

**Komponenty pre systém s potrubím ø 75 mm**
**Flexibilná hadica**

**Základná charakteristika**

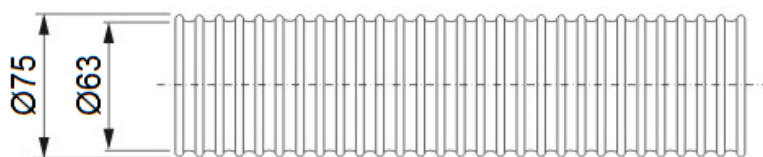
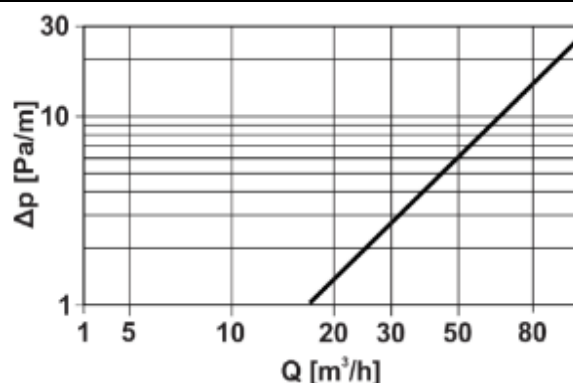
Použitie	rozvody vzduchu
Popis	potrubie s vysokou mechanickou odolnosťou; materiál, z ktorého je potrubie vyrobené obsahuje ióny striebra, čím je zabezpečená antistatická, antibakteriálna a protiplesňová ochrana; vnútorná stena s hladkým povrchom zaručuje nízke tlakové straty pri transporte vzduchu
Pracovná látka	vzduch
Inštalácia	pod strop, do podhľadu alebo do betónovej stierky

