



## Spazzole in acciaio INOX: qual è il materiale costituente il filo?

NOME: V2A

Numero ISO: 1.4300

Composizione: X 12 CrNi 18 8

Si tratta di una qualità di acciaio altamente resistente alla corrosione e di lunga durata.

Il filo utilizzato per la produzione delle spazzole in acciaio inox, quando indurito a freddo, tende ad un comportamento ferromagnetico (**viene attratto dai magneti**). La causa di questo fenomeno è la modifica della sua struttura, prodotta attraverso la deformazione (es. procedimento del tiraggio dei fili).

La modifica della struttura e le proprietà elettromagnetiche che ne conseguono **non hanno alcuna influenza sulla qualità e sulla resistenza alla corrosione** dei fili in acciaio inox. Esso mantiene infatti le sue caratteristiche anticorrosive.