

SPIS TREŚCI

Przedmowa od wydawcy	5
Przedmowa od autorów	7
 I. Badania ultradźwiękowe złączy spawanych	
wg pr. PN EN 1714 (R. Jawor)	9
1. Wstęp	9
2. Cel i zakres stosowania normy	9
3. Dokumenty powołane	10
4. Nazwy i oznaczenia stosowane w normie	11
5. Przygotowanie do badań	12
6. Kwalifikacje personelu	14
7. Aparatura do badań	15
8. Badana objętość	16
9. Nastawa zakresu obserwacji i czułości badania	17
10. Klasy badania	21
11. Technika badania	22
12. Sprawozdanie z badania	24
13. Porównanie normy PN-89/M-70055 ark. 02 i EN 1714	26
14. Wniosek ogólny	28
Załącznik A (normatywny) - rys. A.1 - A.7 oraz tablice A.1 do A.7	31
 II. Klasyfikacja wyników badań	
ultradźwiękowych złączy spawanych	
według pr. PN EN 1712 (J. Kozłowski)	33
1. Wstęp	33
2. Oznaczenia	34

3. Uwagi ogólne	34
4. Nastawa czułości badania	36
5. Poziom odniesienia	38
6. Poziom oceny	40
7. Poziom rejestracji	40
8. Pomiar długości wskazania	42
9. Poziom akceptacji	43
10. Wskazania w kierunku podłużnym	45
11. Wskazania w kierunku poprzecznym	49
12. Wskazania otrzymane przy badaniu techniką tandem	49
13. Wskazania występujące w linii, grupach oraz całkowita długość wskazań	50
14. Sprawozdanie z badań	51
15. Przykłady	51

III. Charakterystyka wskazań w spoinach

według pr. PN EN 1713 (M. K. Lipnicki)

1. Zakres stosowania	58
2. Normy związane z EN1713	58
3. Opis	60
4. Uwagi	71

Wykaz głównych norm	72
----------------------------------	-----------
