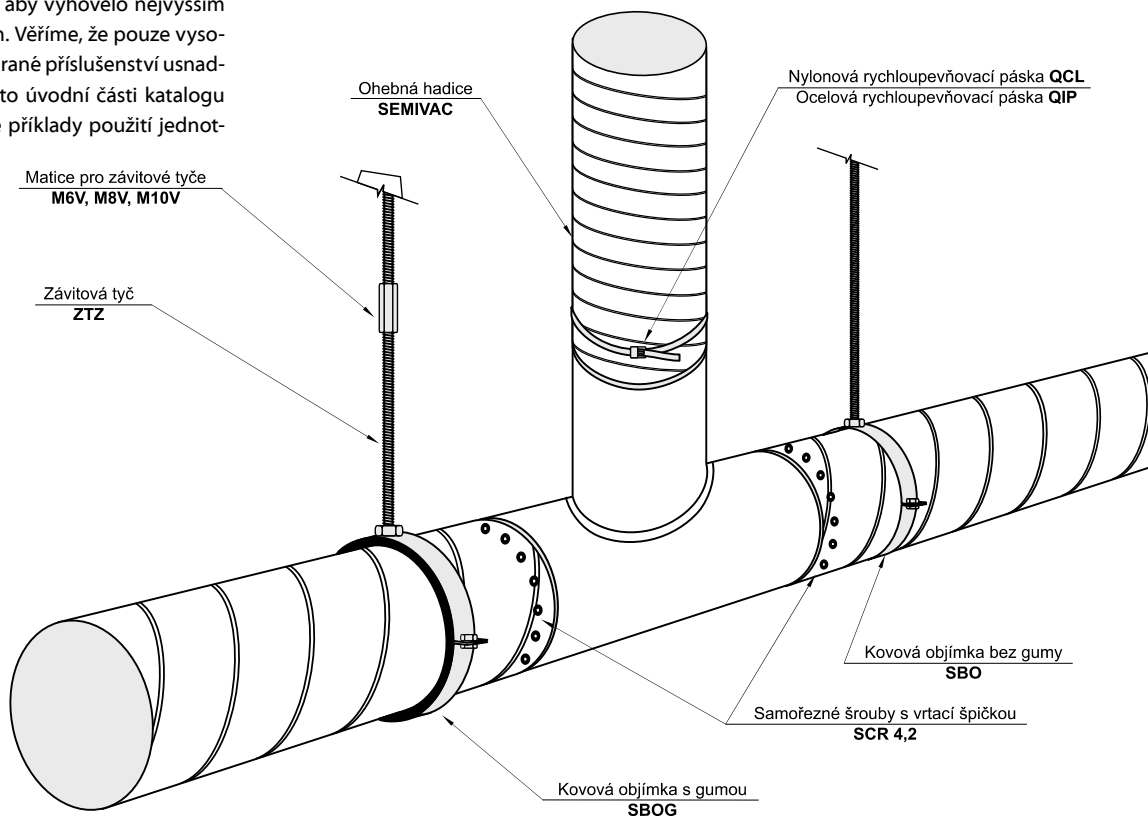




## Montážní příslušenství

### NAPOJENÍ IZOLOVANÉ HADICE

Veškeré námi dodávané montážní příslušenství je pečlivě vybíráno tak, aby vyhovělo nejvyšším nárokům a požadavkům. Věříme, že pouze vysoce kvalitní a vhodně vybrané příslušenství usnadní Vaši práci. Proto v této úvodní části katalogu najdete charakteristické příklady použití jednotlivých výrobků.



## QCL

5

### POPIS

Kvalitní nylonové pásky s nerozebíratelným zámkem pro použití i ve vnějším prostředí. Samozhášecí, odolné proti olejům a kyselinám s výjimkou anorganických kyselin a chlorátových rozpouštědel. Pásky jsou použitelné od průměru potrubí 10 mm do průměru 230 mm. Pro větší průměry lze spojit více pásek dohromady. Montáž pásek je snadná a rychlá.

### POUŽITÍ

Rychlé spojení ohebného potrubí a armatur.

### POUŽITÍ

Napínací kleště QCL00T. Tyto kleště zajistí rychlé a pevné stažení nylonové pásky a odstřížení její přebytečné části.

