

		Werkstoff	Norm	Kurzbezeichnung	bei hoher Belastung	bei niedriger Belastung	in Ausführung warmgesetzt
patentierter Federstahlraht	unlegiert	Sorte SM (früher Sorte B)	EN 10270-1	-	60 - 80	80 - 120	120- 160
		Sorte SH (früher Sorte C)	EN 10270-1	-	60 - 80	80 - 120	120 - 160
		Sorte DH (früher Sorte D)	EN 10270-1	-	60 - 80	80 - 120	120 - 160
Ölschlussvergüteter Federstahlraht	unlegiert	VDC	EN 10270-2	-	80 - 120	120 - 160	200
	legiert	FD-Si-Cr	EN 10270-2	-	80 - 120	120 - 160	200
		VD-Si-Cr	EN 10270-2	-	80 - 120	120 - 160	200
nichtrostender Federstahlraht		1.4310	DIN EN ISO 6931-1	X10CrNi18-8	160	250	350
		1.4401	DIN EN ISO 6931-1	X5CrNiMo17-12-2	180	300	n/a
		1.4571	DIN EN ISO 6931-1	X6CrNiMoTi17-12-2	180	300	n/a
		1.4568	DIN EN ISO 6931-1	X7CrNiAl17-7	250	350	400
Sonderwerkstoffe		2.4610 Hastelloy C4	Arb	NiMo16Cr16Ti	350	450	n/a
		2.4669 Inconel X750	ASTM B637	NiCr15Fe7TiAl	450	550	n/a
		2.4632 Nimonic 90	AMS 5829	NiCr20Co18Ti	400	500	n/a
Cu-Werkstoffe		Cu Sn 6 federhart	EN 12166	CW452K - R900	80	100	n/a
		Cu Be 2	EN 12166	CW101C - R1300	80	100	n/a