

**UCB SWEDEN AB****Unibar****Gråjärn**

	UNIBAR 200	UNIBAR 250	UNIBAR 300	UNIBAR 350
Sverige	SS 0120	SS 0125	SS 0130	SS 0135
Sverige		SS 0217		
England	GG 20	GG 25	GG 30	GG 35
	GJL-200 EN-1561	GJL-250 EN-1561	GJL-300 EN-1561	
Färgkod	Orange	Omärkt	Röd	Violet
HB	120-210	160-250	190-260	210-280
Användningstemp.	MAX 500	MAX 500	MAX 500	MAX 500
Densitet	7,2 g / Cm3	7,2 g / Cm3	7,3 g / Cm3	7,4 g / Cm3
Draghållfasthet Rm	200-300 N/mm2	250-350 N/mm2	300-400 N/mm2	350-450 N/mm2
Dragbrottgräns N/mm2	Min 200	Min 250	Min 300	Min 350
Krypning %	0,8-1,0	0,8-1,1	0,8-1,2	0,8-1,3

Sammansättning %

C	2,9-3,65	2,9-3,65	2,9-3,65	2,9-3,65
Si	1,8-2,9	1,8-2,9	1,8-2,9	1,8-2,9
Mn	0,5-0,7	0,5-0,7	0,5-0,7	0,5-0,7
P max	0,3	0,3	0,3	0,3
S max	0,07	0,07	0,07	0,07

	UNIBAR GF	UNIBAR GP	UNIBAR NR-F1
Sverige			
England			
Färgkod	Silver båda ändar	Silver ena änden	Svart med gult sträck
HB	130-190	150-210	140-200
Användningstemp.	MAX 500	MAX 500	
Densitet	7,2 g / CM 3	7,2 g / CM 3	7,2 g / CM 3
Draghållfasthet Rm	160-225 N/mm2	160-250 N/mm2	
Dragbrottgräns N/mm2	min 160	min 160	min 170
Krypning %	0,8-1,0	0,8-1,0	

Sammansättning %

C	3,0-3,6	3,0-3,6	3,0 Max
Si	2,2-2,9	2,2-2,9	1,5-2,8
Mn	0,3-0,6	0,3-0,6	0,5-1,5
P max	0,1	0,1	0,1
S max	0,02	0,02	0,1
Ti	0,18-0,35	0,18-0,35	
Ni			13,5-17,5
Cu			5,5-7,5
Cr			1,0-2,5

UCB SWEDEN AB
 Baravägen 7
 Box 122
 613 23 Oxelösund
 Tfn: 0155-331 50
 Fax: 0155-331 30
 info@ucbsweden.se
 www.ucbsweden.se