

CARRIL

Carriles hasta 20 Kg/m.....	200
Carriles de más de 20 Kg/m.....	201
Carriles para Grúas.....	202



CARRILES

Además de los que a continuación se indican como de fabricación normal, en el mercado del carril usado se pueden encontrar muy diversos tipos, procedentes de distintos países y zonas, de fabricantes con marcas propias, de líneas férreas, etc. Asimismo, se pueden fabricar contra pedido carriles bajo otras Normas, como por ejemplo:

AREA (American Railway Engineering Association).

AFNOR NF-45-313 (Association Francaise de Normalisation).

BS-11 (British Standard Institution).

DIN-5902 (Deutschen Normen).

Egyptian Railways ...

CARRILES hasta 20 Kg/m



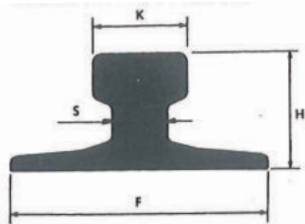
Denominación	Abreviatura	Peso (Kg/m)	Dimensiones (mm)				Norma	Acero	Resistencia a la tracción mínima (Kp/mm ²)
			H	F	K	S			
7 Kg/m	S 7	6,75	65	50	25	5	DIN 5901	St 45	45
10 Kg/m	S 10	10,0	70	58	32	6		St 55	55
12 Kg/m	S 12	12,0	80	65	34	7			
14 Kg/m	S 14	14,0	80	70	38	9			
18 Kg/m	S 18	18,3	93	82	43	10			
20 Kg/m	S 20	19,8	100	82	44	10			
30 Kg/m	S 30	30	108	108	60	12			



CARRILES de más de 20 Kg/m

Denominación	Abreviatura	Peso (Kg/m.)	Dimensiones (mm.)				NORMAS		Acero	Rm N/mm ²	A%min. L ₀ =5d
			H	F	K	S					
30 Kg/m.	S 30	30,00	108	108	60	12,3	DIN 5901	DIN 5901	St 70	680/830	14
45 Kg/m.	RN 45	44,79	142	130	66	15,0	UNE 25122	UNE 25072	70 (Normal)	680/830	14
									90 A (Resistente al desgaste) («duro»)	880 min.	9
54 Kg/m.	UIC 54	54,43	159	140	70	16,0	UIC 861-1 UNE 25122	UNE 25122	70 (Normal)	680/830	14
								UIC 860-0			
								UNE 25122	90 A (Resistente al desgaste) («duro»)	880 min.	9
								UIC 860-0			10
60 Kg/m.	UIC 60	60,34	172	150	72	16,5	UIC 861-1 UNE 25122	UIC 860-0	70 (Normal)	680/830	14
									90 A (Resistente al desgaste) («duro»)	880 min.	10

CARRILES PARA GRÚAS



Forma A (con patín)

Abreviatura	Peso (Kg/m.)	Dimensiones (mm.)				Norma	Acero	Rm min. N/mm ²
		H	F	K	S			
A 45	22,2	55	125	45	24	DIN 536	St 60	590
A 55	32,0	65	150	55	31			
A 65	43,5	75	175	65	38			
A 75	56,6	85	200	75	45			
A 100	75,2	95	200	100	60			
A 120	101,3	105	220	120	72			

