

Désignation : Kit pédagogique ultrasons

Model : Kit pédagogique ultrasons CND

DESCRIPTION :

Le kit ultrasons contient :

10 spécimens : 8 plaques, 1 tuyau et 1 T

Chaque spécimen contient 2 « VRAIS DÉFAUTS » placés au hasard

Les spécimens sont emballés dans 2 étuis de transport gratuits, complets avec un emballage de documents avec « Flaw Truth » documenté par des dessins CAO avec une tolérance standard de (+/-) 0,150" (4 mm).

Défauts inclus :

#10 – Fissure des orteils SV	
#12 – Fissure de la racine dans SV	
#15 – Fissure de la ligne centrale, SV (sous-surface)	
#16 – Fissure circonférentielle SV (couronne affleurante)	
#17 – Fissure transversale dans SV (couronne affleurante)	
# 18 – Fissure du métal de base SV (zone supérieure de la ZAT)	
#30 – Porosité DV (sous la surface)	
#31 – Congé de porosité (sous la surface)	
#34 – Single Gas Pore SV	
#37 – Slag Inclusion SV (zone de la rainure de soudure)	
# 38 – Congé d'inclusion de laitier (zone de la racine)	
#50 – Lamination SV (métal de base)	

#52 – Manque de Fusion SV (zone de la couronne)	
#55 – Manque de Fusion SV (rupture de surface à la racine)	
#56 – Pénétration incomplète de la racine SV	
# 57 – Pénétration incomplète de la racine DV	
#59 – Soudure de rainure incomplète (zone de la couronne)	

CARACTÉRISTIQUES

Nombre de discontinuité
<i>20 discontinuités totales</i>
Matériel
<i>Acier au carbone</i>
Spécifications du kit
<i>10 échantillons</i>
(4) plaques : 9,5 T x 101 x 203 mm
(4) Plaques : 15,80 T x 101 x 203 mm
(1) Té : 9,5 T x 101 x 203 mm x 101 mm
(1) Tuyau : 101 mm Sch80 (mur de 8,5mm T)
Défauts
<i>2 par spécimen, pour un total de 20</i>
L'ensemble de documentation comprend
<i>Un certificat de conformité, des dessins CAO et des feuilles de test</i>
Mallette de transport
<i>2 mallettes de 150 x 400 x 500 mm chacune</i>

