

10.24.081 EN 462-5 IQI duplex à fils

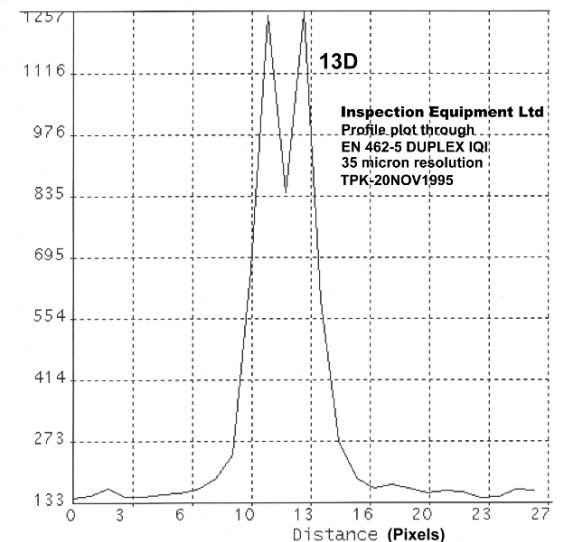
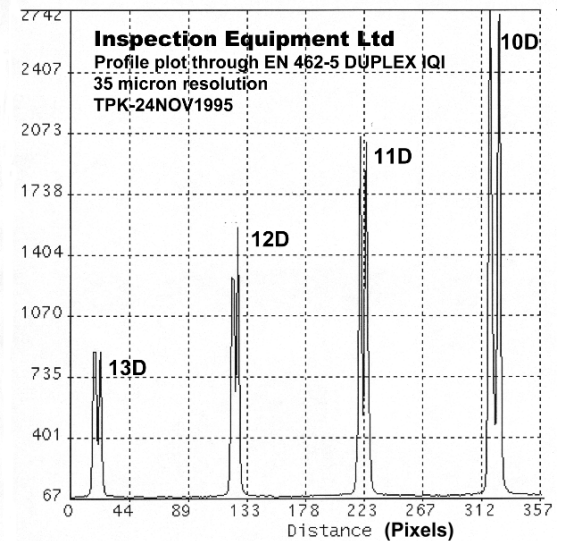
L'IQI duplex à fils est utilisé pour détermination de l'indice de flou d'image et comprend 13 paires de fils incrustés dans un plastique rigide. Les fils en platine et en tungstène sont espacés de manière à correspondre au diamètre de chaque paire de fils. Le niveau de flou d'image est indiqué par le nombre d'éléments (paire de fils) que l'on peut voir sur l'image radioscopique. Lorsque le flou augmente, les fils se rejoignent pour ne plus former qu'une seule image.

Un numéro de série est gravé dans chacun des IQI et est livré avec un déclaration de conformité, un mode d'emploi et un coffret.

Le modèle EN 462-5 remplace l'ancien modèle BS 3971 IIIA, qui était lui-même identique au modèle CERL B. C'est le seul IQI à double fils de la série EN 462.

Pour des raisons pratiques, la référence devient END. Nous attendons à l'accord du Comité Technique CEN/TC 138 pour ce changement.

Les IQI duplex constituent une méthode simple et scientifique de vérifier l'efficacité d'un système radioscopique (voir prEN 13068).



No d'élément	Indice de flou correspondant	Diamètre de fils et espacement, mm
13D	0,10	0,050
12D	0,13	0,063
11D	0,16	0,080
10D	0,20	0,100
9D	0,26	0,130
8D	0,32	0,160
7D	0,40	0,200
6D	0,50	0,250
5D	0,64	0,320
4D	0,80	0,400
3D	1,00	0,500
2D	1,26	0,630
1D	1,60	0,800

