřkou pro izolační tyče Ø 16 mm.

kat. č.	106 129
materiál držáku	nerez
Ø izolační tyče	16 mm
uložení tyče	pevné
hmotnost	135 g
balení	20 ks

Izolované držáky vedení

Izolované držáky vedení k upevnění na různých základnách. Pevné uchycení vodiče.

kat. č.	106 165	106 170	106 175
Ø vedení	7 - 10 mm	7 - 10 mm	7 - 10 mm
materiál držáku	nerez	nerez	nerez
celková délka	515 mm	675 mm	1015 mm
izolační délka	435 mm	595 mm	935 mm
max. rychlost nárazového větru (rozteč podp. 1000 mm, Al Ø 8 - 10 mm)	224 km/h	184 km/h	137 km/h
hmotnost	242 g	310 g	448 g
balení	1 ks	1 ks	1 ks



Izolované držáky tyčí

Izolované držáky tyčí k upevnění na různých základnách. Pevné uchycení tyče.

kat. č.	106 178	106 180	106 185
Ø tyče	16 mm	16 mm	16 mm
materiál držáku	nerez	nerez	nerez
izolační délka	515 mm	675 mm	1015 mm
max. rychlost nárazového větru pro typ montáže 1	130 km/h	125 km/h	120 km/h
hmotnost	260 g	326 g	465 g
balení	1 ks	1 ks	1 ks



Upevňovací svorník

Svorník se závitem M10, maticí a šroubem k uchycení izolační tyče.

kat. č.	106 301	106 309
materiál svorníku	Al	nerez
Ø tyče	16 mm	16 mm
hmotnost	50 g	100 g
balení	20 ks	20 ks



Držák na stěnu s upevňovacím svorníkem

Upevňovací úhelník 90° se svorníkem k uchycení izolační tyče.

kat. č.	106 311
materiál úhelníku	nerez
úhel zalomení	90°
otvory na uchycení	[4x] Ø 5,1 / [2x] Ø 6,5 / [2x] 11 x 20 mm
hmotnost	150 g
balení	20 ks



Upevňovací úhelník 90°

Pro izolované držáky DEHNiso, s otvorem Ø 11 mm.

kat. č.	106 310
materiál úhelníku	nerez
úhel zalomení	90°
otvory na uchycení	[4x] Ø 5,1 / [2x] Ø 6,5 / [2x] 11 x 20 mm
rozměry	110 x 60 x 30 mm
hmotnost	100 g
balení	20 ks



Upevňovací úhelník 45°

Pro izolované držáky DEHNiso, s otvorem Ø 11 mm.

kat. č.	106 315
materiál úhelníku	nerez
úhel zalomení	45°
otvory na uchycení	[4x] Ø 5,1 / [2x] Ø 6,5 / [2x] 11 x 20 mm
rozměry	104 x 54 x 30 mm
hmotnost	98 g
balení	20 ks



Rohový držák s upevňovacím svorníkem

Rohový držák se svorníkem k uchycení izolační tyče.

kat. č.	106 316
materiál úhelníku	nerez
úhel zalomení	90°
otvory na uchycení	[8x] Ø 5,1 / [4x] Ø 6,5 / [4x] 11 x 20 mm
rozměry	132 x 155 x 30 mm
hmotnost	244 g
balení	20 ks



Příslušenství pro izolované držáky DEHNiso



Držák na potrubí do 2" se zdiřkou

K upevnění izolační tyče Ø 16 mm.

kat. č.	106 352
materiál svorky	nerez
rozsah svorky	40 - 60 mm (1 1/4 - 2")
materiál zdiřky	odlitek Zn
hmotnost	375 g
balení	10 ks



Držák na potrubí do 3" se zdiřkou

K upevnění izolační tyče Ø 16 mm.

kat. č.	106 353
materiál svorky	nerez
rozsah svorky	70 - 90 mm (2 1/4 - 3")
materiál zdiřky	odlitek Zn
hmotnost	466 g
balení	10 ks



Držák na čtyřhranné profily se zdiřkou

K upevnění izolační tyče Ø 16 mm.

kat. č.	106 312
materiál	odlitek Zn/nerez
rozsah svorky	20 x 20 až 50 x 50 mm
hmotnost	327 g
balení	5 ks



Třmen na potrubí se svorníkem

K upevnění izolační tyče Ø 16 mm.

