

CHEMICAL REQUIREMENTS IN (%)

SEW 385

C	≤ 0,05
Si	≤ 0,30
Mn	≤ 1,00
Ni	41,0 - 43,0

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	5,6 +/- 0,3
20°C - 150°C	5,5 +/- 0,3
20°C - 200°C	5,4 +/- 0,3
20°C - 300°C	5,4 +/- 0,3
20°C - 400°C	6,2 +/- 0,3
20°C - 500°C	8,1 +/- 0,3
20°C - 600°C	9,5 +/- 0,3

All information are supplied without liability.