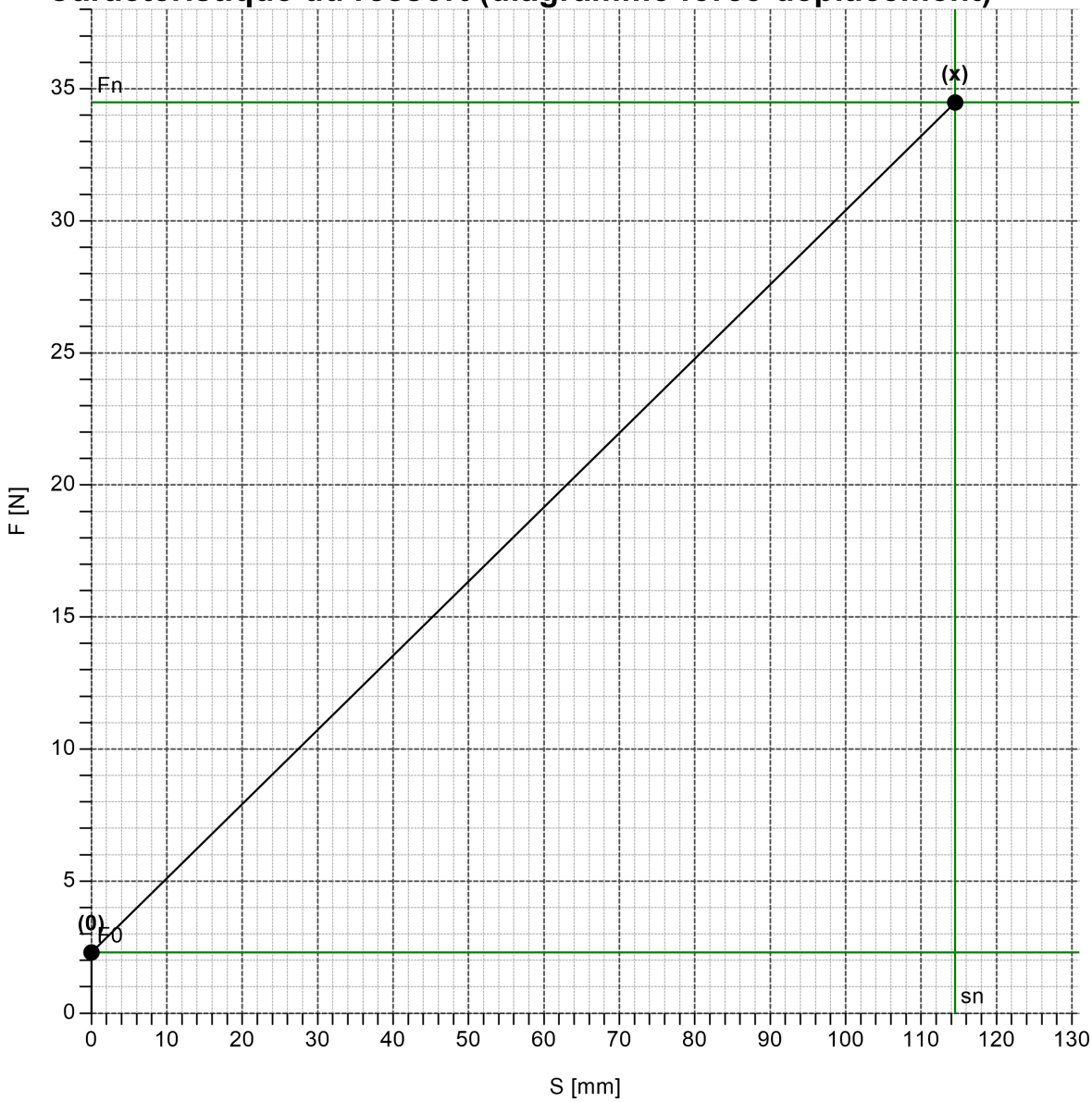
## Fiche de données / Ressorts de traction : Z-100E-12X

08.2025

| | | |
|---|---|---|
| F0 | N | Force de précontrainte intérieure |
| F1 | N | Force du ressort prétendu |
| F2 | N | Force du ressort tendu |
| Fn | N | Force maximale |
| s1 | mm | Flexion du ressort prétendu |
| s2 | mm | Flexion du ressort tendu |
| sn | mm | Flexion maximale |

Valeurs de graphique:
(0): s0 = 0,00 mm; F0 = 2,30 N
(x): sn = 114,52 mm; Fn = 34,48 N

### Caractéristique du ressort (diagramme force-déplacement)




**FERROFLEX · Gutekunst Ressorts · Rte d´Aubepierre · F-52210 Arc en Barrois**
Téléphone (+33) 03.25.02.28.50 · Téléfax (+33) 03.25.02.28.55
ferroflex@wanadoo.fr · www.ferroflex.fr