



CATÁLOGO DE PERFILES



PERFILES CARROCEROS

PARA LA INDUSTRIA DEL TRANSPORTE



**CAMIONES
Y FURGONES**



**BUSES URBANOS Y
DE LARGA DISTANCIA**



**CASAS RODANTES
Y TRAILERS**

INDICE

CAMIONES Y FURGONES

Piso

Piso Tablilla Grande	04
Piso Tablilla Chico	04
Piso Hembra	04
Piso Macho	04

Esquinero Familia 80

Protector lateral	05
Recto	05
Curvo	05
3 caras	05

Esquinero Familia 45

Recto	06
Curvo	06
3 caras	06
Guarda Bicicleta	06

Zócalos

Chico 30/60	07
Curvo	07
3 caras	07

BUSES

Estribos

Piso Tablilla Grande	09
Piso Tablilla Chico	09
Piso Hembra	09
Piso Macho	09

Tapas

Tapa Unión	10
Tapa Remache	10
Tapa Juntas 1	10
Tapa Juntas 2	10

Varios

Pasa Ruedas	11
Zocalito	11
Antirrose	11

CASA RODANTES Y TRAILERS

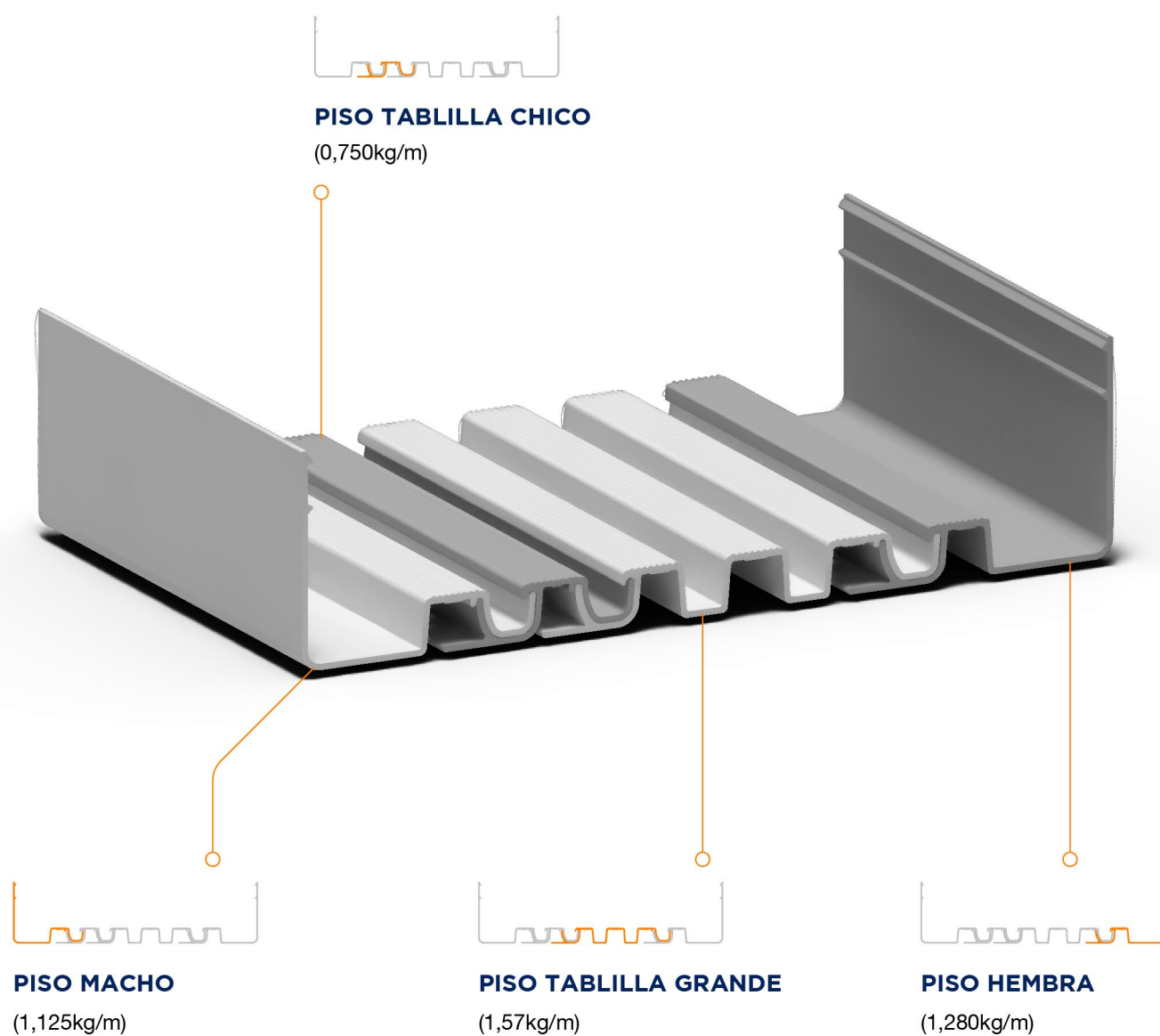
Encuentro de revestimientos (galón)	12
Perfil Z	12
Perfil Solero	12
Perfil H	12