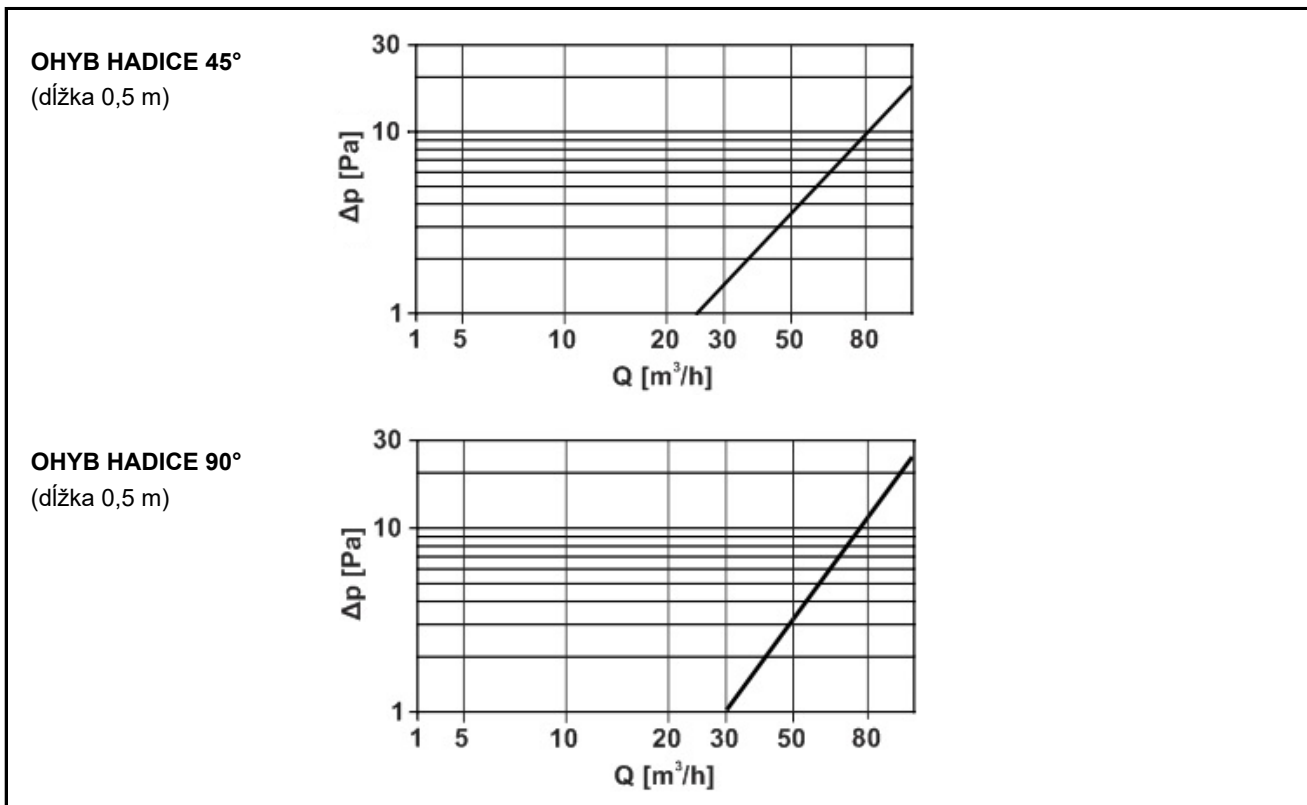
**Objednávacie kódy**

<b>FLX-HDPE-A-75</b>	<b>15731</b> (potrubie s dĺžkou 50 m)
<b>FLX-HDPE-A-75-10</b>	<b>16164</b> (potrubie s dĺžkou 10 m)

**Technické parametre**

Dĺžka hadice	10 alebo 50 m podľa zvolenej varianty
Farba vonkajšej steny	modrá
Montážna teplota	-5 až 50 °C
Prevádzková teplota	-20 až 50 °C
Skladovacia teplota	-40 až 60 °C, nutné chrániť pred priamym slnečným zariadením
Hmotnosť	0,31 kg/m
Tesnosť spojenia	pri použití systému s flexibilnými hadicami je u všetkých spojov zaručená štandardná tesnosť triedy B (bez dodatočného tesnenia), pre dosiahnutie tesnosti triedy C je nutné použiť tesnenie FLX-USC alebo FLX-USZ

**Rozmery**

**Grafy tlakových strát**
**PRIAMY ÚSEK HADICE**


**Komponenty pre systém s potrubím ø 75 mm**

**Distribučné boxy**

**Základná charakteristika**

Použitie	rozdelenie / zlúčenie prúdu vzduchu
Popis	slúži ako prepojovací diel jednotlivých vetví potrubia
Pracovná látka	vzduch

**Objednávacie kódy**

<b>FLX-PRO</b>	<b>15733</b>	... FLX-PRO-75-3/125
<b>FLX-RR</b>	<b>16541</b>	... FLX-RR-75/125
<b>FLX-BRR</b>	<b>16536</b>	... FLX-BRR-75-1-3-1/125
	<b>16537</b>	... FLX-BRR-75-2-4-2/125
	<b>16538</b>	... FLX-BRR-75-2-4-2/150
<b>FLX-BRP</b>	<b>16540</b>	... FLX-BRP-75-1-3-1/60x200
	<b>16539</b>	... FLX-BRP-75-2-4-2/60x200

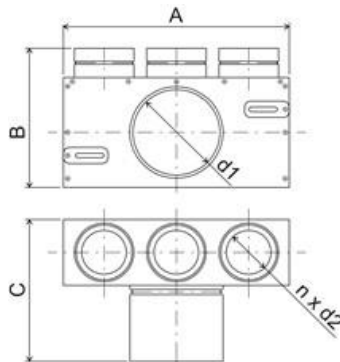
**Materiál**

Materiál	pozinkovaná oceľ
----------	------------------

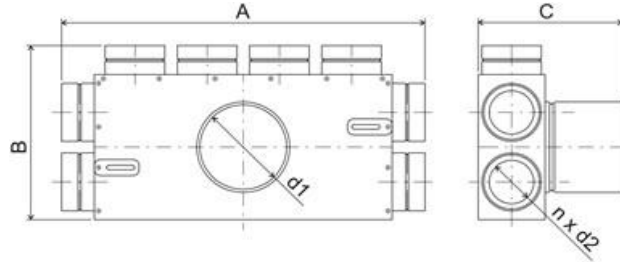
Komponenty pre systém s potrubím  $\varnothing$  75 mm