Třmen s upevňovacím svorníkem se upevní na potrubí pomocí páskové objímky o šířce do 30 mm (např. kat. č. 106 323).

kat. č.	106 321
materiál třmenu	nerez
materiál svorníku	Al
otvory pro pásek	32 x 6 mm
otvory pro uchycení	[2x] Ø 11 mm
hmotnost	121 g
balení	10 ks



Nástavec na potrubí se zdiřkou

Nástavec k upevnění izolační tyče Ø 16 mm se upevní na potrubí pomocí páskové objímky o šířce do 26 mm (např. kat. č. 106 323).

kat. č.	106 322
materiál nástavce	nerez
otvory pro pásek	26 x 6 mm
Ø tyče	16 mm
hmotnost	146 g
balení	10 ks



Upínací pásek

Pásková objímka 25 x 0,3 mm s upínací hlavou k upevnění třmenu (kat. č. 106 321) nebo nástavce (kat. č. 106 322) na potrubí.

kat. č.	106 323
materiál hlavy/pásku	nerez
rozsah objímky	50 - 300 mm
rozměry pásku	1100 x 25 x 0,3 mm
materiál šroubu	nerez
hmotnost	146 g
balení	10 ks

Třmen

Třmen k uchycení držáku vedení nebo držáku tyče, které jsou součástí podpěr na potrubí a trubky. Třmenem se protáhne pásek 25 x 0,3 mm z korozivzdorné oceli (kat. č. 540 901) a dotáhne se pomocí upínací hlavy (kat. č. 106 324). Čtyřhranný otvor je vhodný pro šrouby M8.

kat. č.	106 320
materiál	nerez
Ø potrubí	cca 50 - 300 mm
hmotnost	48 g
balení	20 ks



Upínací hlava

Upínací hlava s páskem (kat. č. 540 901) slouží k uchycení nástavce nebo třmenu na potrubí s větším průměrem.

kat. č.	106 324
materiál šroubu	nerez
rozměry pásku	25 x 0,3 mm
šroub	M8 x 20 mm
materiál hlavy	nerez
hmotnost	48 g
balení	20 ks



Pásek

kat. č.	540 901
materiál	nerez
rozměry pásku	25 x 0,3 mm
délka	100 m
hmotnost	6,28 kg
balení	1 ks



Adaptér k úhlovému uchycení jímače

Úhlové uchycení jímačí tyče Ø 16 mm pomocí 2 izolačních tyčí Ø 16 mm do upevňovacích svorníků.

kat. č.	106 325
materiál	nerez
rozsah uchycení izolační tyče/tyč	16/16 mm
hmotnost	222 g
balení	10 ks



Adaptér k úhlovému uchycení podpůrné trubky

Úhlové uchycení podpůrné trubky DEHNiso-Combi Ø 50 mm pomocí 2 izolačních tyčí Ø 16 mm do upevňovacích svorníků.

kat. č.	106 326
materiál	nerez
rozsah uchycení izolační tyče/trubka	50/16 mm
hmotnost	337 g
balení	10 ks



Připojovací adaptéry

Připojovací adaptéry se zdílkou k připojení.

kat. č.	106 340	106 341	106 342
materiál prutu	nerez	nerez	nerez
Ø prutu (adaptér)	8 mm	8 mm	8 mm
úhel zalomení	0°	90°	130°
materiál zdíčky	odlitek Zn	odlitek Zn	odlitek Zn
hmotnost	104 g	104 g	104 g
balení	20 ks	20 ks	20 ks



Svorka MV

Svorka MV přizpůsobená k uchycení jímačů na izolačních tyčích bez potřeby připojovacích adaptérů. Pevné uchycení tyčí.

kat. č.	393 069
materiál svorky	nerez
rozsah svorky tyč/tyč	16/16 mm
uložení vodiče	pevné
hmotnost	150 g
balení	50 ks



Připojovací svorka se svorníkem

Připojovací svorka se svorníkem pro uchycení izolační tyče na ocelových konstrukcích.