Perfiles carroceros de excelencia

Especialistas en perfiles de aluminio para carrocería.

Proveemos a empresas líderes del sector. Somos mucho más que una marca. Somos Metrar, un equipo listo para ayudarte en tu próximo proyecto.



PISO ACANALADO**ENSAMBLE**

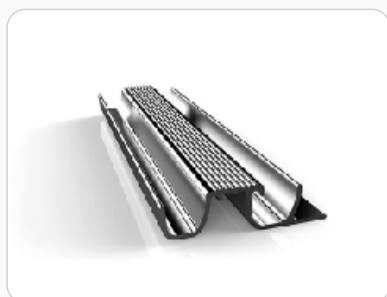
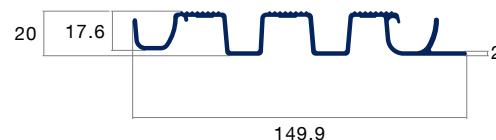


Piso

Piso tablilla grande

Peso
1.57 kg/m

Cod.
14012

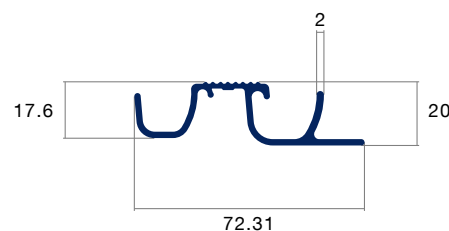


Piso

Piso tablilla chico

Peso
0.750 kg/m

Cod.
13991

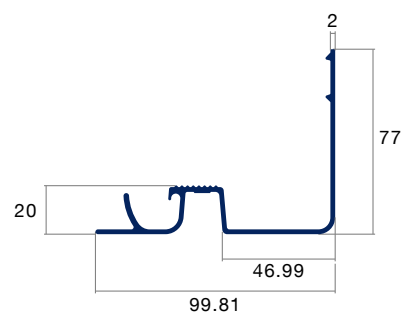


Piso

Piso hembra

Peso
1.280 kg/m

Cod.
14009

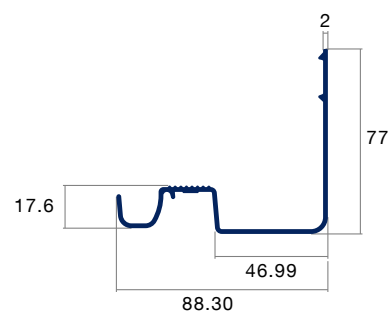


Piso

Piso macho

Peso
1.125 kg/m

Cod.
14008





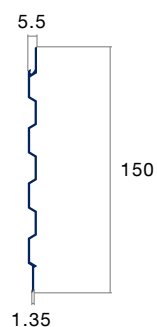
Esquinero - Familia 80

Protector lateral

Peso

Cod.

ALCO 397



Esquinero - Familia 80

Recto

Peso

1.17kg/m

Cod.

14111



Esquinero - Familia 80

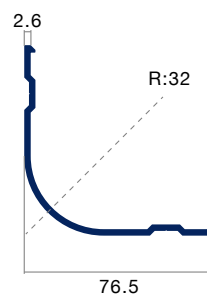
Curvo

Peso

1.00kg/m

Cod.

