

ROSTFRITT FJÄDERBAND ERGSTE®1.4310 FS/FF

Produktstandard:

EN 10088-2
DIN EN 10151
ISO 6931-2
ASTM A666 (USA)

Materialstandard:

W.Nr.1.4310
DIN X10CrNi18-8
AISI 301 (USA) - gäller FS

Materialbeskrivning:

ERGSTE®1.4310 FS/FF är austenitiska rostfria krom-nickel-stål som valsas med precisionstoleranser enligt ISO 9445.

Kemisk riktanalys i procent (%):

Grundämne:	1.4310FS	1.4310FF
Kol [C] max.	0,1	0,1
Kisel [Si] max.	0,9	1,2
Krom [Cr]	16,7	16,7
Nickel [Ni]	6,6	6,6
Molybden [Mo]	0,3	0,7

Utförande:

Kallvalsat, sträck-böj-riktat.

Tekniska egenskaper:

Yta: 2H (blank) enligt DIN EN ISO 9445
Kanter: Naturkant, gradarmt skurna, avgradat, arronderade.

Leveransformer:

- Spole
- Ringar
- "Multicoil" (sammansvetsade ringar)
- Skurna längder

Typiska användningsområden:

- Stansade och bockade detaljer.
- Fjädrar
- Membran

Egenskaper:

- Kemiskt resistent stål
- God formbarhet
- Polerbar
- Svetsbar

Lagerstandard (Unna/DE):

Tjocklek [mm]	Brottgräns i kallvalsat utförande [MPa]					
	1000-1150	1150-1300	1300-1500	1500-1700	1700-1900	1900-2200
0.08	●	●	●	●	●	●
0.10	●	●	●	●	●	●
0.12	●	●	●	●	●	●
0.15	●	●	●	●	●	●
0.20	●	●	●	●	●	●
0.25	●	●	●	●	●	●
0.30	●	●	●	●	●	●
0.35	●	●	●	●	●	●
0.38	●	●	●	●	●	●
0.40	●	●	●	●	●	●
0.45	●	●	●	●	●	●
0.50	●	●	●	●	●	●
0.60	●	●	●	●	●	●
0.70	●	●	●	●	●	●
0.80	●	●	●	●	●	●
0.90	●	●	●	●	●	●
1.00	●	●	●	●	●	●
1.20	●	●	●	●	●	●
1.50	●	●	●	●	●	●

● Direkt från lager ● Kort leveranstid



ERGSTE® is a Zapp® brand name.

Zapp® is a registered trademark of Zapp AG.

Zapp holds the following certificates and approvals: ISO 9001, ISO TS 16949 for automotive applications.

Zapp-group representatives in Scandinavia: B.B.S. i Halmstad AB.

Med reservation för eventuella skrivfel.