

Mitteldick rutilzellulose-umhüllte Elektrode für Montage-, Werkstatt- und Reparaturschweißungen in allen Positionen. Ausgezeichnete Fallnahtverschweißbarkeit, sicherer Einbrand. Montagearbeiten können mit unveränderter Stromstärke in allen Positionen ausgeführt werden. Fallend verschweißt ergeben sich sehr glatte, leicht konkave Nähte. Einfaches Zünden und Wiederzünden. Gute Spaltüberbrückbarkeit. Geeignet für gepulverte und angerostete Teile, relativ unempfindlich gegen Verschmutzungen im Schweißbereich. Durch den kräftigen und stabilen Lichtbogen ist OVERCORD ebenfalls eingeschränkt für verzinkte Stähle geeignet. Verwendbar an Lichtnetztrafos. Wird ein weicherer Lichtbogen verlangt, sollte OVERCORD Z gewählt werden.

### Normbezeichnungen

EN ISO 2560-A: E 38 0 RC 11

AWS A5.1: E 6013

Zulassungen	Grad
ABS	1
BV	1
DB	●
DNV	1

Zulassungen	Grad
GL	1
LRS	1m
TÜV	●

CE

### Chemische Zusammensetzung (typische Werte in %)

C	Mn	Si
0.08	0.5	0.3

### Mechanische Eigenschaften des reinen Schweißgutes

Wärmebehandlung	Streckgrenze (MPa)	Zugfestigkeit (MPa)	Dehnung (%) A5 (%)	Kerbschlagarbeit ISO-V (J)	
				+20 °C	0 °C
Unbehandelt	≥ 380	470-600	≥ 22	≥ 60	≥ 47

### Werkstoffe

S(P)235 - S(P)355; GP240; GP280

### Lagerung/Rücktrocknung

Trocken lagern

Rücktrocknung nicht grundsätzlich erforderlich

Falls erforderlich 100-110 °C/1 h.

### Stromart/Polung/Schweißposition

AC; DC-



### Lieferform

Durchmesser (mm)	Länge (mm)	Strom (A)	Gewicht (kg/1000)	CBOH		CBOX	
				Stück	Code	Stück	Code
2.0	250	50-60	7.8	205	W000287109		
2.5	350	60-85	16.36			275	W000287110
3.2	350	90-130	28.13			160	W000287111
4.0	350	140-180	42.86			105	W000287112