## Rozmery

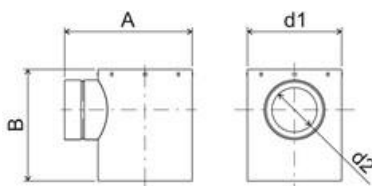
FLX-PRO-75-3/125



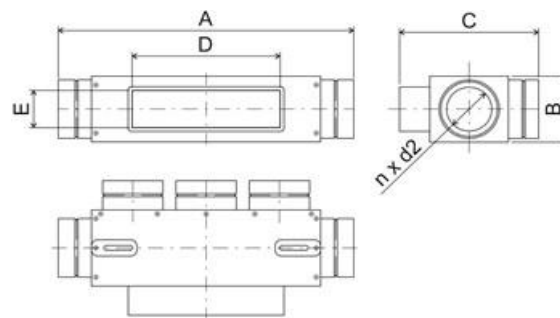
FLX-BRR-75-2-4-2/xxx



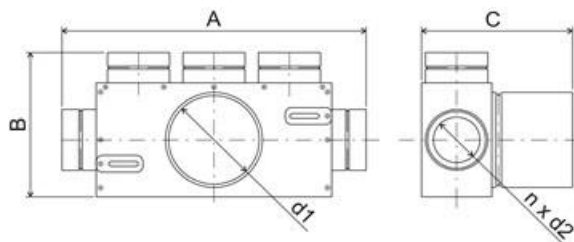
FLX-PRO-75/125



FLX-BRP-75-x-x-x/60x200



FLX-BRR-75-1-3-1/125



Všetky distribučné boxy s kruhovým prierezom pripojenia ( $\varnothing d_1$ ) je možné v prípade potreby predĺžiť pomocou prídavných nástavcov **16542** a **16706**, pozri **Predĺženie pre distribučné boxy**.

Označenie	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	$d_1$ [mm]	$n \times d_2$ [mm]
FLX-PRO-75-3/125	303	190	194	-	-	$\varnothing$ 125	3 x $\varnothing$ 60
FLX-RR-75/125	169	150	-	-	-	$\varnothing$ 125	1 x $\varnothing$ 60
FLX-BRR-75-1-3-1/125	391	190	194	-	-	$\varnothing$ 125	5 x $\varnothing$ 60
FLX-BRR-75-2-4-2/125	488	240	194	-	-	$\varnothing$ 125	8 x $\varnothing$ 60
FLX-BRR-75-2-4-2/150	488	240	194	-	-	$\varnothing$ 150	8 x $\varnothing$ 60
FLX-BRP-75-1-3-1/60x200	391	90	184	196	51	-	5 x $\varnothing$ 60
FLX-BRP-75-2-4-2/60x200	488	90	280	196	51	-	8 x $\varnothing$ 60

## Tlmič hluku

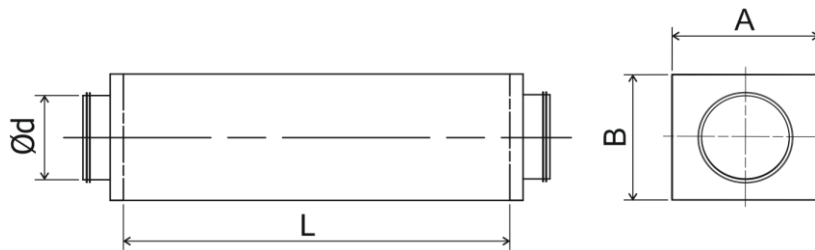


## Základná charakteristika

Použitie	tlmenie hluku v rozvodoch vzduchu
Popis	kryt tlmiča hluku je vyrobený z oceľových plechov a vo vnútri je vyplnený minerálnou vlnou s hrúbkou 25 mm
Pracovná látka	vzduch

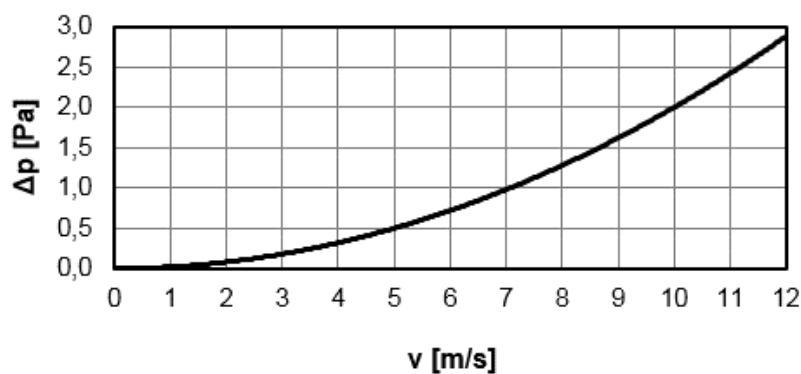
Komponenty pre systém s potrubím  $\varnothing$  75 mm

