METALES FLIX ACERO PARA LA CONSTRUCCIÓN	Matriz de rendimiento de material	SGI-Q-CC-MT19	
		Versión 02	Página 1 de 1
Elaborado por: Control de Calidad	Aprobado por: Gerencia General	Fecha de aprobación: 14/08/2024	

***AVISO:** Esta tabla es para referencia únicamente, tiene el propósito de guiar a los clientes sobre cuanto rendimiento en metros o pies puede esperar un cliente de los productos de acero en presentación de bobinas. Todo cliente debe conocer los requisitos de su proceso, como realizar cálculos de rendimiento de los materiales, tolerancias de norma en términos de espesor, ancho, entre otros. Se exime de toda responsabilidad a Metales Flix en caso de encontrar desviaciones en los resultados obtenidos en el proceso al comparar con esta tabla.

TABLA TONELAJE A METROS LINEALES				Densidad del acero (Kg/m3)	7850
Espesor (mm)	**Ancho (mm)**	**Peso (Tm)**	**Rendimiento (m/tm)**	**Rendimiento (ft/tm)**	
0.18	914	1	774	2540	
0.19	914	1	734	2407	
0.20	914	1	697	2286	
0.21	914	1	664	2177	
0.22	914	1	634	2078	
0.23	914	1	606	1988	
0.24	914	1	581	1905	
0.25	914	1	557	1829	
0.26	914	1	536	1759	
0.27	914	1	516	1694	
0.28	914	1	498	1633	
0.28	1200	1	379	1244	
0.29	914	1	481	1577	
0.30	914	1	465	1524	
0.31	914	1	450	1475	
0.32	914	1	436	1429	
0.33	914	1	422	1386	
0.34	914	1	410	1345	
0.34	1200	1	312	1024	
0.35	914	1	398	1306	
0.36	914	1	387	1270	
0.37	914	1	377	1236	
0.38	914	1	367	1203	
0.39	914	1	357	1172	
0.40	914	1	348	1143	
0.40	1200	1	265	871	
0.41	914	1	340	1115	
0.42	914	1	332	1089	
0.43	914	1	324	1063	
0.44	914	1	317	1039	
0.45	914	1	310	1016	
0.45	1200	1	236	774	

Nomenclatura					
ft: pie	kg: kilogramo	m: metro	tm: tonelada métrica	m3: metro cúbico	mm: milímetro

***Nota técnica:** se debe considerar la variación en el espesor producto del proceso de fabricación de acero, para lo que se manejan tolerancias de +/-0.015 mm, por lo que el rendimiento por espesor puede presentar una variación cercana al 5%.

Información confidencial del Sistema de Gestión Integrado de Metales Flix S. A. Cualquier versión impresa sin autorización es una copia no controlada.