

CHEMICAL REQUIREMENTS IN (%)

SEW 385

C	< 0,10
Si	< 0,50
Mn	< 0,50
Ni	35,0 - 37,0

MECHANICAL PROPERTIES

annealed

R _m (N/mm ²)	440 - 640
A (%)	≥ 30

AVERAGE LINEAR COEFFICIENT OF THERMAL EXPANSION

α	10 ⁻⁶ /K
20°C - 100°C	1,5 +/- 0,3
20°C - 150°C	1,9 +/- 0,3
20°C - 200°C	2,6 +/- 0,3
20°C - 300°C	5,3 +/- 0,3
20°C - 400°C	8,1 +/- 0,3
20°C - 500°C	9,9 +/- 0,3
20°C - 600°C	11,1 +/- 0,3

All information are supplied without liability.