

## SP 1.3505

**KATEGÓRIA** Žiarové nástreky

**TYP** Plný drôt vyvinutý pre žiarové nástreky s vysokou tvrdosťou.

**APLIKÁCIE** Hriadele, strojové časti, nakladače.

**VLASTNOSTI** Vysoko legovaný drôt s C-Cr základom s vysokou tvrdosťou, vysoko odolný opotrebovaniu. Spoj má vysokú pevnosť.

**KLASIFIKÁCIA** EN ISO 14919:~150 Cr 4  
DIN: W.Nr. 1.3505

**VHODNÉ PRE** Vhodný pre plameňové, vysoko rýchlostné plameňové a elektrické ( oblúkové ) nástreky.

### ZÁKLADNÉ ZLOŽENIE V %

C	Mn	Si	Cr
1,00	0,30	0,25	1,50

### MECHANICKÉ VLASTNOSTI

Tepelné spracovanie	R <sub>p0,2</sub> (N/mm <sup>2</sup> )	R <sub>m</sub> (N/mm <sup>2</sup> )	A <sub>5</sub> (%)	Rázová húževnatosť (J) ISO-V			Tvrdosť HRc
				-20°C	-40°C	-60°C	
							47-52

### PARAMETRE / BALENIE

Parametre					Balenie
D (mm)	Napätie (V)	Prúd (A)	Vzdialenosť	Pretlak vzduchu	kg / 1000
1,6	32	100-200	15-22 cm	60 psi	15 kg K-300 / H-420 20 kg
2,4					
3,2					
4,76					

**TEPLOTA PRESÚŠANIA** nevyžaduje sa

**POZNÁMKY** Pre získanie optimálnych vlastností musí byť povrch materiálu bez nečistôt otryskávaný oxidom hlinitým pri uhle 90°.