

High Carbon Ferrochrome						
Type of Alloy	Size Available 90% min	Guaranteed Specification				
		C %	Cr %	P %	S %	Si %
HCFeCr 600 HCFeCr 650	10-50 mm	6.0 max 7.0 max	65 min	0.04 max	0.05 max	1.5 max
HCFeCr 800 HCFeCr 850 HCFeCr 900	0-5, 5-15, 10-50, 10-80, 10-100, 10-150,10-200, 50-150 mm	8.0 max 8.5 max 9.0 max	66 min	0.03 max	0.05 max	1.0 - 1.5 max
HCFeCr 950 HCFeCr 1000	10-50, 10-80, 10-100 mm	9.5 max 10 max	66 min	0.03 max	0.05 max	1.0 max
HCFeCr 800 HCFeCr 850 HCFeCr 900 LP	10-50, 10-80, 10-150, 50-150 mm	8.0 max 8.5 max 9.0 max	66 min	0.02 max	0.05 max	1.0 max
HCFeCr 800 HCFeCr 850 HCFeCr 900 ULP	10-50, 10-80, 10-150, 50-150 mm	8.0 max 8.5 max 9.0 max	66 min	0.015 max	0.05 max	1.0 max
HCFeCr 800 HCFeCr 850 HCFeCr 900 SULP	10-50, 10-80, 10-150, 50-150 mm	8.0 max 8.5 max 9.0 max	66 min	0.012 max	0.05 max	1.0 max

Slag: 0.5% max (High Carbon Chips and Fines: 1.5% max)

Moisture: 0.5% max

Medium Carbon Ferrochrome						
Type of Alloy	Size Available 90% min	Guaranteed Specification				
		C %	Cr %	P %	S %	Si %
<b>MCFeCR 100</b>	10-50 mm	1.0 max	65 min	0.03 max	0.05 max	1.5 max
<b>MCFeCR 200</b>	10-50 mm	2.0 max	65 min	0.03 max	0.05 max	1.5 max

Slag: 0.5% max

Moisture: 0.5% max

Low Carbon Ferrochrome						
Type of Alloy	Size Available 90% min	Guaranteed Specification				
		C %	Cr %	P %	S %	Si %
<b>LCFeCr 010</b>	10-50 mm	0.10 max	66 min	0.03 max	0.05 max	1.5 max
<b>LCFeCr 015</b>	10-50 mm	0.15 max	66 min	0.03 max	0.05 max	1.5 max
<b>LCFeCr 025</b>	10-50 mm	0.25 max	66 min	0.03 max	0.05 max	2.0 max

Slag: 0.5% max

Moisture: 0.5% max

Ferrosilicon (FeSi)							
Type of Alloy	Size Available 90% min	Guaranteed Specification					
		Al %	Si %	Cr %	P %	S %	Mn %
<b>FeSi 75 Al 1.5%</b>	10-50 mm 3-10 mm	1.5 max	75 min	0.3 max	0.05 max	0.02 max	0.4 max
<b>FeSi 75 Al 2%</b>	10-50 mm 3-10 mm	2.0 max	74 min	0.3 max	0.05 max	0.02 max	0.4 max

Slag: 0.5% max

Moisture: 0.5% max

Ferrosilicochrome (FeSiCr)						
Type of Alloy	Size Available 90% min	Guaranteed Specification				
		C %	Cr %	P %	S %	Si %
<b>FeSiCr 40</b>	30-80 mm 10-50 mm	0.05 max	35 min	0.05 max	0.02 max	45 max
<b>FeSiCr 48</b>	30-80 mm	0.05 max	31 min	0.05 max	0.02 max	47 min

Slag: 0.5% max (SiCr fines Slag: 3.0%, however not defined in Kazchrome contract)

Moisture: 0.5% max

Ferrosilicomanganese (FeSiMn)						
Type of Alloy	Size Available 90% min	Guaranteed Specification				
		C%	Mn %	Si %	P %	S %
<b>FeSiMn 65</b>	10-50 mm 10-200 mm (3-10 mm)	2.0 max	65 min	15 min	0.2 max	0.04 max

Slag: 0.5% max

Moisture: 0.5% max