
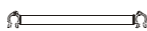

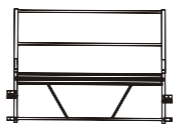

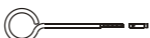


DESIGNAÇÃO	DIMENSÕES/DIMENSIONES				CÓDIGO ACABAMENTO			DESENHO TÉCNICO
	TUBO (mm)	PESO kg	COMP./LARGO (m)	LARG./ANCH. (m)	PINT.	ZINC.	GALV.	
Cavilha de segurança Pasador de seguridad	—	0,10	—	—	—	32485	—	
Travessa de apoio pranchas Apoyo plataformas	Ø 48X2,60	3,10	—	0,70	—	32431	—	
Consola + continuação / continuación Mensula	Ø 42	3,40	—	0,32	—	32452	—	
	Ø 48	8,60	—	0,64	32445	32455	32495	
	Ø 48	11,20	—	0,96	—	32458	32498	
Protecção à montagem Protección a la montaje	Ø 48	—	2,00	—	32264	32274	32284	
	Ø 48	—	2,50	—	32265	32275	32285	
	Ø 48	—	3,00	—	32266	32276	32286	
Protecção à montagem topo Protección a la montaje esquinál	Ø 48	—	0,70	—	32269	32279	32289	
	—	—	—	—	—	—	—	
	—	—	—	—	—	—	—	
Olhal mais bucha Anillo para amarre	—	0,20	—	—	—	32065	—	

(—) Não disponível

Andaimes

Andamios

MIR 48

Miral

MIRALMÁQUINAS

COMÉRCIO E INDÚSTRIA DE EQUIPAMENTOS, S.A.



- **Andaime de fachada**
Andamio de fachada
- **Montagem e desmontagem fácil**
Montaje y desmontaje fácil
- **Robustez e segurança**
Robustez y seguridad
- **Elevada resistência à corrosão**
Resistencia elevada à la corrosion
- **Controlo de qualidade**
Control de calidad
- **Cumpe a normativa europeia EN 12810**
Cumple la normativa europea EN 12810

Miral

MIRALMÁQUINAS

COMÉRCIO E INDÚSTRIA DE EQUIPAMENTOS, S.A.

MIRALMÁQUINAS
COMÉRCIO E INDÚSTRIA DE EQUIPAMENTOS, S.A.

Av. Infante Santo, Lt 2-A • Portela da Azóia — 2695-284 Santa Iria de Azóia • Portugal
Tel. 351 21 994 23 26 • Fax 351 21 955 23 67 • E-mail: miral@miral.com.pt

Distribuido por:

Andaimos

Andamios

MIR 48



Características

- Andaime de fachada fabricado em conformidade com a normativa europeia EN 12810.
 - Montagem e desmontagem rápida.
 - Tubo de aço com Ø 48.
 - Pranchas metálicas perfiladas a frio em chapa de aço, com piso anti-derrapante e drenagem rápida.
 - Resistência assegurada por elementos e diagonais reforçadas.
 - Protecção contra corrosão atmosférica:
 - Pintura por cataforese.
 - Electrozincada a frio.
 - Galvanizado a quente.
-
- Andamio de fachada fabricado en conformidad, con la normativa europea EN 12810.
 - Montaje y desmontaje rápida.
 - Tubo de acero con Ø 48.
 - Plataformas metálicas perfiladas a frio en chapa de acero, con piso anti-deslizamiento y drenaje rápido.
 - Resistencia asegurada por elementos y diagonales reforzadas.
 - Protección contra corrosión atmosférica:
 - Pintura por cataforese.
 - Electrozincado a frio.
 - Galvanizado a caliente.

