

## Druty rdzeniowe do spawania pod topnikiem

FLUXOCORD 31 jest bezszwowym drutem rdzeniowym do spawania pod topnikiem konstrukcji stalowych ze stali nisko- i niestopowych.

Doskonale sprawdza się w kombinacji z topnikami OP 121TT (przy polaryzacji DC+ lub AC) lub OP 41TT (przy polaryzacji DC+).

### Klasyfikacja

OP 121TT AWS A5.17: F7AP4-EC-G

### Skład chemiczny (wartości typowe w %)

	C	Mn	Si
OP 121TT	0.05	1.6	0.2

### Właściwości mechaniczne stopiwa

Obróbka cieplna	Granica plastyczności (MPa)	Wytrzymałość na rozciąganie (MPa)	Wydłużenie A5 (%)
Bez obróbki cieplnej	≥ 460	520-650	≥ 25
580°Cx2h	≥ 440	520-620	≥ 25

### Właściwości mechaniczne stopiwa - Udarność

Obróbka cieplna	Udarność ISO - V (J)	
	-20°C	-40°C
Bez obróbki cieplnej	140	100
580°Cx2h	140	100

### Typowe zastosowanie

	Materiały
OP 121TT	ASME: A516 (wszystkie gatunki) EN: S(P)235 - S(P)420

### Polaryzacja oraz pozycje spawania

AC, DC+