

Artikel Infoblatt: UTP 86 FN

Artikelnummer:	14901
Name:	UTP 86 FN
Beschreibung:	UTP 86 FN eignet sich für Reparatur- und Auftragschweißungen an lamellarem Grauguss EN GJL 100 bis EN GJL 400, an Gusseisen mit Kugelgraphit (Sphäroguss) EN GJS 400 bis EN GJS 700, an Tempergussorten EN GJMB 350 bis EN GJMB 650 sowie für die Verbindung dieser Werkstoffe untereinander oder mit Stahl und Stahlguss. Universell für Reparatur-, Fertigungs- und Konstruktionsschweißungen geeignet. UTP 86 FN zeichnet sich durch ein sehr gutes Anlegierungsverhalten auf Gusseisen aus. Sie hat einen ruhigen Lichtbogen und ergibt eine äußerst flache Nahtausbildung ohne Einbrandkerben. Insbesondere bei Kehlnahtschweißungen wird eine optimale Nahtausbildung erreicht (z. B. Schweißen von GJS Stützen oder Flanschen an GJS-Rohre). Die Strombelastbarkeit und Abschmelzleistung sind durch den Bimetall-Kerndraht ausgezeichnet. Die Nahtoberfläche ist glatt. Das Schweißgut ist äußerst rissicher und gut spanabhebend bearbeitbar.

Merkmale	
Bild:	
Details Schweißzusätze	
EN ISO NORM	EN ISO 1071
EN ISO KLASSE	E C NiFe-13
AWS NORM	AWS A5.15 / SFA-5.15
AWS KLASSE	ENiFe-CI
DB	X