

CO2MP  
ALLMAX

## ALLUMAX alluminio estensibile ALLUMAX aluminium extendable

**Condotto flessibile alluminio estensibile mono struttura corrugato esterno e interno**

**ALLUMAX alluminio estensibile** è un condotto flessibile estensibile monoparete costituito da una parete corrugata e realizzata in **alluminio** di spessore dal **0,08 mm**. Risultato di ricerche ed esperienze pluriennali viene realizzato mediante un processo di aggraffature e formatura contemporanea di un unico lamierino sovrapposto, senza alterare la struttura del materiale in quanto si utilizzano processi produttivi tecnologicamente avanzati, prerogativa questa di inalterabilità del prodotto nel tempo. Grazie alle aggraffature garantiscono ottime caratteristiche meccaniche e funzionali sia in termini di resistenza alla trazione ed alla compressione. La parete corrugata mantiene la flessibilità del condotto, necessaria in fase di installazione per la realizzazione di deviazioni di traiettoria anche nei percorsi più complessi, inoltre grazie alla sua capacità di curvatura data da un numero maggiore di "cappe" sommate alle caratteristiche stesse dell'**alluminio**, le installazioni sono di facile esecuzione mantenendo inalterato il diametro interno.

**Soddisfa molteplici esigenze che vanno dagli usi domestici, civili e industriali come: impianti di ventilazione, condizionamento, aspirazione (fumi di saldatura e pulviscoli), cappe ed essiccatoi (compatibili con l'alluminio) fino ad una temperatura massima di 300 °C.**

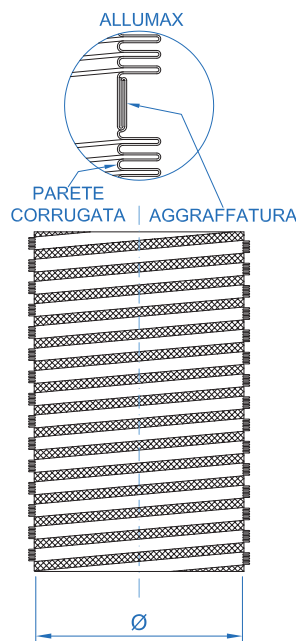
**ALLUMAX alluminio estensibile** viene realizzato anche con una rastrematura sugli imbocchi e protetto con film termoretraibile.

La serie **ALLUMAX alluminio estensibile** è caratterizzata dalla possibilità di collegare il condotto flessibile con la seguente tipologia di sistema:

- **Tronchetto maschio-maschio alluminio** per il collegamento con un altro condotto flessibile **ALLUMAX alluminio estensibile**; la giunzione avviene tramite due imbocchi maschio e due fascette stringitubo quest'ultime in acciaio inox.

Le lunghezze dei condotti dal Ø 80 mm al Ø 300 mm sono:

- Lunghezza da 0,35 m estensibile a 1,5 m
- Lunghezza da 0,45 m estensibile a 2 m
- Lunghezza da 0,70 m estensibile a 3 m
- Lunghezza da 1,20 m estensibile a 5 m
- Lunghezza da 1,40 m estensibile a 6 m



Ø
80
90
100
102
110
115
120
125
127
130
140
150
152
160
180
200
224
250
280
300

**Single layered flexible aluminium flue liner - corrugated outside and inside**

**ALLUMAX aluminium extendable** is a single layer **aluminium** extended liner composed by a **0,08 mm** thick corrugated aluminium wall. Being the result of years of experience, its manufacture is accomplished by a process of contemporary seaming and shaping of a single superimposed sheet, ensuring an outstanding resistance. Good mechanical

and functional characteristics both in terms of resistance to traction and compression are ensured by its structure. The outer corrugated keeps the liner flexible as required during the installation phase in case of trajectory deviations; thanks to its bending ability installations are easy to perform while maintaining the internal diameter cross section.

**ALLUMAX aluminium extendable is suitable for ventilation systems and domestic or industrial air-conditioning, aspiration (welding fumes or dust/debris), dryers and stove hoods up to 300°C and for aluminum-compatible applications.**

**ALLUMAX aluminium extendable** and with pre-tapered inlets and can be protected by a termoretractable plastic layer.

The **ALLUMAX aluminium extendable** series is characterized by the possibility to connect the flexible duct with the following type of system:

- **ALLUMAX male male aluminum nipple** for connection with another **ALLUMAX aluminium extendable** flexible liner; connection is made using the two male inlets and coupler with 2 stainless steel clamps.

The duct lengths vary according to the diameter:

- Length 0,35 m extendable to a 1,5 m
- Length 0,45 m extendable to a 2 m
- Length 0,70 m extendable to a 3 m
- Length 1,20 m extendable to a 5 m
- Length 1,40 m extendable to a 6 m