## Rozmery

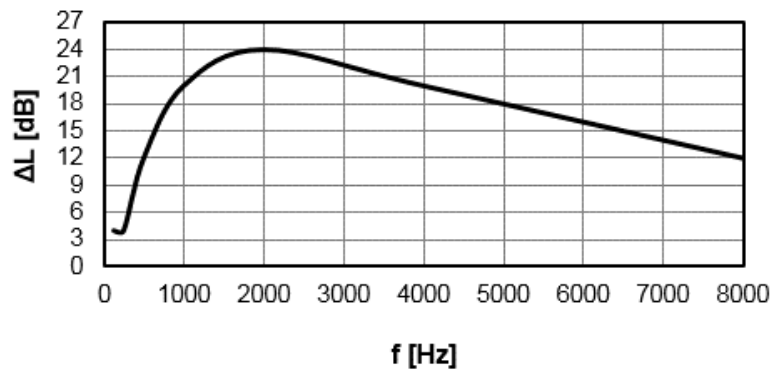


Označenie	Objednávaci kód	$\varnothing d$ [mm]	L [mm]	A [mm]	B [mm]	Materiál
FLX-DAS-75	16646	125	600	175	175	pozinkovaná oceľ

## Grafy tlakových strát



## Graf zvukového útlmu



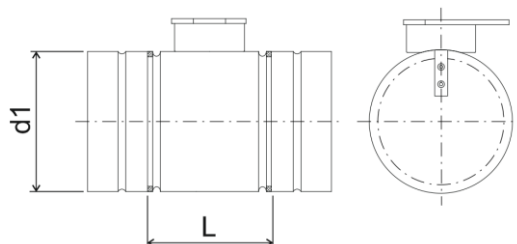
## Škrtiaca klapka



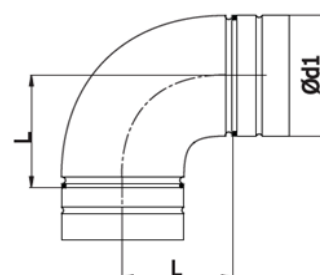
## Základná charakteristika

Použitie	nastavenie prietoku vzduchu
Popis	rozsah nastavenia klapky, ktorým je regulovaný prietok vzduchu, je 90°
Pracovná látka	vzduch
Tesnosť spojenia	pre dosiahnutie tesnosti triedy C je nutné použiť tesnenie FLX-USC alebo FLX-USZ

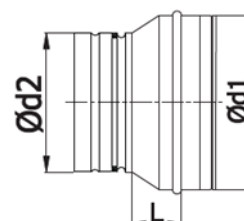
Komponenty pre systém s potrubím  $\varnothing$  75 mm

**Rozmery**


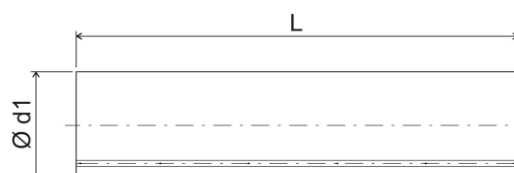
Označenie	Objednávaci kód	$\varnothing d_1$ [mm]	L [mm]	Materiál
FLX-DAS-75	16730	75	100	pozinkovaná oceľ

**Obluk 90°**


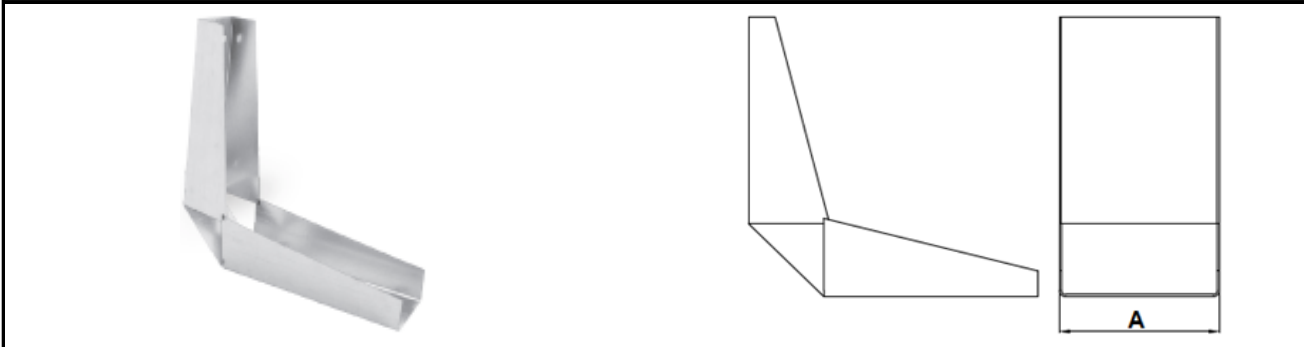
Označenie	Objednávaci kód	$\varnothing d_1$ [mm]	L [mm]	Materiál
FLX-BP-75	15739	75	100	pozinkovaná oceľ