### PŘÍKLAD ZNAČENÍ

#### QCL540

— délka pásku v mm  
— nylonový pásek

### TECHNICKÁ DATA

Materiál: nylon 66  
Barva: bílá  
Teplotní odolnost: -40 °C až +85 °C

### ROZMĚRY

Typ	Max. Ø potrubí (svazku) [mm]	Šířka x délka [mm]	Min. pevnost v tahu [mm]
QCL540	140	9x540	74
QCL780	229	9x780	74

**POPIS**

Ocelová páska má obě boční hrany lehce vyhnuty nahoru, aby při pevném stažení upevňovaného potrubí nedošlo k prodření ostrou hranou. Páska je v celé délce vroubkovaná tak, aby do ní zapadal utahovací šroub. Páska je vybavena speciální sponou, která dovoluje pásek nejprve upnout napnutím rukou, potom zaklapnout sponu a pevně dotáhnout šroubovákem nebo matkovým klíčem. Sponu i pásek lze používat vícekrát.

**POUŽITÍ**

Pevné spojení ohebného potrubí s kruhovými armaturami vzduchovodů, tvarovkami a ventily.

**POPIS**

Vysoce elastická a přílnavá montážní páska.

**POUŽITÍ**

Těsnění vzduchovodů, univerzální použití. Nevhodná pro venkovní aplikace.

**POPIS**

Hliníková samolepící páska, která slouží jako odrazová vrstva světelné a tepelné energie.

**POUŽITÍ**

Těsnění vzduchovodů. Vhodná pro vnitřní i venkovní použití.

## QIP

**BALENÍ**

- a)** Páska v délce 30 m navinutá do kotouče, spony baleny zvlášť po 25 kusech.  
**b)** Zkompletovaná páska i se sponou. Tyto pásky jsou určeny pro potrubí v průměru od 60 mm do průměru 660 mm.

**TECHNICKÁ DATA**

Materiál pásku:	nerezavějící ocel
Šířka:	9 mm
Tloušťka:	0,6 mm
Materiál spony:	galvanicky upravená tvrzená ocel
Rozměrová řada:	max. průměr stahovaného potrubí v mm (110, 135, 165, 215, 270, 315, 380, 525, 660)

**PŘÍKLAD ZNAČENÍ****QIP135**

- max. průměr stahovaného potrubí v mm
- rychloupevňovací ocelová páska se sponou

**QIPBAND**

- ocelová páska v délce 30 m

**QIPCLAMP**

- 25 ks koncových spon

## PVC

**TECHNICKÁ DATA**

Materiál:	copolymer
Lepivá vrstva:	syntetický kaučuk
Šíře:	50 mm
Délka:	10, 20, 33 a 50 m
Teplotní odolnost:	-10°C až +80°C
Montážní teplota:	-10°C až +80°C
Pracovní tlak:	1 000 Pa
Barva:	šedá

**PŘÍKLAD ZNAČENÍ****PVC50/10**

- délka 10, 20, 33, 50 m
- šíře v mm
- samolepící PVC páska

## ALU

**TECHNICKÁ DATA**

Materiál:	hliníková fólie
Lepivá vrstva:	akrylát
Šíře:	50; 75; 100 m
Délka:	10; 45; 50 m
Teplotní odolnost:	-30°C až +100°C/250°C
Montážní teplota:	+5°C až +40°C
Pracovní tlak:	1 000 Pa
Barva:	stříbrná

**PŘÍKLAD ZNAČENÍ****ALU050/010**

- délka v m
- šíře v mm
- samolepící hliníková páska

**ALU050/010/250°C**

- délka v m
- šíře v mm
- samolepící hliníková páska



## ASB

### POPIS

Hliníková samovulkanizující páska. Vulkanizace této velmi pevné pásky se aktivuje napnutím a přitlačením k opravovanému předmětu. Páska dokonale přilne po 24 hodinách. Potom vytvoří stálou vzduchotěsnou a vodotěsnou ochranu. Páska může být bez dalších úprav natírána běžnými nátěry.

### POUŽITÍ

Opravy vzduchovodů, kameninových potrubí, oplechování střech, betonových a azbestových trub.

### PŘÍKLAD ZNAČENÍ

#### ASB050

šíře v mm  
smršťovací samolepicí páska s hliníkovou fólií

### TECHNICKÁ DATA

Materiál:	0,04 mm silná hliníková fólie
Lepivá vrstva:	0,9 mm silné butylkaučukové lepidlo
Šíře:	50, 75 a 100 mm
Délka:	15 m
Teplotní odolnost:	-20 °C až +70 °C
Montážní teplota:	-20 °C až +70 °C
Pracovní tlak:	2 000 Pa
Barva:	stříbrná



## PSB

### POPIS

Pevná, trvale pružná samovulkanizující páska. Obzvláště vhodná pro kruhové nebo oválné vzduchovody. Vulkanizace se aktivuje napnutím a přitlačením pásky. Plného přilnutí dosáhne páska po 24 hodinách.