kat. č.	106 319
rozsah svorky	3 - 18 mm
Ø izolační tyče (svorník)	16 mm
materiál svorníku	Al
připojení izolační tyče	upevňovací svorník
hmotnost	271 g
balení	25 ks



Jímače GFK/Al

Jímače pro instalaci oddáleného (izolovaného) jímacího zařízení na rovných střechách. Jímače se upevňují do betonových podstavců s klínem. Pro výpočet dostatečné vzdálenosti (délky izolační tyče) použijte koeficient materiálu $k_m = 0,7$. Základem je izolační tyč z plastu vyztuženého skleněnými vlákny GFK odolného proti UV záření, Ø 16 mm, pro teploty prostředí od -50 °C do +100 °C.

Jímač GFK/Al s nalisovaným jímacím hrotem

kat. č.	106 207	106 210
celková délka	1660 mm	2000 mm
izolační délka	635 mm	975 mm
materiál hrotu/zdířky	Al	Al
max. rychlost nárazového větru (1x podstavec 17 kg, rozteč podpěr 1100 mm, Al Ø 10 mm)	112 km/h	—
max. rychlost nárazového větru (2x podstavec 17 kg, rozteč podpěr 1100 mm, Al Ø 10 mm)	126 km/h	102 km/h
hmotnost	493 g	625 g
balení	10 ks	10 ks

Jímač GFK/Al s adaptérem

Je určený např. pro jímací tyč (kat. č. 101 001) nebo jímací tyč se svorkou MV (kat. č. 105 071) v místech křížení jímacího vedení nebo pouze svorku MV (kat. č. 105 079) na zavěšení jímacího vedení. Uvedené jímací hroty a svorky je třeba objednat samostatně.

kat. č.	106 217	106 220
celková délka	675 mm	1015 mm
izolační délka	635 mm	975 mm
materiál hrotu/zdířky	Al	Al
hmotnost	280 g	410 g
balení	10 ks	10 ks

Příslušenství k jímačům GFK/Al

Jímací hrot se závitem

Jímací hrot se závitem M10 se zašroubuje do adaptéru a zajistí kontramatkou.

kat. č.	101 001
materiál hrotu/matky	nerez
Ø hrotu	10 mm
celková délka	1000 mm
závit	M10
norma	ČSN EN 62561-2
hmotnost	600 g
balení	1 ks

Jímací hrot se svorkou MV

Jímací hrot se závitem M10 se zašroubuje do adaptéru. Pomocí svorky MV se připojí jímací vedení.

kat. č.	105 071
materiál hrotu/matky	nerez
Ø/délka hrotu	10 x 1000 mm
rozsah svorky	8 - 10 mm
norma	ČSN EN 62561-(1+2)
hmotnost	694 g
balení	1 ks

Svorka MV na zavěšení jímacího vedení

Svorka MV se šroubem M10 se zašroubuje do adaptéru a připojí se jímací vedení.

kat. č.	105 079
materiál svorky/šroubu	nerez
rozsah svorky	8 - 10 mm
norma	ČSN EN 62561-1
hmotnost	96 g
balení	1 ks



Podpěry vedení DEHNiso



Řada izolovaných podpěr slouží k uložení jímacího vedení na plochých střechách, na kterých je třeba dodržet dostatečnou vzdálenost. Podpěra vedení je tvořena držákem vedení na izolační tyči GFK (Ø 10 mm), která je stabilizovaná proti účinkům UV záření a pro teploty prostředí od -30 °C do +80 °C.

Podpěra vedení je upevněna v montážní základně s betonovou zátěží.

kat. č.	253 115	253 125
materiál držáku/izolační tyče	plast/GFK	plast/GFK
celková délka	295 mm	435 mm
izolační délka	220 mm	360 mm
uložení vedení	volné	volné
rozsah provozních teplot	-30 °C ... +80 °C	-30 °C ... +80 °C
max. rychlost nárazového větru (rozteč podpěr 1200 mm, Al Ø 8 mm)	179 km/h	142 km/h
hmotnost	4,82 kg	4,84 kg
balení	24 ks	24 ks



Příslušenství pro podpěry vedení DEHNiso

Izolační tyč s držákem vedení

Slouží k uchycení jímacího vedení v montážní základně s betonovou zátěží.

kat. č.	253 315	253 325
materiál držáku/izolační tyče	plast/GFK	plast/GFK
celková délka	280 mm	420 mm
izolační délka	220 mm	360 mm
rozsah provozních teplot	-30 °C ... +80 °C	-30 °C ... +80 °C
hmotnost	54 g	75 g
balení	24 ks	24 ks



Držák vedení

Plastový držák vedení Ø 8 mm s adaptérem pro upevnění na izolační tyči (Ø 10 mm).

kat. č.	253 302
materiál držáku	plast
barva	šedá ●
Ø vedení	8 mm
rozsah provozních teplot	-30 °C ... +80 °C
hmotnost	9 g
balení	24 ks



Izolační tyč

Izolační tyč pro montáž izolovaných podpěr s různou délkou.

kat. č.	253 310
materiál tyče	GFK
barva	světle šedá (RAL 7035) ●
Ø tyče	10 mm
délka	3000 mm
rozsah provozních teplot	-30 °C ... +80 °C
hmotnost	470 g
balení	10 ks



Betonová zátěž

Slouží k zatížení montážní základny na ploché střeše.

kat. č.	253 301
materiál	beton (C35/45)
provedení	čtvercové, otevřená forma
rozměry	180 x 180 x 70 mm
hmotnost	4,6 kg
balení	24 ks



Montážní základna

Základna pro montáž podpěr vedení DEHNiso na rovné střechy. Univerzální použití na betonové, lepenkové a plechové střechy. Adaptér slouží k uchycení izolační tyče s držákem vedení (kat. č. 253 315, 253 325) a použití zátěže (kat. č. 253 301).

kat. č.	253 300
průměr	300 mm
Ø tyče (adaptéru)	10 mm
výška	60 mm
materiál	plast
barva	šedá ●
hmotnost	165 g
balení	24 ks





Sada DEHNiso-Combi

Součásti pro instalaci oddáleného (izolovaného) jímáčiho zařízení k ochraně větších objektů umístěných na střeše, kde je třeba podle ČSN EN 62305-3 dodržet dostatečnou vzdálenost.

Např. při ochraně klimatizačních a chladírenských jednotek.

Pro stanovení dostatečné vzdálenosti s je třeba zadat koeficient $k_m = 0,7$.

Jednodílný stožár o celkové délce 4200 mm

Sestava obsahuje:

1x jímáči hrot, nerez, L = 1000 mm (kat. č. 105 071)

1x podpůrná trubka, GFK/Al, L = 3200 mm (kat. č. 105 300)

2x úchyt na zeď, nerez (kat. č. 105 340)

1x izolační vzpěra, GFK/Al, L = 1030 mm (kat. č. 106 331)

kat. č.	105 440
celková délka	4200 mm
počet úchytů na zeď	2
délka podpůrné trubky	3200 mm
max. volná délka s jímáči tyčí 2500/1000 mm	3500 mm
max. rychlost nárazového větru	134 km/h
materiál podpůrné trubky/vzpěry	GFK/Al
hmotnost	7,64 kg
balení	1 ks

Jednodílný stožár o celkové délce 5700 mm

Sestava obsahuje:

1x jímáči hrot, nerez, L = 1000 mm (kat. č. 105 071)

1x podpůrná trubka, GFK/Al, L = 4700 mm (kat. č. 105 301)

3x úchyt na zeď, nerez (kat. č. 105 340)

2x izolační vzpěra, GFK/Al, L = 1030 mm (kat. č. 106 331)

kat. č.	105 455
celková délka	5700 mm
počet úchytů na zeď	3
délka podpůrné trubky	4700 mm
max. volná délka s jímáči tyčí 3000/1000 mm	4000 mm
max. rychlost nárazového větru	130 km/h
materiál podpůrné trubky/vzpěry	GFK/Al
hmotnost	11,45 kg
balení	1 ks

Dvoudílný stožár o celkové délce 7200 mm

Sestava obsahuje:

1x jímáči hrot, nerez, L = 1000 mm (kat. č. 105 071)

1x podpůrná trubka, GFK/Al, L = 6200 mm (kat. č. 105 302)

3x úchyt na zeď, nerez (kat. č. 105 340)

3x izolační vzpěra, GFK/Al, L = 1030 mm (kat. č. 106 331)

Přepravní délka sestavy 3200 mm

kat. č.	105 470
celková délka	7200 mm
počet úchytů na zeď	3
délka podpůrné trubky	6200 mm
max. volná délka s jímáči tyčí 3000/1000 mm	4000 mm
max. rychlost nárazového větru	130 km/h
materiál podpůrné trubky/vzpěry	GFK/Al
hmotnost	14,65 kg
balení	1 ks

Příslušenství pro sady DEHNiso-Combi

Jímáči hrot se svorkou MV

Jímáči hrot se závitem M10 se zašroubuje do adaptéru.

Pomocí svorky MV se připojí jímáči vedení.

kat. č.	105 071
materiál hrotu/matky	nerez
jímáči hrot (Ø/délka hrotu)	10 x 1000 mm
rozsah svorky	8 - 10 mm
závit	M10
norma	ČSN EN 62561-(1+2)
hmotnost	694 g
balení	1 ks



Svorka MV na zavěšení jímacího vedení

Svorka MV se šroubem M10 se zašroubuje do adaptéru a připojí se jímací vedení.

kat. č.	105 079
materiál svorky/šroubu	nerez
rozsah svorky	8 - 10 mm
norma	ČSN EN 62561-1
hmotnost	96 g
balení	1 ks



Podpěrné trubky GFK/Al

Základní součást konstrukce oddáleného (izolovaného) jímacího zařízení. Vnitřní závit M10 k uchycení jímacího hrotu nebo svorky MV. Použitelná i k uchycení vodiče HVI.

kat. č.	105 300	105 301
materiál trubky	GFK/Al	GFK/Al
délka trubky	3200 mm	4700 mm
Ø trubky	50 mm	50 mm
převravní délka	3200 mm	4700 mm
délka izolované části	1535 mm	1535 mm
rozsah provozních teplot	-50 °C ... +100 °C	-50 °C ... +100 °C
hmotnost	5,2 kg	7,2 kg
balení	1 ks	1 ks



Dvoudílná podpěrná trubka.

kat. č.	105 302
materiál trubky	GFK/Al
délka trubky	6200 mm
Ø trubky	50 mm
převravní délka	3200/3000 mm
délka izolované části	1535 mm
rozsah provozních teplot	-50 °C ... +100 °C
hmotnost	10,2 kg
balení	1 ks



Jednodílná podpěrná trubka se zúženou jímací tyčí (Ø 16/10 mm/L = 2500 mm, Al). Převravní délka 3200/2500 mm.

kat. č.	105 306
materiál trubky	GFK/Al
délka trubky	3200 mm
Ø trubky	50 mm
převravní délka	3200 mm
délka izolované části	1535 mm
rozsah provozních teplot	-50 °C ... +100 °C
hmotnost	5,23 kg
balení	1 ks

Držák na stěnu

Držák s objímkou k upevnění podpěrné trubky. Montáž vodorovně.

kat. č.	105 340
materiál	nerez
rozsah uchycení objímky	50 mm
odstup od stěny	80 mm
šířka držáku	320 mm
otvory pro uchycení	[8x] Ø 5,1/[4x] 11 x 20 mm
hmotnost	618 g
balení	1 ks



Rohový držák

Rohový držák s objímkou k upevnění podpěrné trubky.

kat. č.	105 341
materiál	nerez
rozsah uchycení objímky	50 mm
odstup od stěny	80 mm
šířka držáku	152 mm
otvory pro uchycení	[8x] Ø 5,1/[4x] 11 x 20 mm
hmotnost	607 g
balení	1 ks



Držák na stěnu

Držák s objímkou k upevnění podpůrné trubky.
Montáž svisle.



