

# PHOENIX SPEZIAL D

## Die Doppelmantel-Elektrode von Böhler Welding



374/2022/DE/GL

### Perfekt geeignet für Stahlbau, Konstruktion und Reparatur

Die Phoenix Spezial D ist eine basisch umhüllte Doppelmantelelektrode. Sie lässt sich in allen Positionen, außer Fallnaht, außergewöhnlich gut verschweißen und eignet sich aufgrund des sehr gut gerichteten Lichtbogens besonders für Schweißungen in Zwangslage. Hinzu kommen die sehr gute Wurzelverschweißbarkeit, die gute Wechselstromneigung, geringe Spritzerbildung, guter Schlackenabgang und die gleichmäßige Nahtzeichnung. Auch für Kleintrafo geeignet.

Eigenschaften	Kundennutzen
» Die Produktion der Doppel-Ummantelung in 2 Schritten führt zu einer sehr gleichmäßigen Umhüllung	» Gleichmäßig hohe mechanische und Schweiß Eigenschaften
» Gute Spaltüberbrückbarkeit	» Kosteneinsparungen bei der Schweißvorbereitung
» Konstante Zentrität der Umhüllung am Kernstab und Abschmelzung mit feinem Tropfenübergang	» Erheblich geringere Schweißkosten durch einfacher kontrollierbare und stabile Schweiß Eigenschaften
» Sehr gute Benetzung der Flanken, keine Einbrandkerben, vollständige Abdeckung des Schmelzbades, guter Schlackenabgang	» Geringe Fehlerquote und damit verbunden geringere Reparaturzeiten sowie niedrigere Reparaturkosten
» Leichte Positionsverschweißbarkeit	» Erheblich geringere Schweißkosten und geringerer Zeitaufwand bei der Arbeit
» Ausgezeichnetes Naht-Aussehen	» Geringere Kosten und Zeitaufwand für Nachbehandlung

Artikel-Nr.	Bezeichnung
78069	PHSPEZIALD 2,5x350-40
78070	PHSPEZIALD 3,2x350-40
78073	PHSPEZIALD 3,2x450-40
78074	PHSPEZIALD 4,0x450-40
78075	PHSPEZIALD 5,0x450-40
82429	PHSPEZIALD 2,5x350-DrySys30
39039	PHSPEZIALD 3,2x350-DrySys30
39043	PHSPEZIALD 4,0x450-DrySys30
39044	PHSPEZIALD 5,0x450-DrySys30


[Datenblatt](#)

[Übereinstimmungserklärung](#)