14110



Esquinero - Familia 80

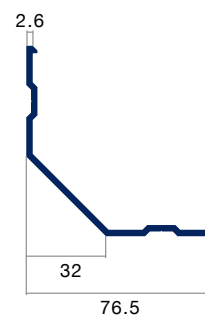
3 caras

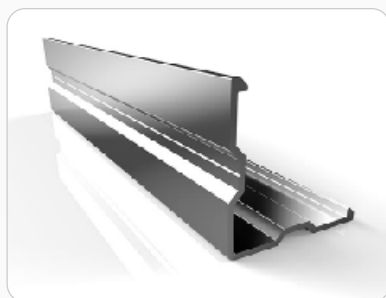
Peso

0,970kg/m

Cod.

14118





Esquinero - Familia 45

Recto

Peso
0.481kg/m

Cod.
14121

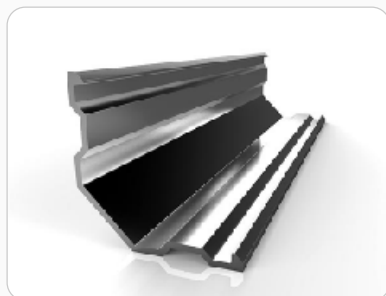
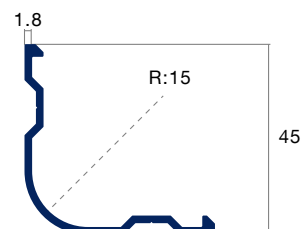


