



ACERO DE REFUERZO fy=4200 kg/cm2, PARA UN TRAMO EN JUNTA TIPO 1 - MODULO M8										
Lugar	φ mm	Espac. (mm)	Cant.	Dimensiones (m)		Longitud (m)		Peso (kg)		Observaciones
				a	b	unidad	total	unitario		
PERNOS DE ANCLAJE	12	370	28	0,15		0,15	4,2	0,888	3,73	Induye pernos para apoyo fijo y movil
TOTAL DE PERNOS DE ANCLAJE EN UN TRAMO =									3,73	kg
TOTAL DE PERNOS DE ANCLAJE PARA 7 TRAMOS =									26,10	kg
ACERO DE REFUERZO fy=4200 kg/cm2, PARA UN TRAMO EN JUNTA TIPO 2 - MODULO M8										
Lugar	φ mm	Espac. (mm)	Cant.	Dimensiones (m)		Longitud (m)		Peso (kg)		Observaciones
				a	b	unidad	total	unitario		
PERNOS DE ANCLAJE	12	370	28	0,15		0,15	4,2	0,888	3,73	Induye pernos para apoyo fijo y movil
TOTAL DE PERNOS DE ANCLAJE EN UN TRAMO =									3,73	kg
TOTAL DE PERNOS DE ANCLAJE PARA 18 TRAMOS =									67,12	kg

ESQUEMA DE DISTRIBUCIÓN DE PERNOS  
DE ANCLAJE EN PL (500x2440x10)mm.  
ESC. 1-10

ACERO ESTRUCTURAL ASTM A-36, fy=2500 kg/cm2 (36ksi), PARA JUNTAS TIPO 1 - MODULO M8								
Perfil	Dimensiones (mm)			AREA (m²)	Volumen (m³)	Peso específico (Kg/m³)	Peso (Kg)	Obs.
	a	b	c					
Placa de conexión (500x2440x10)mm	500	2440	10	1,2200	0,01220	7850	95,77	Placa de apoyo fijo
Placa de conexión (225x2440x10)mm	225	2440	10	0,5490	0,00549	7850	43,10	Placa de apoyo móvil
TOTAL DE PLACAS DE CONEXIÓN EN UN TRAMO =							138,87	kg
TOTAL DE PLACAS DE CONEXIÓN PARA 7 TRAMOS =							972,07	kg
ACERO ESTRUCTURAL ASTM A-36, fy=2500 kg/cm2 (36ksi), PARA JUNTAS TIPO 2 - MODULO M8								
Perfil	Dimensiones (mm)			AREA (m²)	Volumen (m³)	Peso específico (Kg/m³)	Peso (Kg)	Obs.
	a	b	c					
Placa de conexión (500x2440x10)mm	500	2440	10	1,2200	0,01220	7850	95,77	Placa de apoyo fijo
Placa de conexión (225x2440x10)mm	225	2440	10	0,5490	0,00549	7850	43,10	Placa de apoyo móvil
TOTAL DE PLACAS DE CONEXIÓN EN UN TRAMO =							138,87	kg
TOTAL DE PLACAS DE CONEXIÓN PARA 18 TRAMOS =							2499,60	kg

ACERO DE REFUERZO fy=4200 kg/cm2, PARA UN TRAMO EN JUNTA TIPO 1 - MODULO M8										
Lugar	φ mm	Espac. (mm)	Cant.	Dimensiones (m)		Longitud (m)		Peso (kg)		Observaciones
				a	b	unidad	total	unitario		
PERNOS DE ANCLAJE	12	370	28	0,15		0,15	4,2	0,888	3,73	Induye pernos para apoyo fijo y movil
TOTAL DE PERNOS DE ANCLAJE EN UN TRAMO =									3,73	kg
TOTAL DE PERNOS DE ANCLAJE PARA 7 TRAMOS =									26,10	kg
ACERO DE REFUERZO fy=4200 kg/cm2, PARA UN TRAMO EN JUNTA TIPO 2 - MODULO M8										
Lugar	φ mm	Espac. (mm)	Cant.	Dimensiones (m)		Longitud (m)		Peso (kg)		Observaciones
				a	b	unidad	total	unitario		
PERNOS DE ANCLAJE	12	370	28	0,15		0,15	4,2	0,888	3,73	Induye pernos para apoyo fijo y movil
TOTAL DE PERNOS DE ANCLAJE EN UN TRAMO =									3,73	kg
TOTAL DE PERNOS DE ANCLAJE PARA 18 TRAMOS =									67,12	kg