

## COMBIFLEX N ČIERNA

- Neizolované
- Hliník/Polymér
- Štandardné



## Kombinované laminované flexibilné potrubia typu COMBIFLEX N ČIERNA

**COMBIFLEX N ČIERNA** je plne flexibilné 4-vrstvové hliníkovo/polyesterové laminátové potrubie. Vonkajšia strana je kopolymérová, antistatická vrstva (štandardná dĺžka 10 m). Vrstvy hliníka a polyesteru sa navzájom úplne prekrývajú. Táto „sendvičová“ konštrukcia vrstiev má za následok vyššiu vonkajšiu odolnosť voči iskrám.

### Aplikácia

**COMBIFLEX N ČIERNA** flexibilné potrubia sa používajú vo ventilačných, klimatizačných a vzduchotechnických systémoch s nízkym a stredným tlakom vzduchu, kde sa vyžaduje vysoká mechanická pevnosť, teplotná a požiarna odolnosť

### Zloženie

4-vrstvový: hliník 1x vrstva 7 mikrónov, 1 vrstva polyester (PET) 12 mikrónov, 1 vrstva 12 mikrónový metalizovaný polyester (MPET), 1 vrstva PVC 65 mikrónov, drôtená špirála 25 mm (Ø82 mm), 36 mm (Ø102 mm a väčšie)  
Farba: čierna

### Špecifikácia

Teplotný rozsah: Od - 30°C do + 140°C

Rýchlosť vzduchu (max): 20 m/s

Prevádzkový tlak (max): -188 až +2500Pa

Polomer ohybu: 1x Minimálny priemer

Strata tlaku: pozri diagram

Rozsah priemerov: 82 mm - 508 mm

EÚ - EN 13180 Dia. Trieda B, Trieda tesnosti C, Priehyb < 10°, Pevnosť v tlaku

13-35 kg stlačený, 2-5 kg nestlačený

### Balenie

Každá štandardná dĺžka 10 m je stlačená v samostatnej, vystuženej kartónovej krabici

### Chemická odolnosť

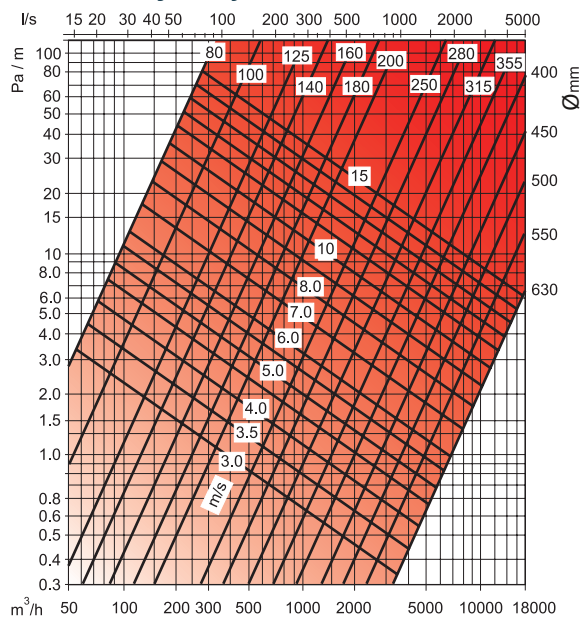
Dobrá odolnosť voči mnohým rozpúšťadlám

### Obmedzenia

**COMBIFLEX N ČIERNA** potrubia nie sú vhodné na prepravu vzduchu s vysokou koncentráciou kyselín a zásad

**COMBIFLEX N ČIERNA** nemožno použiť na odvod spalín z otvorených krbov a olejových kotlov

**Graf tlakovej straty**



**Strata tlaku v ohybe 90°**

