

# TECHNICAL FEATURES

## DESCRIPTION

Double layered flexible flue liner composed by a corrugated outer wall and a smooth inner wall with circular cross-section; material is AISI 316L and thickness **0,10+0,10 mm or 0,12+0,12 mm**.

Its manufacture is accomplished by a process of **quadruple seaming** and contemporary shaping of a single superimposed sheet, ensuring an increased resistance to tightness and acid condensate if compared to conventional 2 seams flexible systems. Thanks to its **4 seams** security is doubled thus making the flue liner resistant to helical disjunction during cutting and lining. Good mechanical and functional characteristics both in terms of resistance to traction and compression are ensured by its structure.

## USE

Gas exhausts release to atmosphere from thermal appliances. Installation of liners and chimneys for relining for blow, pressurized or natural draught boilers. Suitable for type "B" and "C" appliances (condensing type allowed), fireplaces, pellet or wood stoves.

## DIAMETERS mm

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

## CERTIFICATE



Certificate n° 0051-CPR-0041

## DESIGNATION

Liner EN 1856-2 T600 N1 W V2 L50010 G  
 Liner EN 1856-2 T200 P1 W V2 L50010 O (\*)  
 Liner EN 1856-2 T600 N1 W V2 L50012 G  
 Liner EN 1856-2 T200 P1 W V2 L50012 O (\*)  
 (\*) with sealing gasket

**Liner.** Chimney wall made by component whose surface is in contact with the combustion byproducts

**EN 1856-2:** Reference standard

**T200:** Temperature class (200 °C)

**T600:** Temperature class (600 °C)

**N1:** Resistance to pressure (40 Pa)

**P1:** Resistance to pressure (200 Pa)

**W:** Resistance to condensate (W = wet - D = dry)

**V2:** Corrosion resistance (gas combustibles, liquid combustibles natural wood)

**L50:** Material code (AISI 316L)


**010:** Wall thickness (0,10 mm)

**012:** Wall thickness (0,12 mm)

**O:** Soot fire resistance (G = yes - O = no)

**G:** Soot fire resistance (G = yes - O = no)

LISCIOFLEX INOX



**Certificato n° 0051-CPR-0041**

**DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE**  
N°: LIS0116102015LEX

1. Tipo di prodotto:  
Condotto metallico flessibile doppia parete a sezione circolare liscio interno  
EN 1856-2:2009
2. Serie:  
LISCIOFLEX  
Condotto LISCIOFLEX DN (50-400): T600 N1 W V2 L50010 G  
Condotto LISCIOFLEX DN (50-80-100): T200 P1 W V2 L50010 O (\*)  
Condotto LISCIOFLEX DN (50-400): T600 N1 W V2 L50012 G  
Condotto LISCIOFLEX DN (50-80-100): T200 P1 W V2 L50012 O (\*)  
(\*) con manicotto di tenuta
3. 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 pellet e legna naturale
4. Costruttore:  
Meniflex s.r.l. unipersonale  
Via Apollonio XI, 25227 - 37059  
Santa Maria di Zevio (VR) - Italy
5. Nome e indirizzo del mandatario:  
Non applicabile

Pagina 1 di 4



**Certificato n° 0051-CPR-0041**

*Liscioflex*®

**CONDOTTO METALLICO FLESSIBILE  
DOPPIA STRUTTURA  
CORRUGATO ESTERNO E LISCIO INTERNO  
A SEZIONE CIRCOLARE**

**Libretto di installazione  
uso e manutenzione**

Pagina 1 di 16