



## DÉCISIONS DE LA CIK-FIA

## DECISIONS OF THE CIK-FIA

nouvelle annexe

new appendix

Application : **immédiate**  
Publié le **18/02/2011**

Implementation: **immediate**  
Published on **18/02/2011**

### Annexe N°8

### Appendix No. 8

#### Aimant de contrôle des aciers

#### Control magnet for steel

Dénomination <i>Denomination</i>	Abréviation <i>Abbreviation</i>	Unités <i>Units</i>	Valeurs <i>Values</i>	Tolérances <i>Tolerances</i>
Type			Wet SXP anisotrope	
Gradation			Ferrite Y30BH	
Dimension A		mm	72	+/- 1.44
Dimension B		mm	32	+/- 0.64
Dimension C		mm	10	+/- 0.1
Induction résiduelle <i>Residual induction</i>	Br	G (Gauss)	3900	+/- 100
Champ coercitif <i>Coercivity</i>	H <sub>c</sub>	Oe (Oersted)	2900	+/- 100
Produit énergétique <i>Energetic product</i>	Bhmax	MGOe (méga Gauss Oersted)	3.6	+/- 0.2
Masse volumique <i>Density</i>	ρ	g/cm <sup>3</sup>	4.9	
Masse <i>Mass</i>		g	149.1 min 171.4 max	

