

# CARATTERISTICHE TECNICHE

## DESCRIZIONE

Condotto metallico flessibile doppia struttura corrugato esterno e liscio interno a sezione circolare in acciaio inox AISI 316L di spessore **0,10+0,10 mm o 0,12+0,12 mm**.

Viene realizzato mediante un processo di **4 aggraffature** e formatura contemporanea di un unico lamierino sovrapposto, migliorando e garantendo la tenuta alle condense acide rispetto ai sistemi flessibili tradizionali a 2 aggraffature. Grazie alle **4 aggraffature** la sicurezza è raddoppiata e rendendo il condotto **LISCIOFLEX** molto resistente evitano la disgiunzione elicoidale durante il taglio e l'intubamento, inoltre garantiscono ottime caratteristiche meccaniche e funzionali sia in termini di resistenza alla trazione ed alla compressione sommate alla sua doppia struttura.

## UTILIZZO

Convogliamento dei prodotti della combustione da apparecchi termici verso l'atmosfera esterna. Realizzazione di condotti, canne fumarie per intubamento di caldaie ad aria soffiata, atmosferica e pressurizzata. È adatto inoltre per apparecchi di tipo "B" e "C" anche a condensazione, caminetti e stufe a pellets e legna naturale.

## DIAMETRI mm

50 - 60 - 70 - 80 - 85 - 90 - 100 - 110 - 120 - 125 - 130 - 140 - 150 - 160 - 180 - 200 - 220 - 250 - 280 - 300 - 350 - 400

## CERTIFICATO



Certificato n° 0051-CPR-0041

## DESIGNAZIONE

Condotto EN 1856-2 T600 N1 W V2 L50010 G  
 Condotto EN 1856-2 T200 P1 W V2 L50010 O (\*)  
 Condotto EN 1856-2 T600 N1 W V2 L50012 G  
 Condotto EN 1856-2 T200 P1 W V2 L50012 O (\*)  
 (\*) con manicotto di tenuta

**Condotto:** Parete di un camino costituita da componenti la cui superficie è in contatto con i prodotti della combustione

**EN 1856-2:** Normativa di riferimento

**T200:** Classe di temperatura (200 °C)

**T600:** Classe di temperatura (600 °C)

**N1:** Resistenza alla pressione (40 Pa)

**P1:** Resistenza alla pressione (200 Pa)

**W:** Resistenza alla condensa (W = umido - D = secco)

**V2:** Resistenza alla corrosione (combustibili gassosi, liquidi e legna naturale)

**L50:** Specifica del materiale (AISI 316L)

**010:** Spessore del materiale (0,10 mm)

**012:** Spessore del materiale (0,12 mm)

**O:** Resistenza al fuoco di fuliggine (G = si - O = no)

**G:** Resistenza al fuoco di fuliggine (G = si - O = no)

# LISCIOFLEX INOX