### POUŽITÍ

Těsnění vzduchotechnických rozvodů s požadavkem na vysokou tlakovou odolnost a vzduchotěsnost. Páska není vhodná pro venkovní použití.

### TECHNICKÁ DATA

Materiál:	0,03 mm silná polyetylenová fólie
Lepivá vrstva:	0,9 mm silná, krytá silikonovým papírem
Šíře:	50, 75 a 100 mm
Délka:	15 m
Teplotní odolnost:	-20 °C až +60 °C
Montážní teplota:	-20 °C až +60 °C
Pracovní tlak:	4 000 Pa
Barva:	šedá

### PŘÍKLAD ZNAČENÍ

#### PSB050

šíře v mm  
smršťovací samolepicí páska s polyetylenovou fólií



## BT

### POPIS

Samolepicí páska složená z hliníkové fólie s upraveným povrchem proti korozi opatřená silnou vrstvou bitumenového lepidla. Páska se vyznačuje vysokou přilnavostí na hrubé povrchy, vysokou odolností vůči UV záření a povětrnostním vlivům bez ztráty těsnících vlastností. Lepicí vrstva pokryta PE ochrannou fólií.

### POUŽITÍ

Těsnění vzduchotechnických vyústění, spojů a spár na plochých střechách, těsnění přechodů oplechování střešních krytin, atd.

### PŘÍKLAD ZNAČENÍ

#### BT801M

samolepicí bitumenová páska

### TECHNICKÁ DATA

Materiál:	hliníková fólie
Lepivá vrstva:	bitumenové lepidlo
Šíře:	50 mm
Délka:	10 m
Teplotní odolnost:	-10 °C až +80 °C
Montážní teplota:	+5 °C až +40 °C
Pracovní tlak:	2 000 Pa
Barva:	černá

**POPIS**

Samolepící polyetylenová páska vyztužená pevnou textilií. Výhodou této pásky je maximální protažení do 8%.

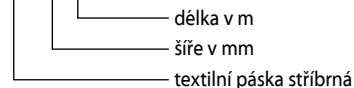
**POUŽITÍ**

Všeobecné použití při montážích vzduchotechnických rozvodů, s požadavkem na minimální protažení pásky.

## DUCT

**TECHNICKÁ DATA**

Materiál:	0,31 mm silná polyetylenová fólie s textilní výztuhou
Lepivá vrstva:	kaučuk
Šíře:	50 mm
Délka:	50 m
Teplotní odolnost:	-20°C až +75°C
Montážní teplota:	+5°C až +30°C
Pracovní tlak:	1 500 Pa
Barva:	stříbrošedá

**PŘÍKLAD ZNAČENÍ****DUCT5050****POPIS**

Samolepící hliníková metalizovaná polypropylenová fólie s lesklým povrchem a dlouhodobě stálým akrylátovým lepidlem.

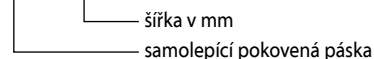
**POUŽITÍ**

Překrývání spár izolačních materiálů kašírováním hliníkem, dekorační účely.

## POLYBAND

**TECHNICKÁ DATA**

Materiál:	polypropylenová fólie metalizovaná hliníkem
Lepivá vrstva:	akrylátové lepidlo
Šíře:	50, 75 a 100 mm
Délka:	50, 100 m
Teplotní odolnost:	-20°C až +100°C
Montážní teplota:	+5°C až +40°C
Pracovní tlak:	1 500 Pa
Barva:	stříbrná

**PŘÍKLAD ZNAČENÍ****POLYBAND050****POPIS**

Lehce zpracovatelná a dobře dělitelná samolepící páska z pěnového polyetylenu. Vhodná také pro těsnění v běžné stavební výrobě (okna, dveře atd.).

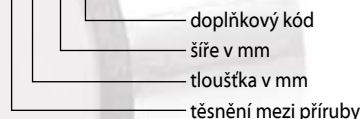
**POUŽITÍ**

Těsnění vzduchovodů mezi přírubami s požadavkem na termoizolační schopnost těsnícího materiálu.