**Redukcia**


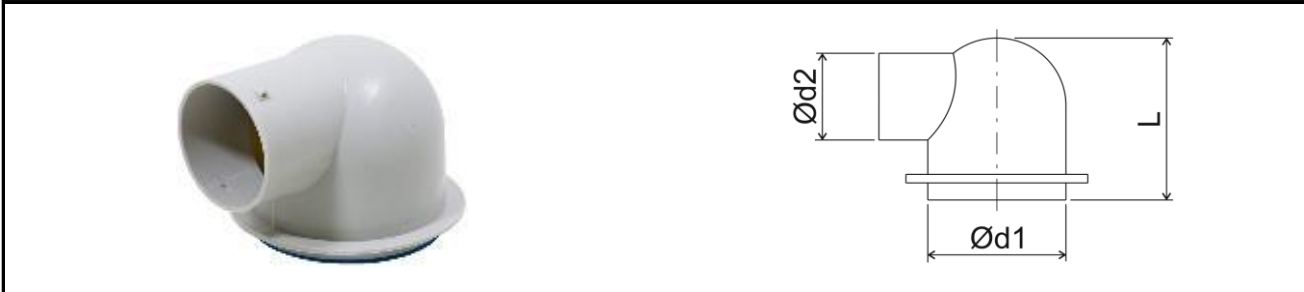
Označenie	Objednávaci kód	$\varnothing d_1$ [mm]	$\varnothing d_2$ [mm]	L [mm]	Materiál
FLX-RPC-100-75	15740	100	75	18	pozinkovaná oceľ
FLX-RPC-125-75	15741	125	75	28	pozinkovaná oceľ

**Predĺženie pre distribučné boxy**


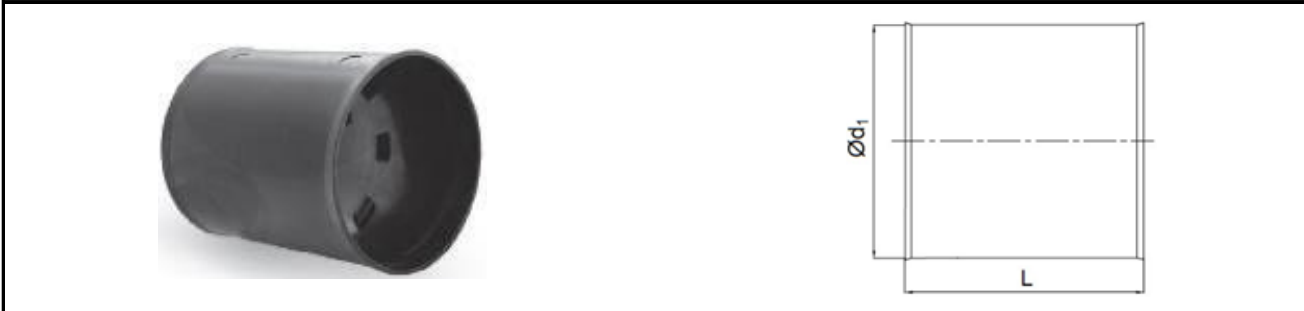
Označenie	Objednávaci kód	$\varnothing d_1$ [mm]	L [mm]	Materiál
FLX-P-125-500	16542	125	500	pozinkovaná oceľ
FLX-P-150-500	16706	150	500	pozinkovaná oceľ

**Komponenty pre systém s potrubím  $\varnothing$  75 mm**
**Držiak pre ohybnú hadicu**


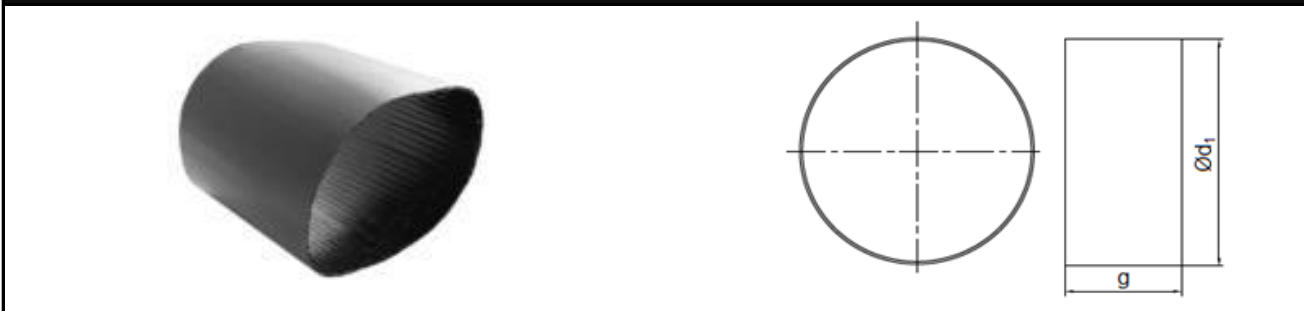
Označenie	Objednávaci kód	A [mm]	Materiál
FLX-FAX-75	15752	80	pozinkovaná oceľ

