

# KARTA TECHNICZNA

## WELD 300

**WYWOŁYWACZ DO BADANIA SPOIN**

aerozol

### OPIS PRODUKTU

WELD 300 jest to preparat, który wchodzi w skład **zestawu (WELD: 100, 200, 300)** do badania i wykrywania wad powstałych podczas procesów spawalniczych. Produkt jest wywoływaczem, a jego działanie polega na zobrazowaniu ewentualnych wad powstałych podczas procesu spawania.

Wywoływacz WELD 300 przeznaczony jest do wykonywania powierzchniowych nieniszczących badań penetracyjnych na spoinie. W badaniach wykorzystywane jest zjawisko kapilarności, które polega na wnikaniu cieczy w wąskie przestrzenie – szczeliny, a następnie wznoszenie się. Badania tego typu są powszechnie stosowane, niedrogie oraz bardzo skuteczne.

### CECHY SZCZEGÓLNE

- neutralny wobec badanych spoin
- nie zawiera związków fluorowo – węglowodorowych, chloru i siarki
- biały kolor
- produkt wchodzi w skład zestawu do badania spoin

### ZASTOSOWANIE

Do materiałów nieporowatych:

- stal, staliwo, żeliwo, metale nieżelazne, ceramika itp.

### SPOSÓB UŻYCIA

Badaną powierzchnię należy przygotować w następującej kolejności:

- powierzchnię oczyścić, odtłuścić za pomocą preparatu **WELD 100**
- osuszyć badany element
- nanieść czerwony penetrant **WELD 200** i pozostawić na około 2 minuty
- usunąć nadmiar czerwonego penetrantu
- nanieść wywoływacz **WELD 300**
- należy obserwować, czy występują wyraźne przebarwienia na badanej spoinie
- jeśli występują przebarwienia oznacza to, że badana spoina jest wadliwa

### MAGAZYNOWANIE

Pojemnik pod ciśnieniem, chronić przed promieniami słonecznymi i temperaturą powyżej 50 °C. Preparat w powyższych warunkach może być przechowywany przez 36 miesięcy.

Informacje przedstawione w niniejszej Karcie Technicznej nie mogą być podstawą roszczeń. Każdorazowo nabywca zobligowany jest do przeprowadzenia prób użytkowych w celu określenia przydatności preparatu do własnych potrzeb.



<b>Kolor</b>	Biały
<b>Zapach</b>	Charakterystyczny
<b>Gęstość</b>	0,875 kg/l
<b>Ciśnienie</b>	Ok. 6 bar
<b>Pakowanie</b>	Aerozol 400 ml/karton 12 szt.