



COMBIVAC

POPIS

Velice ohebná 6-ti vrstvá hadice tloušťky 145 mikronů vyztužená spirálou z ocelového drátu. Vnitřní konstrukce je tvořena hliníkovou hadicí Aluvac 45, vnější ochranný plášť tvoří vrstva co-polymeru. Kombinace hadice Aluvac a vrstvy vyztužené co-polymerem nabízí výbornou ohebnost a pevnost hadice. Hladký vnitřní povrch snižuje tlakové ztráty. Konstrukce omezuje usazování prachu na vnitřních stěnách hadice.

POUŽITÍ

Pro průmyslové aplikace, kde je požadována vysoká pevnost a odolnost proti prodření při využití odolnosti hliníku proti agresivním parám. Vhodné pro odsávání v chemickém průmyslu a také pro odvod plynů při svařování. Vnitřní hadice je dobře odolná vůči rozpouštědlům a průměrně odolná kyselinám a zásadám, vnější plášť je dobře odolný kyselinám a zásadám a průměrně organickým rozpouštědlům.

TECHNICKÁ DATA

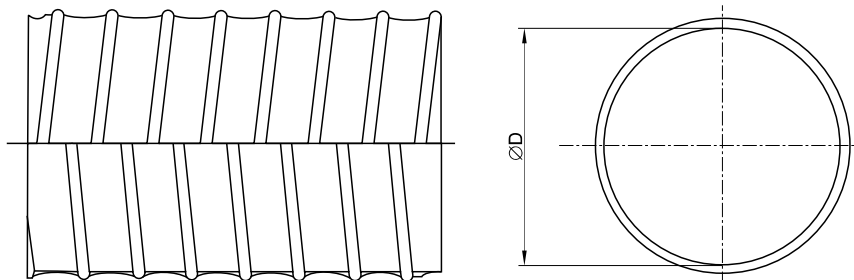
Barva: černá
Materiál: hliník/polyester/PVC
Konstrukce: 6-ti vrstvá hadice
Hliník - 3 vrstvy x 7 mikronů
Polyester - 2 vrstvy x 12 mikr.
PVC - 1 vrstva x 100 mikronů
Tloušťka: 145 mikronů
Stoupaní spirály: 25 mm - Ø82 mm
36 mm - Ø102 mm a větší
Teplotní odolnost: -30 °C až +140 °C
Provozní tlak: -188 do +2500 Pa
Rychlost vzduchu: max. 30 m/s
Průměrová řada: 82 až 560 mm
Délka: 10 m
Poloměr ohybu: $R_{min} = 1 \times D$
Balení: karton o délce 0,6 nebo 0,8 m

PŘÍKLAD OBJEDNÁNÍ

DC21G102

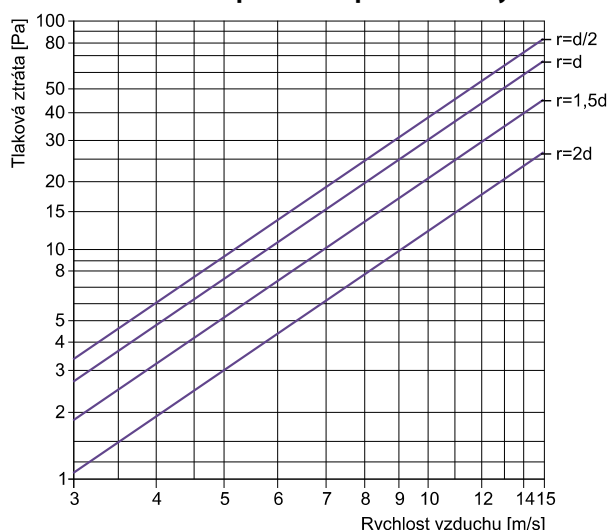
jmenovitý průměr v mm
ohebná hadice

ROZMĚRY



GRAFY TLAKOVÉ ZTRÁTY

tlaková ztráta při daném poloměru ohybu



tlaková ztráta napnuté hadice