Esquinero - Familia 45

Curvo

Peso
0.455kg/m

Cod.
14120

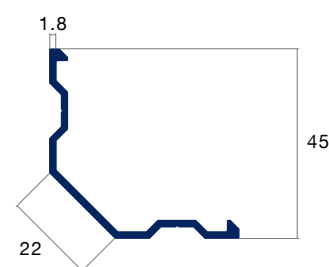


Esquinero - Familia 45

3 caras

Peso
0.441kg/m

Cod.
14119

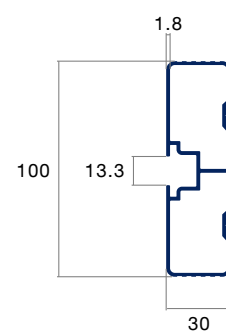


Varios

Guarda bicicleta

Peso
1.444kg/m

Cod.
14133



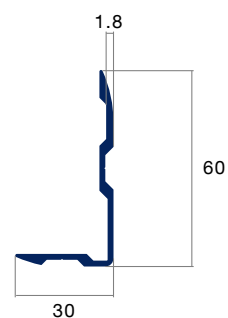


Zócalos

Chico 30/60

Peso
0.509kg/m

Cod.
14117

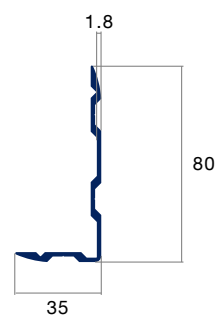


Zócalos

Mediano 35/80

Peso
0.676kg/m

Cod.
14116

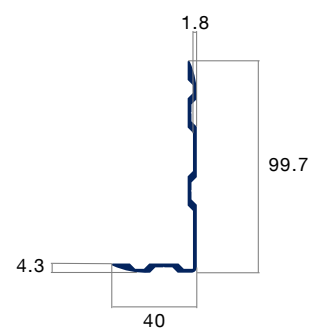


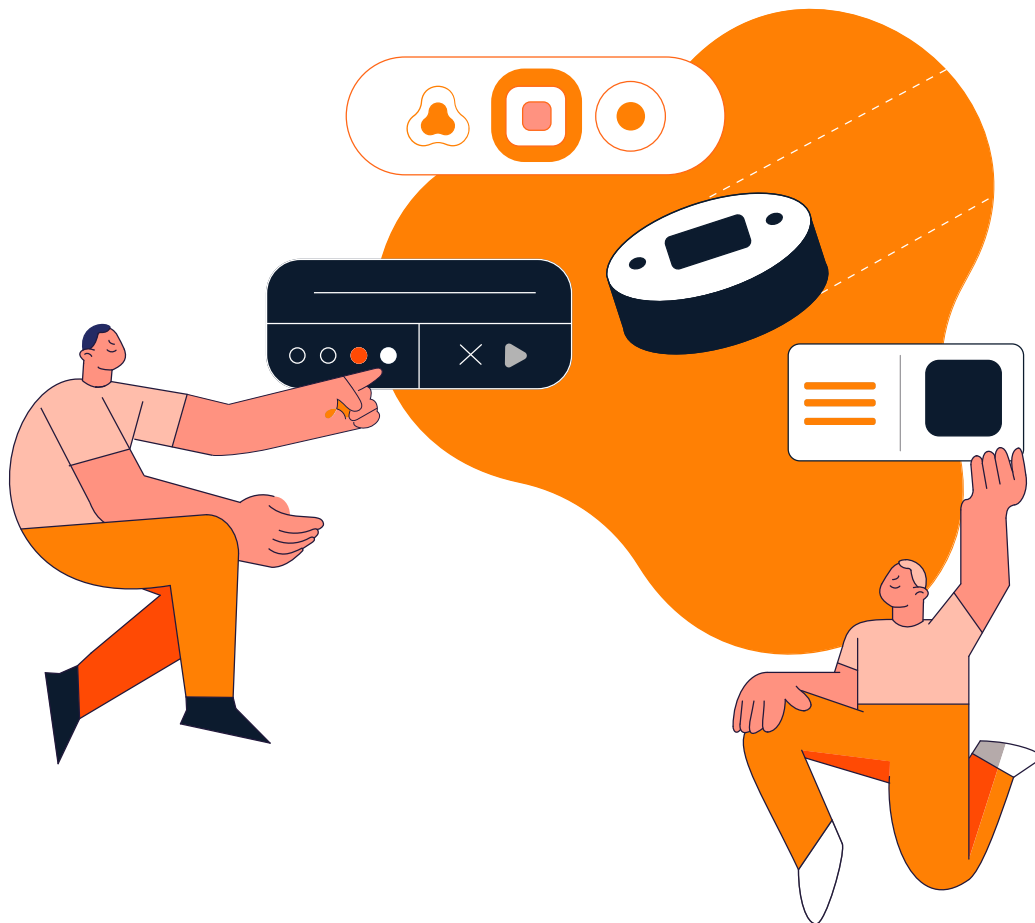
Zócalos

Grande 40/100

Peso
0,800 kg/m

Cod.
14086





Especialistas en perfiles industriales de aluminio

**Una extrusora de aluminio con más de
25 años de experiencia y trayectoria.**

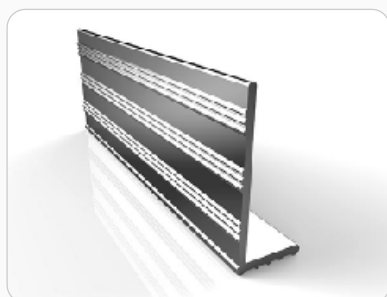
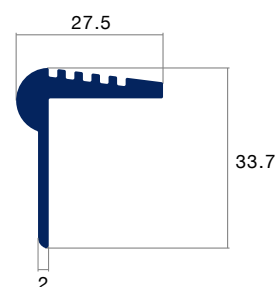


Estribos

Estribo estandar

Peso
0.486 kg/m

Cod.
13959

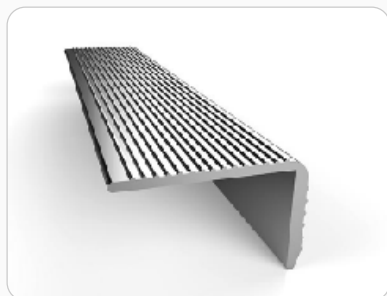
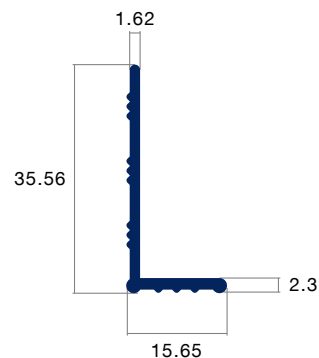


Estribos

Estribo chico

Peso
0.230 kg/m

Cod.
14203

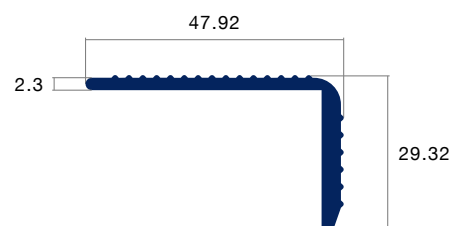


Estribos

Estribo grande

Peso
0.535 kg/m

Cod.
14225

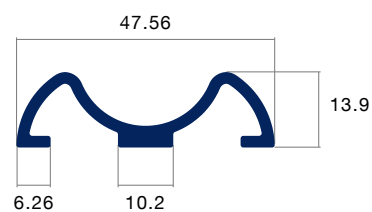


Estribos

Marco de puerta

Peso
0.495 kg/m

Cod.
14215





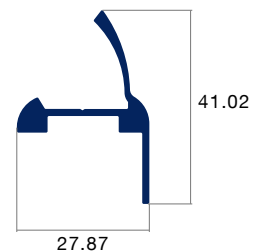
Tapas

Tapa unión

Peso

Cod.