DESIGNAÇÃO	DIMENSÕES/DIMENSIONES				CÓDIGO ACABAMENTO			DESENHO TÉCNICO
	TUBO (mm)	PESO kg	COMP./LARGO (m)	LARG./ANCH. (m)	PINT.	ZINC.	GALV.	
Base de arranque Soporte de iniciación	Ø 48X2,00	2,50	—	0,70	—	32397	32398	
Base niveladora Base regulable	Ø 38	2,40	0,50	—	—	32380	—	
	Ø 38	3,70	1,00	—	—	32381	—	
	Ø 41	2,60	0,50	—	—	32390	—	
	Ø 41	3,90	1,00	—	—	32391	—	
Travessão de base Larguero de iniciación	Ø 41	3,40	2,00	—	32324	32334	32332	
	Ø 41	3,90	2,50	—	32325	32335	32338	
	Ø 41	4,60	3,00	—	32326	32336	32339	
Elemento pórtico Marco pasa peatones	Ø 48X2,90	17,60	2,23	1,50	—	32318	32319	
Elemento de topo Marco esquinial	Ø 48X2,00	14,00	2,00	0,70	32291	—	—	
	Ø 48X2,90	16,80	2,00	0,70	32294	32295	32296	

(—) Não disponível

DESIGNAÇÃO	DIMENSÕES/DIMENSIONES				CÓDIGO ACABAMENTO			DESENHO TÉCNICO	
	TUBO (mm)	PESO kg	COMP./LARGO (m)	LARG./ANCH. (m)	PINT.	ZINC.	GALV.		
Meio elemento de topo Medio marco esquinial	Ø 48X2,00	6,40	1,00	0,70	32462	32472	32492		
Elemento de andaime Marco de andamio	S	Ø 48X2,90	15,10	2,00	0,70	32304	32313	32314	
	R	Ø 48X2,90	16,40	2,00	0,70	32306	32315	32316	
	A	Ø 48X2,90	15,60	2,00	0,70	32310	32311	32312	
	L	Ø 48X2,00	11,90	2,00	0,70	32301	—	—	
Meio elemento inferior Medio marco inferior	Ø 48X2,90	11,90	1,00	0,70	32461	32471	32491		
Tubo para guarda costas Poste barandilla	Ø 48X2,60	2,30	1,00	—	32460	32470	32490		
Diagonal Diagonal	2,00	Ø 41	4,60	2,82	—	32344	32354	32352	
	2,50	Ø 45	5,40	3,20	—	32345	32355	32358	
	3,00	Ø 48	6,60	3,60	—	32346	32356	32359	
Diagonal meio elemento inferior Diagonal medio marco inferior	2,50	Ø 45	4,20	2,67	—	—	32348	—	
	3,00	Ø 48	5,30	3,14	—	—	32349	—	
Travessão guarda costas Barandilla larguero	Ø 28	1,90	2,00	—	32364	32374	32372		
	Ø 32	2,50	2,50	—	32365	32375	32378		
	Ø 35	3,20	3,00	—	32366	32376	32379		
Prancha metálica Plataforma metálica	—	12,50	2,00	0,32	32170	—	32182		
	—	15,80	2,50	0,32	32172	32175	32178		
	—	18,80	3,00	0,32	32173	32176	32179		
Prancha alçapão mais escada Plataforma trampilla mais escalera	—	35,00	2,50	0,62	32192	32195	32198		
	—	42,00	3,00	0,62	32193	32196	32199		
Rodapé frontal metálico Rodapié frontal metálico	—	3,40	2,00	0,16	—	32102	—		
	—	4,00	2,50	0,16	—	32104	—		
	—	4,90	3,00	0,16	—	32105	—		
Rodapé de topo metálico Rodapié esquinial metálico	—	0,60	0,32	0,16	—	32476	—		
	—	1,00	0,64	0,16	—	32489	—		
	—	1,60	0,96	0,16	—	32478	—		
Guarda costas duplo topo Barandilla esquinial	Ø 25	1,45	0,32	0,16	32421	32424	—		
	Ø 25	1,90	0,64	0,16	32367	32368	—		
	Ø 25	2,10	0,96	0,16	32423	32426	—		
Gancho de amarração Gancho de amarre	Ø 48	0,62	0,15	—	—	32483	—		
	Ø 48	1,33	0,46	—	—	32480	—		
	Ø 48	3,10	1,15	—	—	32481	—		
Abraçadeira ortogonal Abrazadera ortogonal	Ø 48	1,50	—	—	—	32071	—		
	Ø 48	1,50	—	—	—	32078	—		
Meia abraçadeira com picolete Media abrazadera con cierre	Ø 48	0,75	—	—	—	32076	—		

(—) Não disponível