

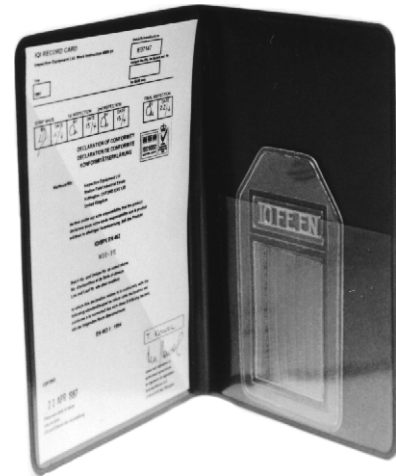
### IQI à fils selon EN 462-1

La norme européenne, EN 462-1:1994 remplace les anciennes normes nationales telles que DIN 54 109 et BS (normes britanniques) 3971.

Les IQI à fils comportent sept fils parallèles enveloppés dans des couches de plastique fines et une plaque d'identification radio-opaque. Ainsi, 10 FE EN indique que les fils W10 à W16 inclus sont en acier.

Nous fabriquons ce type de IQI en FE (acier), CU (cuivre), AL (aluminium) et certains modèles en TI (titane). Chaque IQI est identifié par une combinaison de chiffres et est fourni dans une pochette plastique rigide avec un certificat de conformité aux normes EN 45 104.

La plupart de nos IQI sont enveloppés de PVC et comportent une plaque d'identification en métal blanc. Afin de respecter les normes et les lois de la physique des radiations, nous enveloppons nos modèles de type W13AL et W13TI dans du polyéthylène et leurs plaques d'identification sont en cuivre fin monté sur une couche plastique. Les mesures permettent de voir plus facilement les fils et d'éviter les rayonnements diffusés lors de l'observation d'images radiographiques, comme l'exigent les normes.



La description officielle de ces IQI se lit ainsi de la façon suivante: **IQI EN W10 FE 50**. Ceci décrit un modèle dans lequel les fils W10 à W16 sont en acier et mesurent 50mm de long.

10.24.50	IQI EN W1 FE 50
10.24.51	IQI EN W1 CU 50
10.24.52	IQI EN W1 AL50
10.24.53	IQI EN W6 FE 50
10.24.54	IQI EN W6 FE 50
10.24.55	IQI EN W6 FE 25
10.24.56	IQI EN W6 CU10
10.24.57	IQI EN W6 CU 50
10.24.58	IQI EN W6 CU25
10.24.59	IQI EN W6 AL 50
10.24.60	IQI EN W6 AL 25
10.24.61	IQI EN W6 AL 10
SPEC	IQI EN W6 TI 50
10.24.62	IQI EN W10 FE 50
10.24.63	IQI EN W10 FE 25
10.24.64	IQI EN W10 FE 10
10.24.65	IQI EN W10 CU 50
10.24.66	IQI EN W10 CU 25
10.24.67	IQI EN W10 CU 10
10.24.68	IQI EN W10 AL 50
10.24.69	IQI EN W10 AL 25
10.24.70	IQI EN W10 AL 10
10.24.71	IQI EN W10 TI 50
10.24.72	IQI EN W10 TI 25
10.24.73	IQI EN W10 TI 10
10.24.74	IQI EN W13 FE 50
10.24.75	IQI EN W13 FE 25
10.24.76	IQI EN W13 FE 10
10.24.77	IQI EN W13 CU 50
10.24.78	IQI EN W13 CU 25
10.24.79	IQI EN W13 CU 10
10.24.80	IQI EN W13 AL 50
10.24.81	IQI EN W13 AL 25
10.24.82	IQI EN W13 AL 10
10.24.83	IQI EN W13 TI 50
10.24.84	IQI EN W13 TI 25
10.24.85	IQI EN W13 TI 10

MODELE				Fils No.	Ø mm	Disponibles chez Inspection Equipment Ltd.
W1	W6	W10	W13			
40 - 160mm*				W1	3,20	IQI EN 462-W1 en FE, AL et CU Longeur - 50mm seulement
				W2	2,50	
				W3	2,00	
				W4	1,60	
	12,5 - 50mm*			W5	1,25	IQI EN 462-W6 en FE, AL, CU et TI Longeur - 10, 25 et 50mm
				W6	1,00	
				W7	0,80	
				W8	0,63	
		5 - 20mm*		W9	0,50	IQI EN 462-W10 en FE, AL, CU et TI Longeur 10, 25 et 50mm
				W10	0,40	
				W11	0,32	
				W12	0,25	
			2,5 - 10mm*	W13	0,20	IQI EN 462-W13 en FE, AL, CU et TI Longeur 10, 25 et 50mm
				W14	0,16	
				W15	0,125	
				W16	0,100	
			W17	0,080		
			W18	0,063		
			W19	0,050		

\* plage d'utilisation approx.


**IQI RECORD CARD**  
Inspection Equipment Ltd Work Instruction No. MWI-01

Batch/Echantillon/Los  
**IE09189**  
Unique No./No. de Série/Lauf Nr.

Year: 1999

STRIP MADE		1st INSPECTION		2nd INSPECTION		FINAL INSPECTION	
BY	DATE	BY	DATE	BY	DATE	BY	DATE
AS	22/4	AS	29/4	OK	25/4	OK	27/4

**DECLARATION OF CONFORMITY**  
DECLARATION DE CONFORMITE  
KONFORMITÄTserklärung

We/Nous/Wir  
 Inspection Equipment Ltd  
Station Field Industrial Estate  
Kidlington, OXFORD OX5 1JD  
United Kingdom

I declare under our sole responsibility that the product  
déclarons sous notre seule responsabilité que le produit  
erkläre in alleiniger Verantwortung, daß das Produkt

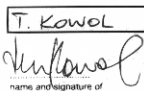
IQI/BPK EN 462  
W10 TI

Batch No. and Unique No. as noted above  
No. d'échantillon et de Série ci-dessus  
Los und Lauf Nr. wie oben erwähnt

to which this declaration relates is in conformity with the  
following standard/auquel se réfère cette déclaration est  
conforme à la norme/lauf das sich diese Erklärung bezieht,  
mit der folgenden Norm übereinstimmt

EN 462-1 - 1994	
Ø. 095	II
Ø. 127	II
Ø. 159	II
Ø. 192	II
Ø. 251	II
Ø. 325	II
Ø. 399	II

OXFORD  
27 APR 1999  
Place and date of issue  
Lieu et date

T. Kowal  
  
name and signature of  
authorised person/nom  
et signature du signataire  
autorisé/Name und  
Unterschrift des Befugten