

ALLEGATO
(articolo 1, comma 1)

Tipi di acciai inossidabili autorizzati all'impiego

I seguenti tipi di acciai inossidabili possono essere impiegati in contatto con alimenti; ciascun tipo viene indicato con la sigla che ne caratterizza la composizione chimica secondo l'Ente Nazionale Italiano di Unificazione (Norma UNI 6900, 1971) e secondo l'America Iron and Steel Institute (manuale A.I.S.I., revisione 1969).

| UNI | | A.I.S.I. |
|---------------------|------------------|---------------------------------|
| — | | — |
| ----- | corrispondente a | 202 |
| NTK D11 | | 204 Cu |
| X12 Cr Ni 17 07 | » » | 301 |
| X10 Cr Ni 18 09 | » » | 302 |
| X10 Cr Ni S18 09 | » » | 303 |
| ----- | » » | 303 Se |
| X5 Cr Ni 18 10 | » » | 304 |
| X2 Cr Ni 18 11 | » » | 304 L |
| X8 Cr Ni 18 12 | » » | 305 |
| ----- | » » | 308 |
| X5 Cr Ni Mo 17 12 | » » | 316 |
| X2 Cr Ni Mo 17 12 | » » | 316 L |
| S.I.S. 2392 | | 316 N |
| X6 Cr Ni Mo Ti 1712 | | 316 Ti |
| X6 Cr Ni Ti 18 11 | » » | 321 |
| ----- | | 329 |
| ----- | | 329 N |
| X6 Cr Ni Nb 18 11 | » » | 347 |
| X12 Cr 13 | » » | 410 |
| S.I.S. 2319 | | 414 |
| X12 Cr S13 | » » | 416 |
| X20 Cr 13 | » » | 420 |
| X30 Cr 13 | » » | 420 |
| X40 Cr 14 | » » | 420 |
| X8 Cr 17 | » » | 430 |
| X10 Cr S 17 | » » | 430 F |
| X16 Cr Ni 16 | » » | 431 |
| ----- | » » | 440 (*) |
| ----- | » » | 630 |
| S.I.S. 2377 ** | corrispondente a | DIN X2 Cr Ni Mo N 225 |
| S.I.S. 2389 ** | » » | sigla tedesca Werkstoff n.14590 |
| SAF 2304 | » » | DIN X2 Cr Ni N 234 |
| ASTMS 32101*** | | |

- (*) Per materiali destinati a contatto momentaneo a temperatura ambiente per alimenti per i quali sono previste prove di migrazione con simulanti A e D.
- ** A condizione che gli oggetti fabbricati con i due acciai siano destinati esclusivamente:
1. ad uso ripetuto di breve durata a caldo o a temperatura ambiente;
 2. ad uso prolungato a temperatura ambiente limitatamente agli alimenti del tipo II di cui all'allegato III del decreto 21 marzo 1973.
- *** Per oggetti di uso ripetuto a temperature non superiori a 70°C