kat. č.	105 342
materiál	nerez
otvory pro uchycení	[8x] Ø 5,1 / [4x] 7 x 10 / [2x] 11 x 20 mm
rozsah uchycení objímky	40 - 50 mm
odstup od stěny	46 mm
výška držáku	170 mm
hmotnost	514 g
balení	1 ks

Držák na stěnu

Držák na stěnu pro jímáče nebo podpůrné trubky Ø 40 - 50 mm s nastavitelnou délkou 150 - 200 mm. Dvojitá příchytka pro 2 dráty Ø 8 - 10 mm. Schopnost vést bleskový proud 100 kA (10/350).



kat. č.	105 344
materiál	nerez
Ø jímáče/podpůrné trubky	40 - 50 mm
odstup od stěny	150 - 200 mm
rozměry desky	120 x 120 x 4 mm
otvory pro uchycení	[4x] 12 x 26 mm
norma	ČSN EN 62561-1
hmotnost	1,52 kg
balení	1 ks

Držák na stěnu

Držák na stěnu s nastavitelnou délkou 400 - 700 mm.
Pro jímáče nebo podpůrné trubky Ø 40 - 50 mm.



kat. č.	105 343
materiál	FeZn/nerez
Ø jímáče/podpůrné trubky	40 - 50 mm
odstup od stěny	400 - 700 mm
rozměry desky	120 x 120 x 4 mm
otvory pro uchycení	[4x] 12 x 25 mm
hmotnost	3,6 kg
balení	1 ks

Držák na potrubí s upínacím páskem

Pásková objímka k upevnění podpůrné trubky na konstrukcích a anténních stožárech.



kat. č.	105 360
materiál držáku	nerez
Ø podpůrné trubky	50 mm
Ø potrubí	50 - 300 mm
materiál pásku/šroubů	nerez
rozměry pásku	25 x 0,3 mm
hmotnost	358 g
balení	1 ks

Držák na potrubí s upínacím páskem

Pásková objímka s vyrovnávacím nástavcem 30 mm k upevnění podpůrné trubky na konstrukcích a anténních stožárech.



kat. č.	105 361
materiál držáku	nerez
Ø podpůrné trubky	50 mm
Ø potrubí	50 - 300 mm
materiál pásku/šroubů	nerez
rozměry pásku	25 x 0,3 mm
délka nástavce	30 mm
hmotnost	385 g
balení	1 ks

Držák na potrubí s upínacím páskem

Pásková objímka s vyrovnávacím nástavcem 95 mm k upevnění podpůrné trubky na anténním stožáru směřové antény.

kat. č.	105 362
materiál držáku	nerez
Ø podpůrné trubky	50 mm
Ø potrubí	50 - 300 mm
materiál pásku/šroubů	nerez
rozměry pásku	25 x 0,3 mm
délka nástavce	95 mm
hmotnost	467 g
balení	1 ks



Držák na potrubí do 2"

Držák k upevnění podpůrné trubky na konstrukcích s kruhovým profilem, např. na zábradlí.

kat. č.	105 354
materiál	nerez
Ø potrubí	48 - 60 mm (1 1/2 - 2")
Ø podpůrné trubky	40 - 50 mm
hmotnost	617 g
balení	5 ks



Držák na potrubí do 2"

Držák s vyrovnávacím nástavcem 95 mm k upevnění podpůrné trubky na konstrukcích a anténních stožárech.

kat. č.	105 162
materiál	nerez
Ø potrubí	45 - 65 mm (1 1/2 - 2")
Ø podpůrné trubky	40 - 50 mm
délka nástavce	95 mm
hmotnost	600 g
balení	1 ks



Držák na potrubí do 3"

Držák k upevnění podpůrné trubky na konstrukcích s kruhovým profilem, např. na zábradlí.

kat. č.	105 355
materiál	nerez
Ø potrubí	70 - 90 mm (2 1/4 - 3")
Ø podpůrné trubky	40 - 50 mm
hmotnost	690 g
balení	5 ks



Držák na čtyřhranné profily

Držák k upevnění podpůrné trubky na konstrukcích se čtyřhranným profilem, např. na zábradlí.

kat. č.	105 356	105 376
materiál	nerez	nerez
rozsah svorky	20 x 20 až 50 x 50 mm	60 x 120 mm
Ø podpůrné trubky	40 - 50 mm	40 - 50 mm
hmotnost	562 g	660 g
balení	5 ks	5 ks



