

## MMA-sveising (prosess 111)

| WPS-nummer    | Prosess | Fugetype | Skjøtttype | Materialgruppe | Tilsettmaterial              | Materialtykkelse<br>(mm) | Sveiseposisjon | Sveisedetaljer | A-høyde<br>(mm)   |
|---------------|---------|----------|------------|----------------|------------------------------|--------------------------|----------------|----------------|-------------------|
| Kilsveiser    |         |          |            |                |                              |                          |                |                |                   |
| WPS 111-FW-1  | 111     | P/T      | FW         | 1.1/1.2        | EN ISO 2560-A E 42 4 B 42 H5 | 3...7                    | PA, PB         | sl             | 3...5             |
| WPS 111-FW-2  | 111     | P/T      | FW         | 1.1/1.2        |                              | 3...7                    | PC             | sl             | 3...5             |
| WPS 111-FW-3  | 111     | P/T      | FW         | 1.1/1.2        |                              | 3...7                    | PD             | sl             | 3...5             |
| WPS 111-FW-4  | 111     | P/T      | FW         | 1.1/1.2        |                              | 3...7                    | PF             | sl             | 3...5             |
| WPS 111-FW-5  | 111     | P/T      | FW         | 1.1/1.2        |                              | 8...12                   | PA, PB         | sl             | 3...5             |
| WPS 111-FW-6  | 111     | P/T      | FW         | 1.1/1.2        |                              | 8...12                   | PC             | sl             | 3...5             |
| WPS 111-FW-7  | 111     | P/T      | FW         | 1.1/1.2        |                              | 8...12                   | PD             | sl             | 3...5             |
| WPS 111-FW-8  | 111     | P/T      | FW         | 1.1/1.2        |                              | 8...12                   | PF             | sl             | 3...5             |
| WPS 111-FW-9  | 111     | P/T      | FW         | 1.1/1.2        |                              | 6...10                   | PA, PB         | ml             | ingen restriksjon |
| WPS 111-FW-10 | 111     | P/T      | FW         | 1.1/1.2        |                              | 6...10                   | PC             | ml             | ingen restriksjon |
| WPS 111-FW-11 | 111     | P/T      | FW         | 1.1/1.2        |                              | 6...10                   | PD             | ml             | ingen restriksjon |
| WPS 111-FW-12 | 111     | P/T      | FW         | 1.1/1.2        |                              | 6...10                   | PF             | ml             | ingen restriksjon |
| WPS 111-FW-13 | 111     | P/T      | FW         | 1.1/1.2        |                              | 11...16                  | PA, PB         | ml             | ingen restriksjon |
| WPS 111-FW-14 | 111     | P/T      | FW         | 1.1/1.2        |                              | 11...16                  | PC             | ml             | ingen restriksjon |
| WPS 111-FW-15 | 111     | P/T      | FW         | 1.1/1.2        |                              | 11...16                  | PD             | ml             | ingen restriksjon |
| WPS 111-FW-16 | 111     | P/T      | FW         | 1.1/1.2        |                              | 11...16                  | PF             | ml             | ingen restriksjon |
| Buttsveiser   |         |          |            |                |                              |                          |                |                |                   |
| WPS 111-BW-1  | 111     | P/T      | BW         | 1.1/1.2        | EN ISO 2560-A E 42 4 B 42 H5 | 3...5                    | PA             | sl             |                   |
| WPS 111-BW-2  | 111     | P/T      | BW         | 1.1/1.2        |                              | 3...5                    | PC             | sl             |                   |
| WPS 111-BW-3  | 111     | P/T      | BW         | 1.1/1.2        |                              | 3...5                    | PE             | sl             |                   |
| WPS 111-BW-4  | 111     | P/T      | BW         | 1.1/1.2        |                              | 3...5                    | PF             | sl             |                   |
| WPS 111-BW-5  | 111     | P/T      | BW         | 1.1/1.2        |                              | 5...8                    | PA             | ml             |                   |
| WPS 111-BW-6  | 111     | P/T      | BW         | 1.1/1.2        |                              | 5...8                    | PC             | ml             |                   |
| WPS 111-BW-7  | 111     | P/T      | BW         | 1.1/1.2        |                              | 5...8                    | PE             | ml             |                   |
| WPS 111-BW-8  | 111     | P/T      | BW         | 1.1/1.2        |                              | 5...8                    | PF             | ml             |                   |
| WPS 111-BW-9  | 111     | P/T      | BW         | 1.1/1.2        |                              | 6...16                   | PA             | ml             |                   |
| WPS 111-BW-10 | 111     | P/T      | BW         | 1.1/1.2        |                              | 6...16                   | PC             | ml             |                   |
| WPS 111-BW-11 | 111     | P/T      | BW         | 1.1/1.2        |                              | 6...16                   | PE             | ml             |                   |
| WPS 111-BW-12 | 111     | P/T      | BW         | 1.1/1.2        |                              | 6...16                   | PF             | ml             |                   |

Kemppi WPS-er for MMA-sveising kan brukes ved tykkelser under 12 mm med forbruksdeler av klasse EN ISO 2560-A E 42 4 B 42 H5. Selv om tykkelsen er over 12 mm, kan de brukes med tilsettmaterialene Esab OK 48.00, Böhler FOX EV 50 og Elga P48 S. Vi har testet slagfastheten for disse elektrodene.

Du finner mer produktinformasjon, videoer og nyheter på nettstedet vårt på [www.kemppi.com](http://www.kemppi.com)

