

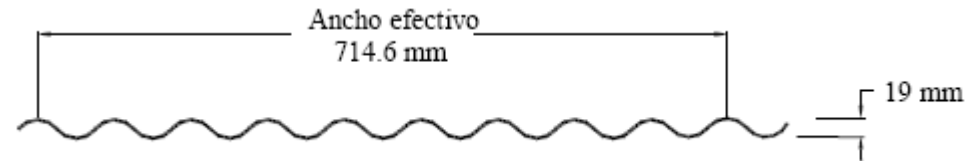


# Componentes y Sistemas Metálicos para la Construcción.

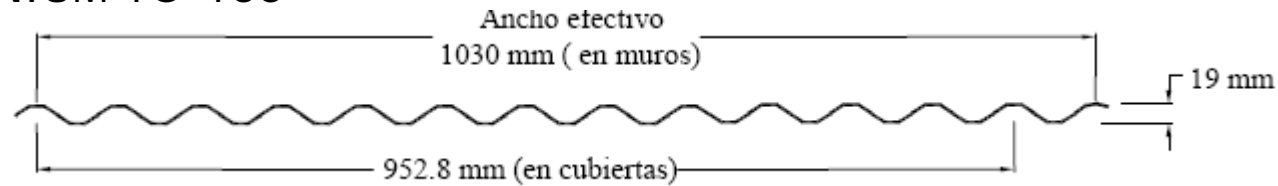
**Acanalados de Fijación Expuesta**  
**Ondulados (Sinusoidales)**

## Ondulados (Sinusoidales)

### ▪ TERNIUM TO-725



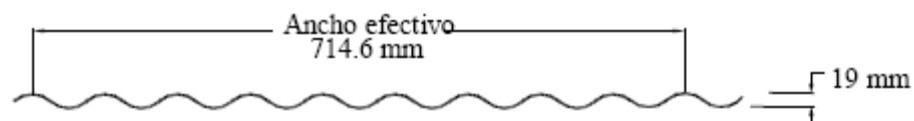
### ▪ TERNIUM TO-100



Aplicaciones	Atributos	TERNIUM TO-725	TERNIUM TO-100
▪Cubiertas con vertientes no mayores a 15 mts. y pendiente mínima del 10%.	Poder cubriente	714.6 mm	1030 mm (muros) 952.8 mm (cubiertas)
▪Cubiertas curvas mediante combado previo.	Peralte	19 mm	19 mm
	Calibres	26*, 28, 30*	22*, 24, 26 y 28

\* Calibres bajo consulta

▪TERNIUM TO-725



▪TERNIUM TO-100

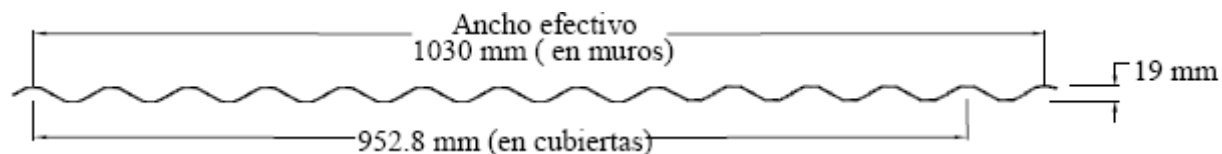
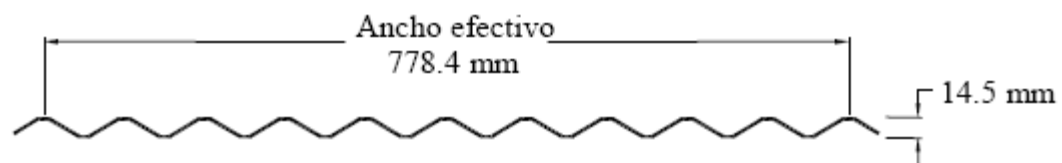


Tabla de Capacidad de Carga Neta (K/m <sup>2</sup> )(Uniformemente Distribuida)																
CONDICIÓN DE APOYO	CALIBRE	SEP. MAX. MTS	SEPARACIÓN DE APOYOS													
			Carga Viva							Succión de viento						
			1	1.2	1.4	1.6	1.8	2	2.2	1	1.2	1.4	1.6	1.8	2	2.2
<u>Simple</u>	30		233	140	87					309	212	152				
	28		289	173	106	71				384	266	191	146			
	26	1.05		208	129	85					312	230	174			
	24	1.25		243	151	99	68				372	272	206	160	126	
<u>Doble</u>	30		233	160	115					309	212	152				
	28	1.1	289	200	144	110				384	266	191	146			
	26	1.35		235	173	131					312	230	174			
	24	1.55		280	205	155	121	95			372	272	206	160	126	
<u>Triple</u>	30		291	200	145					387	266	193				
	28	1.1		250	182	138					332	242	183			
	26	1.35		300	218	165	112				399	290	219	149		
	24	1.55			255	192	132	95	69			339	255	175	92	90
<u>Cuatro o mas</u>	30		271	187	135					360	248	179				
	28	1.1		233	169	128				440	309	224	170			
	26	1.35		280	203	154	104			535	372	270	205	138		
	24	1.55			237	179	123	88	64	617	428	315	238	163	117	85

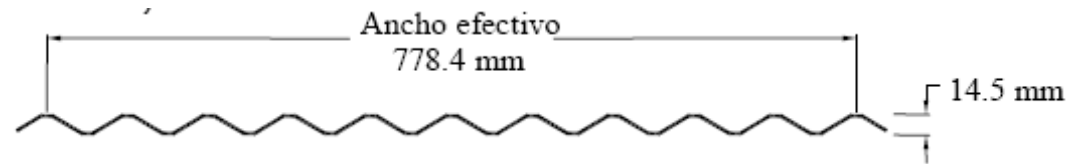
Bajo Consulta: cal.22 para TO-100 y cal. 26 y cal. 30 para TO-725

▪TERNIUM TO-30  
(Full Hard)



Aplicaciones		Atributos	
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪Cubiertas con vertientes no mayores a 15 mts. y pendiente mínima del 10%.</li> <li>▪Para cubiertas y fachadas rurales.</li> <li>▪Lámina con mayor resistencia (80 ksi)</li> </ul>		<b>TERNIUM TO-30</b>	
		Poder cubriente	778.4 mm
		Peralte	14.5 mm
		Calibres	28 y 32

- TERNIUM TO-30 (Full Hard)



Capacidad de Carga Admisible (kg/m <sup>2</sup> ) (Uniformemente Distribuida)					
CONDICIÓN DE APOYO	CALIBRE	Carga Viva (kg/m <sup>2</sup> ) VS Claro (mts.)			
		0.5	0.75	1.00	1.25
<u>Simple</u>	32	567	166	69	34
	28	835	245	101	50
<u>Doble</u>	32	776	237	98	49
	28	1131	348	145	72
<u>Triple</u>	32	970	316	132	66
	28	1415	465	194	97
<u>Cuatro o mas</u>	32	908	336	140	71
	28	1325	494	206	104