

Druty proszkowe Stale niestopowe i niskostopowe

Samoosłonowy drut rdzeniowy przeznaczony do spawania małodpowiedzialnych konstrukcji wykonanych z niestopowych i niskostopowych stali konstrukcyjnych.

CITOFLUX B13-O może być stosowany do spawania we wszystkich pozycjach konstrukcji i elementów zbrojeniowych żelbetonowych, do łączenia cienkich arkuszy i grubych blach stalowych (3-15 mm), spawania punktowego prętów okrągłych używanych na placach budowy do wzmacniania zbrojenia.

Klasyfikacja

EN ISO	17632-A: T 42 Z Y 1 H15
AWS	A5.20: E71-T7

Skład chemiczny (wartości typowe w %)

C	Mn	Si	P	S	Al
0.3	0.6	0.15	≤ 0.025	≤ 0.025	1.6

Właściwości mechaniczne stopiwa

Obróbka cieplna	Granica plastyczności (MPa)	Wytrzymałość na rozciąganie (MPa)	Wydłużenie A5 (%)	Udarność ISO - V (J)
				20°C
Bez obróbki cieplnej (*)	≥ 420	≥ 540	≥ 22	≥ 30

(*) 82% Ar + 18% CO₂

Gaz osłonowy – według EN ISO 14175: M21

Materiały

S(P)235; GP240

Fe E215; Fe E235

Przechowywanie

Przechowywać w suchym pomieszczeniu.

Polaryzacja oraz pozycje spawania

DC-