13913



Tapas

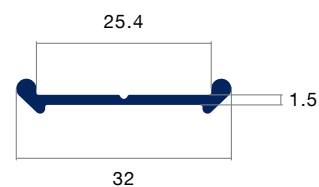
Tapa remache

Peso

Cod.

0.165 Kg/m

13853



Tapas

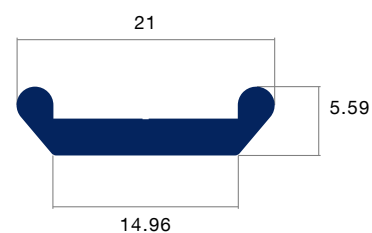
Tapa Juntas 1

Peso

Cod.

0.175 kg/m

14201



Tapas

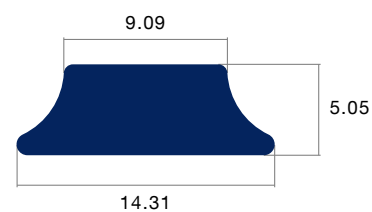
Tapa Juntas 2

Peso

Cod.

0.145 kg/m

14216



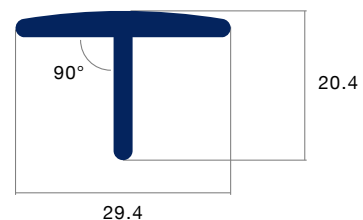


Varios

Pasa ruedas

Peso
0.335 Kg/m

Cod.
14202

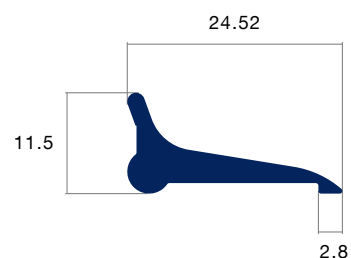


Varios

Zocalito

Peso
0.230 Kg/m

Cod.
14224

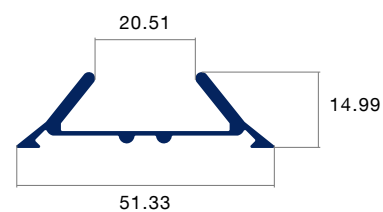


Varios

Antirrose

Peso
0.355 Kg/m

Cod.
13953



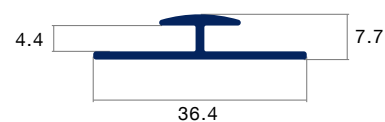


Varios

Encuentro de revestimientos (galón)

Peso
0.215 kg/m

Cod.
13957

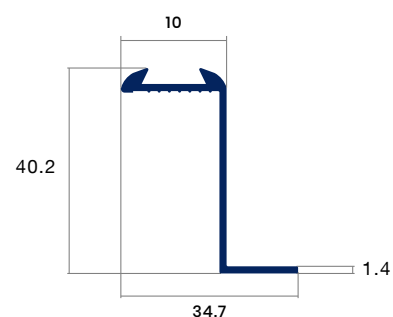


Otros

Perfil Z

Peso
0.320 Kg/m

Cod.
13965

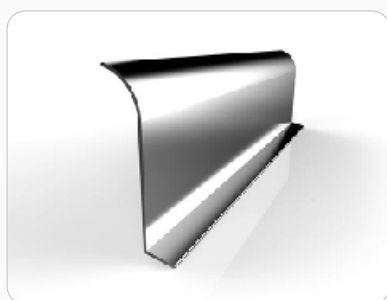
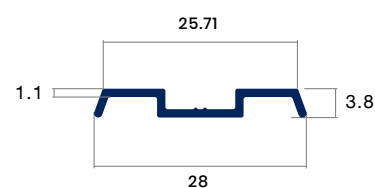