## GT4

**TECHNICKÁ DATA**

Materiál:	4 mm silný pěnový polyetylen
Šíře:	9 mm
Délka:	100 m
Teplotní odolnost:	-30°C až +80°C
Montážní teplota:	+18°C až +30°C
Balení:	10 ks
Barva:	černá

**PŘÍKLAD ZNAČENÍ****GT4/09NB**



## AKRYL

### POPIS

Jednosložkový tmel trvale plastoelastický. Ne-zvulkanizovaný je rozpustný vodou. Po zvulkanizování možno přetírat.

### POUŽITÍ

Univerzální použití ve stavební výrobě.

### TECHNICKÁ DATA

Materiál: akrylátový tmel  
 Teplotní odolnost: -20 °C až +80 °C  
 Montážní teplota: +5 °C až +40 °C  
 Barva: bílá

### PŘÍKLAD ZNAČENÍ

**AKRYL** ————— těsnící tmel akrylátový



## SDS

### POPIS

Velmi dobře zpracovatelný a rychleschnoucí silikonový tmel, zvláště přílnavý na galvanicky upravenou ocel a hliník.

### POUŽITÍ

Těsnění spár ocelových a hliníkových vzduchovodů.

### TECHNICKÁ DATA

Materiál: silikonový tmel  
 Teplotní odolnost: -25 °C až +70 °C  
 Montážní teplota: +5 °C až +40 °C  
 Pracovní tlak: 2 500 Pa  
 Hmotnost: 400 g/ks  
 Barva: šedá

### PŘÍKLAD ZNAČENÍ

**SDS400** ————— typ  
 ————— těsnící tmel silikonový



## CONR

### POPIS

Polotovary je vyroben ze dvou pozinkovaných plechů, ve kterých je vlisována neprodyšná tkanina. Tento polotovary se velmi snadno vsune do vzduchotechnické příruby, se kterou se spojí přibodováním nebo prolisováním.

### POUŽITÍ

Tyto polotovary se používají pro výrobu pružných spojení kruhového i čtyřhranného průřezu.

### TECHNICKÁ DATA

Materiál: pozinkovaný plech a neprůdušná tkanina  
 Plastel PVC  
 Rozměry: viz tabulka  
 Tloušťka plechu: 0,4 mm  
 Délka role: 50 m  
 Teplotní odolnost: -30 °C až +70 °C  
 Barva tkaniny: šedá nebo modrá

### PŘÍKLAD ZNAČENÍ

**CONR45060** ————— šíře tkaniny v mm  
 ————— šíře plechu v mm  
 ————— polotovary pružné manžety, platem pokrytá tkanina

Typ	Plech [mm]	Tkanina [mm]	Plech [mm]
CONR 45060	45	60	45
CONR 700100/25	70	100	70



### POPIS

Ohebný perforovaný ocelový pásek galvanicky upravený. Otvory na pásku mají průměr 6,2 mm, proto je vhodné pro montáž použit šrouby M6. Pásek lze při montáži nastříhat na libovolnou délku.

### POUŽITÍ

Připevnění veškerých vzduchotechnických rozvodů k nosným konstrukcím - univerzální použití.



### POPIS

Ohebný perforovaný ocelový pásek potažený copolymerem. Otvory na pásku mají průměr 6,2 mm, proto je vhodné pro montáž použit šrouby M6. Pásek lze při montáži nastříhat na libovolnou délku.

### POUŽITÍ

Připevnění veškerých vzduchotechnických rozvodů k nosným konstrukcím - univerzální použití.



### POPIS

Filtrační média se skládají z neuspořádaně poskládaných netkaných zkroutených syntetických vláken rozdílné tloušťky, která jsou zpevněna umělým pojivem (nebo termicky) do pevného a stabilního filtračního rouna. Materiály mají díky progresivní konstrukci vláken extrémně nízké tlakové ztráty a vysokou hromaditelnost prachu.

### POUŽITÍ

Syntetická filtrační média se nasazují jako předfiltry nebo 1. stupně filtrace do klimatizačních a větracích jednotek, do skříňových zařízení, podokenních jednotek, jako ochrana kompresorových stanic, elektrorozvaděčů, výrobních hal, průmyslových provozů, apod. Používají se pro filtrace hrubých prachových částic. Materiál:

## PZ

### TECHNICKÁ DATA

Typ:	PZ017/25
Materiál:	ocelový perforovaný pásek galvanicky upravený
Šíře:	17 mm
Délka:	25 m

### PŘÍKLAD ZNAČENÍ

**PZ17/25**

- délka v m
- šířka v mm
- ocelový galvanicky upravený perforovaný pásek

## PP

### TECHNICKÁ DATA

Typ:	PP019
Materiál:	ocelový perforovaný pásek potažený copolymerem
Šíře:	19 mm
Délka:	20 m

