



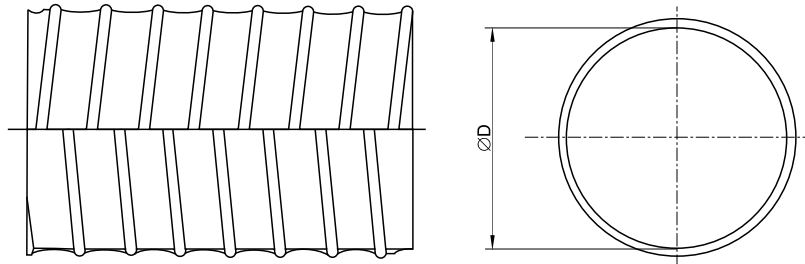
# ALUVAC 45

## POPIS

Velice pevné a ohebné potrubí. Plášť je vyroben z 5-ti vrstvého hliníkového laminátu o celkové tloušťce 45 mikronů. Plášť je vyztužen spirálou z ocelového drátu. Konstrukce potrubí zajišťuje téměř neomezenou ohebnost při zachování kruhového průřezu.

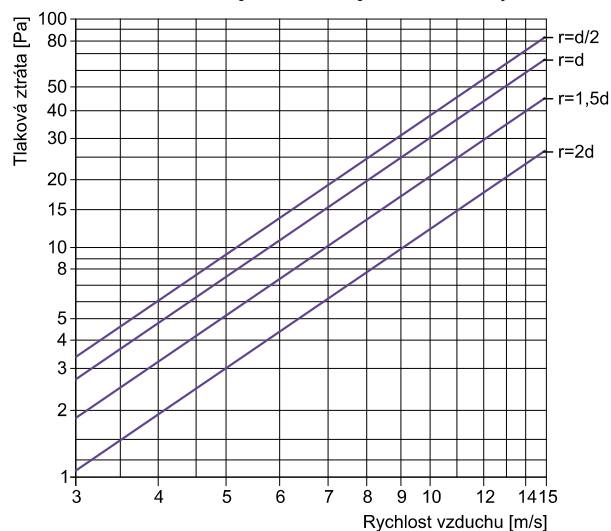
ALUVAC 45 byl testován na požární bezpečnost podle mezinárodních norem. Při hoření neuvolňuje jedovaté plyny. Hadice má samozhášecí schopnost.

## ROZMĚRY

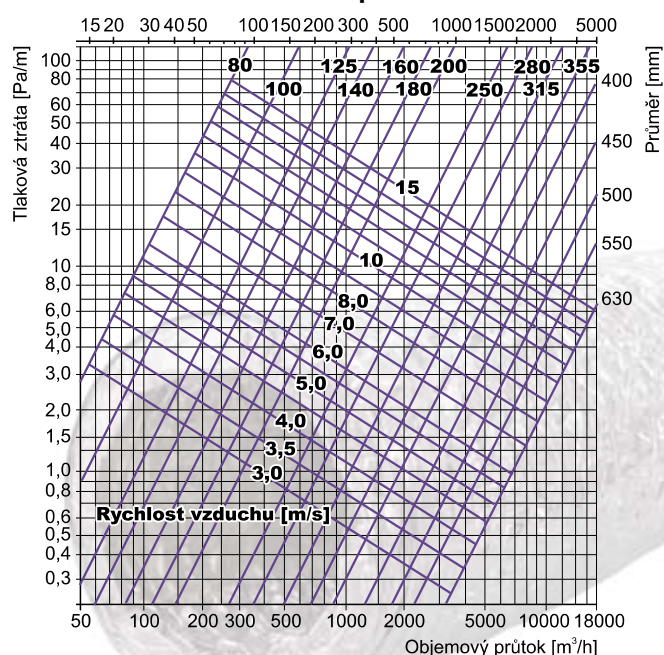


## GRAFY TLAKOVÉ ZTRÁTY

tlaková ztráta při daném poloměru ohybu



tlaková ztráta napnuté hadice



## TECHNICKÁ DATA

Barva pláště:	stříbrná
Materiál:	hliník/polyester
Konstrukce:	5-ti vrstvý hliníkový laminát
Tloušťka:	45 mikronů
	hliník - 3 vrstvy x 7 mikronů
	polyester (PET)
	- 2 vrstvy x 12 mikronů
Stoupaní spirály:	25mm - Ø82 mm
	36mm - Ø102 mm a větší
Teplotní odolnost:	-30 °C až +140 °C
Pracovní tlak:	-188 až 2500 Pa
Rychlost vzduchu:	max. 30 m/s
Poloměr ohybu:	$R_{min} = 1 \times D$
Průměrová řada:	82 až 610 mm
Délka:	10 m
Balení:	karton o délce 0,4; 0,6 nebo 0,8 m

## PŘÍKLAD ZNAČENÍ

### DA45 102

— jmenovitý průměr v mm  
— ohebná hadice