Držák na potrubí do 2" se zdičkou

K upevnění izolační tyče Ø 16 mm.

kat. č.	106 352
materiál svorky/šroubů	nerez
rozsah svorky	40 - 60 mm (1 1/4 - 2")
materiál zdičky	odlitek Zn
hmotnost	375 g
balení	10 ks



Držák na potrubí do 3" se zdičkou

K upevnění izolační tyče Ø 16 mm.

kat. č.	106 353
materiál svorky/šroubů	nerez
rozsah svorky	70 - 90 mm (2 1/4 - 3")
materiál zdičky	odlitek Zn
hmotnost	466 g
balení	10 ks



Příslušenství pro sady DEHNiso-Combi



Držák na čtyřhranné profily se zdírkou

S izolační tyčí (Ø 16 mm, délky 200 mm).

kat. č.	106 312
materiál	odlitek Zn/ nerez
rozsah uchycení na čtyřhranný profil	20 x 20 až 50 x 50 mm
hmotnost	327 g
balení	5 ks

Izolované držáky vedení na podpůrné trubky

Uchycení jímacího vedení na podpůrné trubce z důvodů dodržení dostatečné vzdálenosti podle ČSN EN 62305-3.



kat. č.	106 328	106 331
materiál izolační tyče	GFK	GFK
materiál držáků	nerez	nerez
celková délka	690 mm	1030 mm
izolační délka	605 mm	945 mm
rozsah provozních teplot	-50 °C ... +100 °C	-50 °C ... +100 °C
hmotnost	547 g	715 g
balení	1 ks	1 ks

Tříramenný stojan pro systém DEHNiso-Combi

Tříramenný stojan je určen k upevnění podpůrné trubky Ø 50 mm do délky 3200 mm (např. kat. č. 105 300 nebo 105 440) bez nutnosti uchycení podpůrné trubky k jiným konstrukcím na střeše.

Možnost vyrovnání sklonu až do 10°.

Dvojitá příchytka pro 2 dráty Ø 8 - 10 mm - schopnost vést bleskový proud 100 kA (10/350).

Betonové podstavce (kat. č. 102 010) s podložkami (kat. č. 102 050) je nutné objednat zvlášť.

Skládací pro potřeby přepravy.



kat. č.	105 200
materiál stojanu	FeZn
rozsah uchycení	40/50 mm
beton. podstavce	6/9 ks à 17 kg
poloměr stojanu	560 mm
plošné rozměry stojanu	1200 x 1330 mm
norma	ČSN EN 62561-1
hmotnost	9,6 kg
balení	1 ks

Tříramenný stojan D50

Tříramenný stojan je určen k upevnění podpůrné trubky Ø 50 mm v délkách od 4,7 do 6,2 m (např. kat. č. 105 455 nebo 105 470), bez potřeby dalších podpůrných prvků.

Možnost vyrovnání sklonu až do 10°.

Dvojitá příchytka pro 2 dráty Ø 8 - 10 mm - schopnost vést bleskový proud 100 kA (10/350).

Betonové podstavce (kat. č. 102 010) s podložkami (kat. č. 102 050) je nutné objednat zvlášť.

Skládací pro potřeby přepravy.



kat. č.	105 201
materiál stojanu	FeZn
rozsah uchycení	50 mm
beton. podstavce	3 - 12 ks à 17 kg
poloměr stojanu	1435 mm
plošné rozměry stojanu	2530 x 2850 mm
norma	ČSN EN 62561-1
hmotnost	17,23 kg
balení	1 ks

Vzpěry

Nastavitelné vzpěry trojitě, s objímkou pro trubku Ø 50 mm. Upevní se na tříramenný stojan (kat. č. 105 201).

Zajištění vzpěrami je potřebné pro nosné trubky délky od 4700 mm (např. kat. č. 105 332, 105 316, 105 333, 105 317).

kat. č.	105 601
materiál	nerez
délka vzpěr	2910 mm
Ø objímky	50 mm
hmotnost	6 kg
balení	1 ks