**Stropná vyústka**


Označenie	Objednávaci kód	Ød <sub>1</sub> [mm]	Ød <sub>2</sub> [mm]	L [mm]	Materiál
SV-75-125	16173	125	75	20	PP

**Spojka ohybnej hadice**


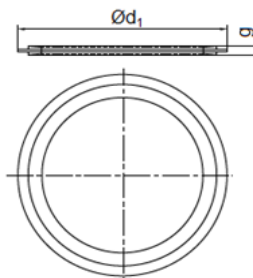
Označenie	Objednávaci kód	Ød <sub>1</sub> [mm]	L [mm]	Materiál
FLX-MSF-75	15742	75	100	EPDM

**Teplom zmršiteľná trubica (pre spojenie a utesnenie spoja dvoch hadíc alebo spoja hadice a distribučného boxu)**


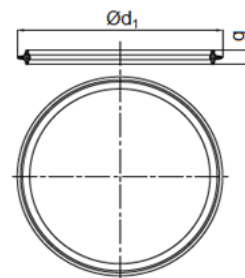
Označenie	Objednávaci kód	Ød <sub>1</sub> [mm]	g [mm]	Materiál
FLX-UST-75	15749	75	100	PE

**Komponenty pre systém s potrubím  $\varnothing$  75 mm**
**Tesnenie pro spoj hadice s distribučným boxom (FLX-USC) a spoj hadice so spojkou (FLX-USZ)**


FLX-USC (hadica-box)

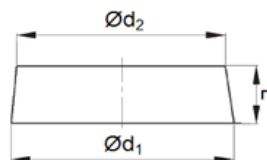


FLX-USZ (hadica-spojka)



POZN.: Pri použití tesnenia FLX-USC a FLX-USZ je dosiahnutá trieda tesnosti C.

Označenie	Objednávaci kód	$\varnothing d_1$ [mm]	g [mm]	Materiál
FLX-USC-75	15748	77	3	EPDM
FLX-USZ-75	15747	78	8	EPDM

**Záslepka distribučného boxu (FLX-CF-PVC) a hadice (FLX-CS-PVC)**


Označenie	Objednávaci kód	$\varnothing d_1$ [mm]	$\varnothing d_2$ [mm]	L [mm]	Materiál
FLX-CF-PVC-75	15751	80	78	20	PVC
FLX-CS-PVC-75	15750	63	59	20	PVC

**Pásky**

DUCT-50-50



TALE-50-50


**Základná charakteristika**

Popis

**DUCT** - univerzálna lepiaca páska vhodná pre celú radu materiálov a povrchov  
**TALE** - páska určená pre utesnenie vzduchotechnických rozvodov a taktiež vhodná pre tesné spojenie jednotlivých dielov izolácie z minerálnej vlny

**Technické parametre**

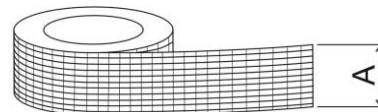
Odporúčané teploty pre aplikáciu	10 až 40 °C (DUCT, TALE)
Pracovný rozsah teplôt	10 až 60 °C (DUCT), -20 až 120 °C (TALE)
Príľnavosť	12 N / 25 mm (DUCT), 18 N / 25 mm (TALE)

**Rozmery**

DUCT-50-50



TALE-50-50



Označenie	Objednávaci kód	A [mm]	Dĺžka [m]	Materiál
DUCT-50-50	16654	50	50	PE + textilie + syntetické lepidlo
TALE-50-50	16655	50	50	Al fólie + sklenené vlákno + akrylové lepidlo

POZN.: Pre zachovanie požadovaných technických parametrov je nutné pásky skladovať pri 21 °C a relatívnej vlhkosti do 50 %.