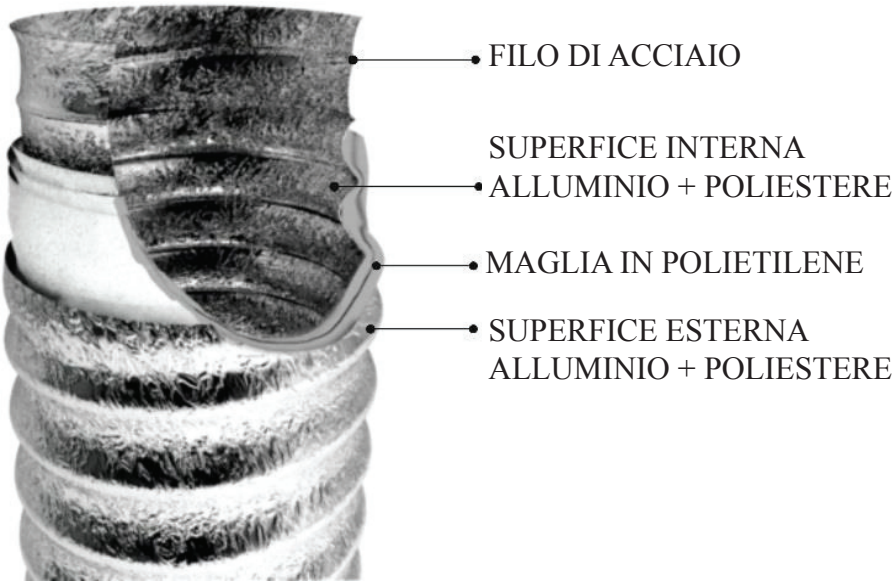
# CDV02

## Tubazione flessibile alluminio poliestere con trattamento antibatterico




## Specifiche tecniche dei materiali:

### 1.1 Filo di acciaio

| DIN | EURO | TS |
|---|---|---|
| DIN 17223/B | EN 10270-1-SM | TS2500-1-SM |

### 1.2 Al-PET (Alluminio + Poliestere per superfice interna ed esterna)

La composizione chimica delle leghe utilizzate per la produzione del foglio è conforme alla norma Europea DIN EN 573-3
Prova di trazione conforme alla norma Europea DIN EN 546-2

Trattamento anti-batterico con Certificazione Igienica conforme alla norma Euroea EN 22196

### 1.3 Maglia in polietilene

Determinazione dell'indice di resistenza al vapore acqueo conforme alla norma DIN 52615
Coefficiente di conduttività termica conforme alla norma DIN 52613

| Densità del polietilene | Indice di resistenza al vapore acqueo (μ) | Coefficiente di conduttività termica λ del polietilene (W/mK) |
|---|---|---|
| 35kg/m$^3$ | μ > 5000 (DIN 52615) | 0,040 W/mK (40°C)(DIN 52613) |

## Specifiche tecniche del prodotto:

| **CDV02** | | NORMA DI RIFERIMENTO |
|---|---|---|
| DIAMETRI DISPONIBILI | ø 80mm - ø 610mm | EN13180 |
| TEMPERATURE DI ESERCIZIO | -30°C / + 150°C | EN13501-1 |
| VELOCITA' MASSIMA | 30 m/sec | |
| MASSIMA PRESSIONE POSITIVA | 5000 Pa | EN13180 |
| MASSIMA PRESSIONE NEGATIVA | 5000 Pa | EN13180 |
| PACKAGING | Confezioni da 7,5 m | |

# CDV02

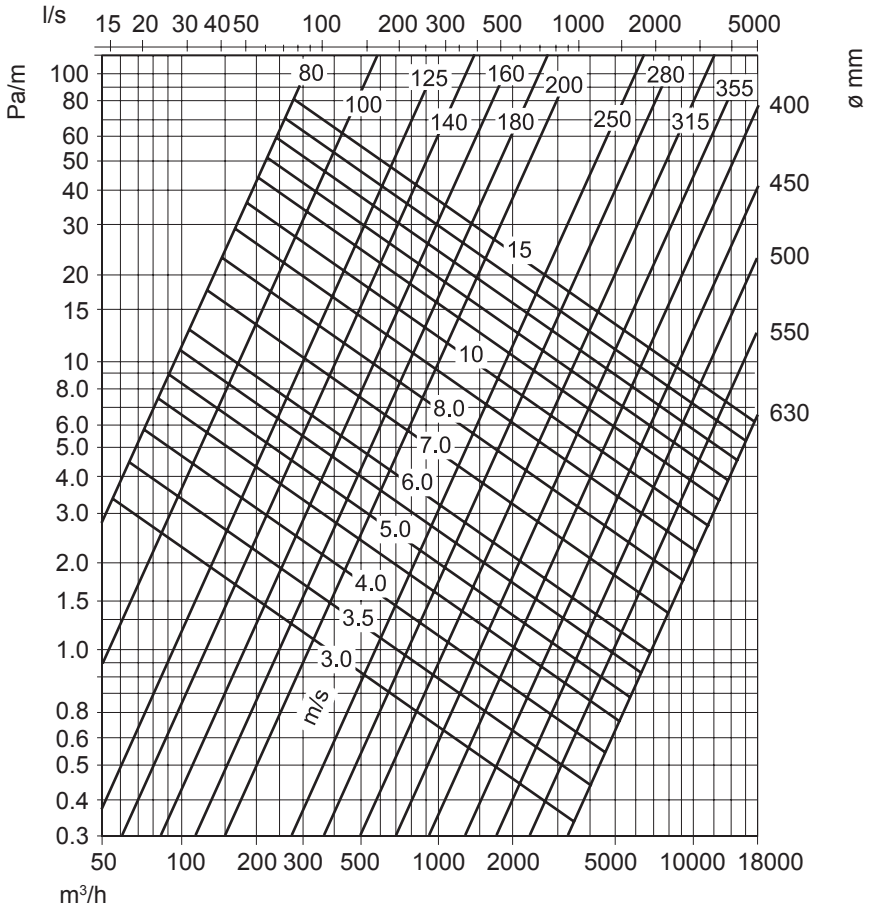
## Tubazione flessibile alluminio poliestere con trattamento antibatterico

Destinato ad ambienti a media e bassa pressione.
Ha le caratteristiche per poter essere stirato, attorcigliato e compresso.

Tenuta all'aria:
Classe C secondo EN 13180
Classe D secondo EN 13501-1e

Il prodotto è testato secondo la norma Europea EN 13501-1 ed è stato determinato con classe di reazione al Fuoco D s3 d0

Produzione conforme alle norme ISO EN 9001: 2018 e EN 13180.

I collegamenti e le giunzioni dei condotti dell'aria devono essere eseguiti secondo le istruzioni di installazione delineate da CIDITEC S.r.l.

### Perdite di carico: