












**Désignation :** Kit pédagogique de démonstration CND standard

**Model :** Kit pédagogique de démonstration CND standard

## DESCRIPTION :

Le kit de démonstration CND contient :

5 spécimens : 3 plaques, 1 té et 1 tuyau

#11 – Filet de fissure d'orteil	
#15 – Fissure de la ligne centrale DV (sous-surface)	
#18 – Fissure de métal de base SV	
#19 – Fissure de métal de base dans la racine HAZ	
#20 – Fissure de cratère (zone d'arrêt-démarrage de la couronne)	
# 30 – Porosité SV (sous la surface)	
#32 – Porosité SV (surface)	
#37 – Inclusion de laitier SV	
#54 – Manque de congé de fusion (rupture en surface)	
#57 – Pénétration incomplète de la racine DV	
#71 – Excès de racine SV	

## CARACTÉRISTIQUES

<b>Nombre de discontinuité</b>
11 Discontinuités totales, « VRAIS DÉFAUTS » placés au hasard
<b>Matériel</b>
Acier au carbone
<b>Spécifications du kit</b>
5 échantillons
MT/PT (1) Té : 6,35 T x 101x 202 x101 mm
VT (1) Plaque : 6,35 T x 101x 202 mm
UT (1) plaque : 15,87 T x 101x 202 mm
RT (1) Tuyau : 101mm Sch80 (mur 8,55 mm) x 202 mm & (1) Plaque : 15,87 T x 101x 202 mm
<b>Défauts</b>
2 dans chaque plaque et le T , 3 dans le tuyau, pour un total de 11
<b>L'ensemble de documentation comprend</b>
Un certificat de conformité, des dessins CAO, un film RT et des feuilles de test
<b>Mallette de transport</b>
150 x 400 x 500 mm

