



ArcelorMittal

## PROGRAMME DE LIVRAISON POUR ALLIAGES D'EXTENSION & COMPENSATION

Type	Conducteur + Composition chimique %					Conducteur – Composition chimique %			Norme américaine ASTM E230/ANSI MC 96.1			Norme Européenne IEC 584		
	Ni	Cr	Fe	Cu	Autres	Cu	Ni	Autres	Gamme T°C	Standard	Tol. spéciale	Gamme T°C	Classe 1	Classe 2
<b>KX</b>	90	10	-	-	Mn Si +	2.20	94	Si 2.60 autres +	De 0 à 200	+/- 2.2°C	+/- 1.1 °C	De – 25 à 200	+/- 1.5 °C	+/- 2.5 °C
<b>KCA</b>			100			Bal	43	Mn 2 - Fe 2	-	-	-	De 0 à 150	-	+/- 2.5 °C
<b>KCB</b>				100		Bal	44	-	De 0 à 100	+/- 2.2 °C	+/- 2.2 °C	De 0 à 100	-	+/- 2.5°C
<b>NX</b>	84.4	14.2	-	-	Si 1.4		95.6	Si 4.4	De 0 à 200	+/- 2.2°C	+/- 2.2 °C	De – 25 à 150	-	+/- 2.5 °C
<b>JX</b>	-	-	100	-	-	Bal	44	Mn+	De 0 à 200	+/- 2.2°C	+/- 2.2 °C	De – 25 à 200	+/- 1.5 °C	+/- 2.5 °C
<b>TX</b>	-	-	-	100	-	Bal	44	Mn+	De 0 à 100	+/- 1°C	+/- 1 °C	De – 25 à 100	+/- 0.5 °C	+/- 1 °C
<b>EX</b>	90	10	-	-	+	Bal	44	Fe+ - Mn+	De 0 à 200	+/- 1.7°C	+/- 1.7 °C	De – 25 à 200	+/- 1.5 °C	+/- 2.5 °C

**KCB et KCA sont la compensation du type K .**

*En cas de demande particulière, n'hésitez pas à nous contacter.*