

Scheda tecnica : ACCIAIO INOX AISI 304

| Caratteristiche Tecniche: | |
|--------------------------------------|---|
| Denominazione secondo normativa | Den, alfanumerica: X5 CrNi 18-10 Den. numerica: 1.4301 |
| Normativa di riferimento | UNI EN 10088-2 |
| Forma del prodotto | C (nastro laminato a freddo) |
| Finitura | 2B (nastro trattato termicamente, decapato, skinpassato) |
| Densità | 7.9 g/m ³ |
| Caratteristiche Meccaniche: | |
| Resistenza alla trazione | 540-750 N/mm ² |
| Allungamento | 45 % min. |
| Durezza | 82 HRB |
| Caratteristiche Chimiche: | |
| Carbonio (C) | 0.07% max. |
| Cromo (Cr) | 17.00 – 19.50 % |
| Manganese (Mn) | 2.00 % max |
| Silicio (Si) | 1 .00 % max. |
| Nichel (Ni) | 8.00 – 10.50 % |
| Caratteristiche Dimensionali: | |
| Spessori Standard | 0.5 – 0.6 – 0.7 – 0.8 mm |
| Tolleranze dimensionali | UNI EN 10259 |
| Larghezza Standard | 1000 – 1250 mm |
| Peso coil | Da Kg 100 a Kg 7000 |
| Impiego: | |
| Edilizia industriale e civile | |