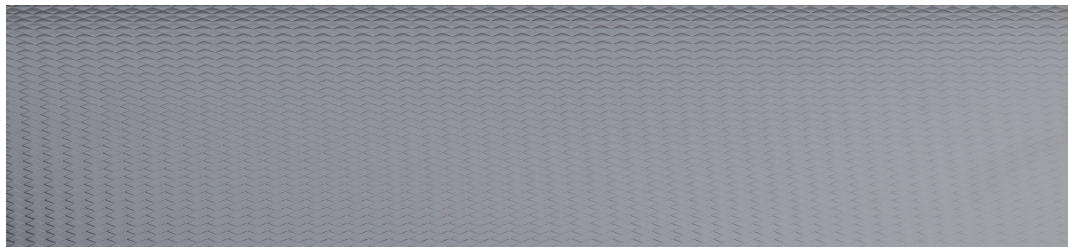


# Finitura aspetto a losanga



---

## Descrizione

---

- > UGINOX Lozenge ha una finitura geometrica simile ad una scacchiera. Rugosità superficiale (profondità d'incisione: 50 µm / 0,0020 inch).
- > Questa finitura e' disponibile in una serie di leghe ferritiche della nostra gamma produttiva KARA e in leghe austenitiche.  
(Grazie di fare riferimento alle nostre possibilita' di fabbricazione).
- > Proponiamo larghezze standard 1500 mm, a seconda dello spessore.
- > La superficie è conforme alla norma EN 10088 2M.

---

## Vantaggi

---

- > Finitura molto resistente.
- > Buona resistenza meccanica.
- > Buona resistenza alla corrosione.
- > Facile da imbutire.

---

## Applicazioni

---

- > **Edifici:** facciate, piani di edifici, elementi decorativi, ecc.
- > **Catering:** piani di lavoro, rivestimenti, ecc.
- > **Ascensori:** cabine, porte, componenti decorativi, ecc.
- > **Lavelli:** vaschette, piani lavelli, ecc.

---

## Osservazioni sulle applicazioni

---

### Rivestimenti

- > Raccomandiamo l'utilizzo di protezione della superficie, durante il trasporto, stoccaggio e successive trasformazioni.
- > La scelta del rivestimento e' in funzione delle trasformazioni (facilita' di lavorazione, taglio con il laser, ecc.).  
Non esitate a contattarci per richieste specifiche.
- > Se il rivestimento non e' richiesto, consigliamo di inserire la carta interposta fra spira e spira nei coils o fra le lamiere.

made for life



UGINOX

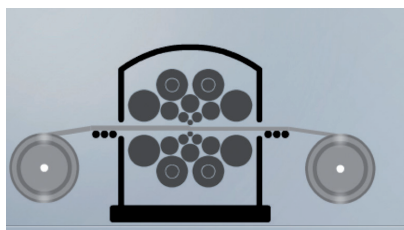
Lozenge

## Il nostro processo di fabbricazione

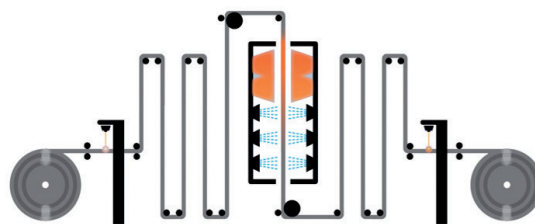
UGINOX Lozenge si ottiene per laminazione, seguita da una ricottura in bianco (BA). Questa operazione garantisce la lavorabilità del metallo, senza tensioni interne, soprattutto per operazioni di profondo stampaggio, in modo da evitare problemi di formatura come onde, ritorni elastici, ecc., durante le lavorazioni.

Il processo di produzione degli acciai inossidabili, è descritto nel nostro sito web.

- > La tecnica di laminazione, permette di ottenere una finitura uniforme e riproducibile per tutte le leghe previste all'interno dell'offerta commerciale.
- > Il metodo è certificato secondo le norme ISO 9001 e ISO 14001.



- > La realizzazione a freddo della finitura, conserva le caratteristiche del film passivo.



- > La ricottura in bianco dona un aspetto lucente e assicura un ottimo strato passivo che aumenta la resistenza alla corrosione.

## Nostra offerta dimensionale

| Leghe                    | Norme |        |        | Larghezze massime in mm | Spessore in mm (con tolleranze secondo norma) |      |      |      |      |      |      |
|--------------------------|-------|--------|--------|-------------------------|---|------|------|------|------|------|------|
|                          | ASTM  | UNS    | EN     |                         | 0,6   | 0,7  | 0,8  | 1    | 1,2  | 1,5  | 2    |
| <b>K30<sup>(2)</sup></b> | 430   | S43000 | 1.4016 | Larghezze massime in mm | 1250  | 1250 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 |
| <b>K41</b>               | 441   | S43932 | 1.4509 |                         | 1250  | 1250 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 |
| <b>304<sup>(1)</sup></b> | 304   | S30400 | 1.4301 |                         | 1250  | 1250 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 |
| <b>316L*</b>             | 316L  | S31603 | 1.4404 |                         | 1250  | 1250 | 1250 | 1250 | 1250 | 1250 | 1250 |

\* larghezza 1500 mm in spessore  $\geq 0,8$ mm, grazie di consultarci

(1) 304D/304ED/304L: su consultazione

(2) K30ED: su consultazione

Standard  
Su consultazione

UGINOX Lozenge è disponibile in bobine, nastri e lamiere.

Queste leghe soddisfano le norme americane NSF/ANSI 51-2007 ed europee N°1 935/2004 riguardo i materiali utilizzati a contatto con gli alimenti.

Le proprietà meccaniche delle leghe in acciaio inossidabile rispondono alle norme EN 10088-2, EN 10088-4, e ASTM A 240.

I prodotti da costruzione fabbricati in tutte le acciaierie e centri di servizio Aperam, sono conformi a quanto stabilito dalla norma CE standard.

Per ulteriori informazioni riguardo altre leghe inossidabili, consultate il sito internet.