



**NITRONIC 50** (1.3964)

**ACCIAI  
INOSSIDABILI  
AUSTENITICI**

### NORME DI RIFERIMENTO

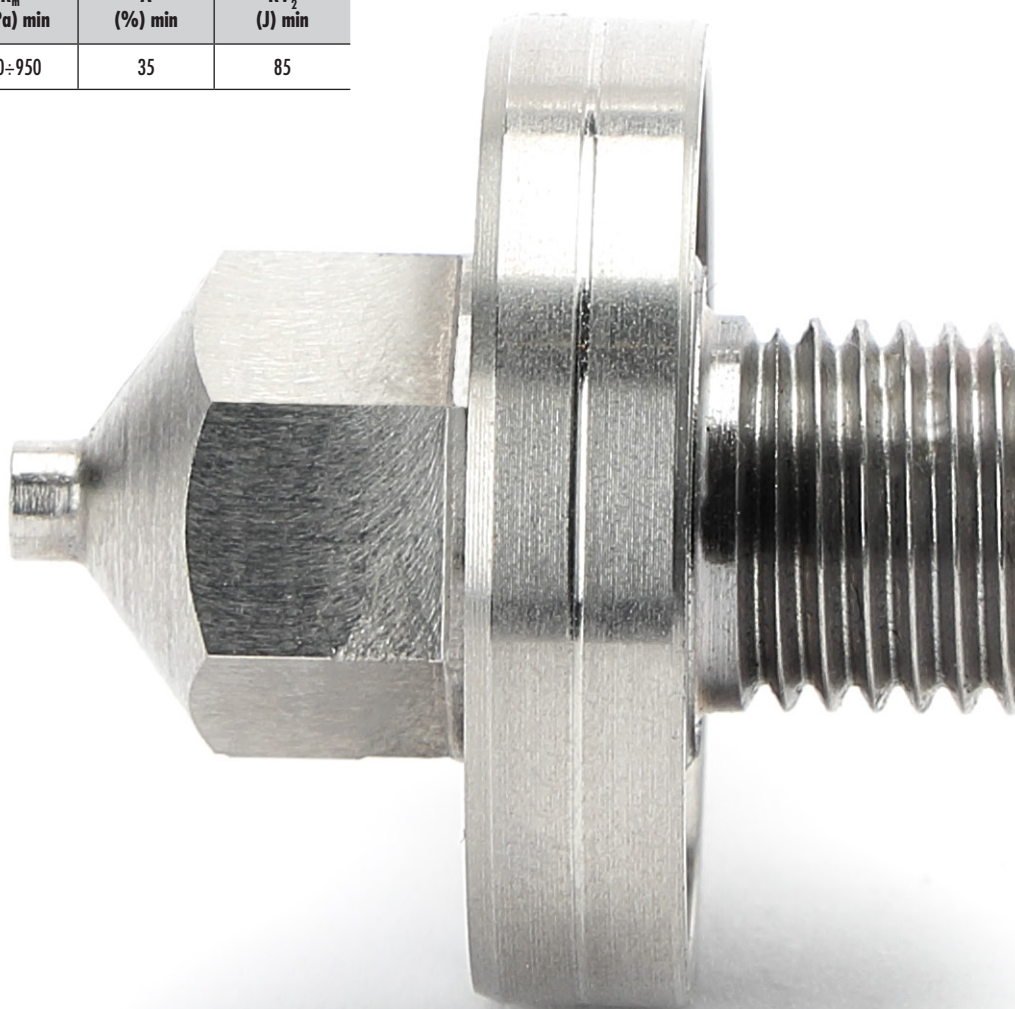
SEW 390: 91

### COMPOSIZIONE CHIMICA (ANALISI DI COLATA) (%)

C (max)	Si (max)	Mn	P (max)	S (max)	Cr	Ni	Mo	N	Nb	V
0,06	0,75	4,00÷6,00	0,040	0,030	20,5÷23,5	11,5÷13,5	1,5÷3,0	0,20÷0,40	0,10÷0,30	0,10÷0,30

### CARATTERISTICHE MECCANICHE ALLO STATO SOLUBILIZZATO

Spessore (mm)	R <sub>p0,2</sub> (MPa) min	R <sub>m</sub> (MPa) min	A (%) min	KV <sub>2</sub> (J) min
≤160	365	700÷950	35	85



**ACCIAI INOSSIDABILI AUSTENITICI**