### PŘÍKLAD ZNAČENÍ

**PP019**

- šířka v mm
- ocelový perforovaný pásek potažený copolymerem

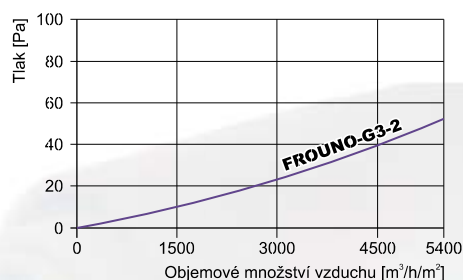
## FROUNO

ly jsou nehořlavé, samozhášivé a hygienicky nezávadné. Výrazné uplatnění nacházejí také jako předfiltry v lékařství, telekomunikacích a elektrotechnickém průmyslu.

### TECHNICKÁ DATA

Třída filtrace dle EN 779	G3
Odlučivost (Am) dle EN 779	80 - 90%
Jmenovitý průtok vzduchu	5 400 m <sup>3</sup> /h/m <sup>2</sup>
Počáteční tlaková ztráta při jmenovitém zatížení	35 Pa
Doporučená koncová tlaková ztráta	250 Pa
Maximální teplotní odolnost	100 °C
Rozměr rolí do (šířka x délka)	2 x 20 m
Tloušťka přířezu:	14 - 16 mm

### GRAF



### PŘÍKLAD ZNAČENÍ

**FROUNO-G3-2**

- třída filtrace
- filtrační rouno



## DAM10

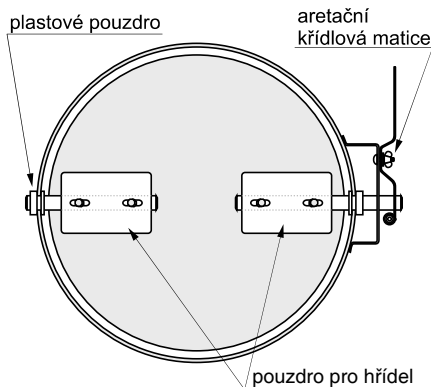
### POPIS

Ovládání z pozinkovaného plechu je robustnější, vhodné pro větší rozměry klapky. Montáž se provádí přibodováním, nanýtováním nebo přišroubováním. Hřídele klapky jsou uloženy v plastových pouzdrech. Tato pouzdra zajišťují těsnost a také odpadá nutnost mazání. Ovládací páka je připevněna k hřídeli svěrným spojem.

### POUŽITÍ

Ovládání škrtcích a těsných klapky pro kruhová i čtyřhranná potrubí.

### PŘÍKLAD KOMPLETACE



### TECHNICKÁ DATA

Materiál: pozinkovaný plech  
 Rozměr klapky: od průměru 160 mm, nebo 200 x 200 mm a více  
 Ovládací úhel: 0° až 180°  
 Ovládání: plynulé, zajištění polohy křídlovou maticí

### PŘÍKLAD ZNAČENÍ

**DAM10**  
 — typ ovládání  
 — ovládání pro regulační klapky



## DAM20

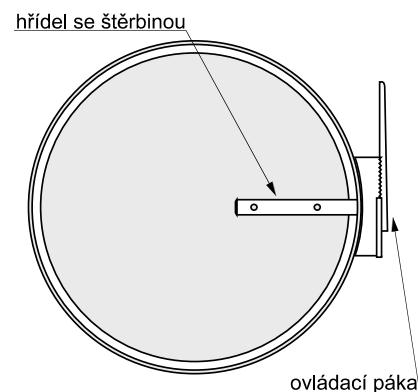
### POPIS

Plastové ovládání nekoroduje a umožňuje snadnou montáž nanýtováním nebo našroubováním přímo na plášť klapky. Hřídel je uložena letmo a je pevně spojena s ovládací pákou. List klapky se vloží do štěrbin v hřídeli a prošroubuje se nebo zanýtuje.

### POUŽITÍ

Ovládání škrtcích a těsných klapky pro kruhová potrubí.

### PŘÍKLAD KOMPLETACE



### TECHNICKÁ DATA

Materiál: nylon  
 Rozměr klapky: do průměru 200 mm  
 Ovládací úhel: 0° až 90°  
 Ovládání: skokové 24 polohové  
 Tloušťka listu: maximálně 1 mm

### PŘÍKLAD ZNAČENÍ

**DAM20**  
 — typ ovládání  
 — ovládání pro regulační klapky