Otros

Perfil solero

Peso
0.115 Kg/m

Cod.
13956

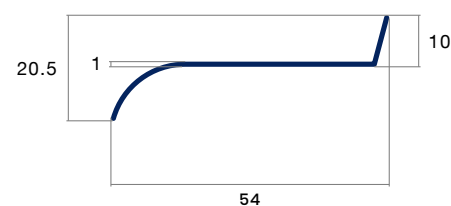


Otros

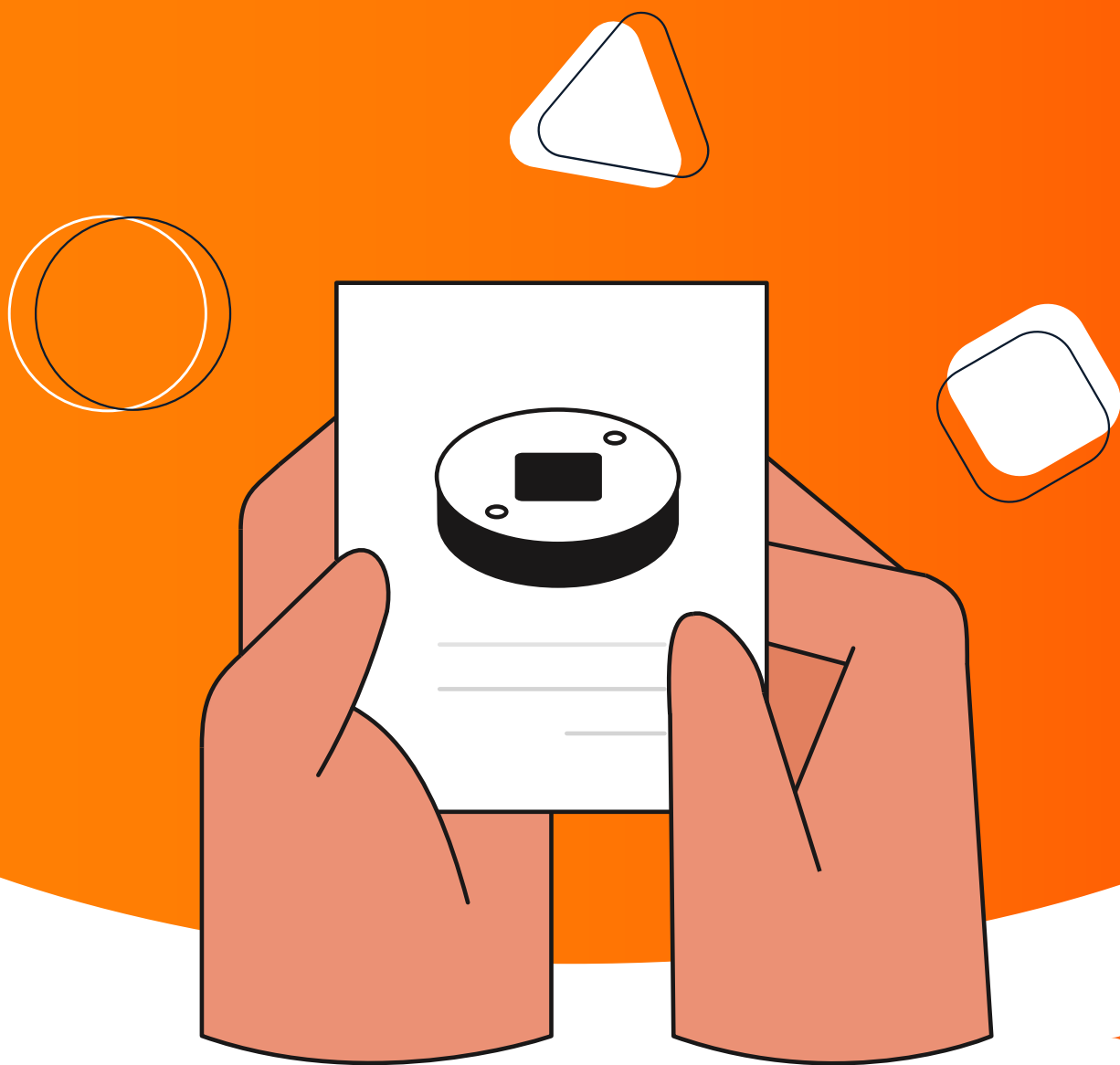
Perfil H

Peso
0.177 Kg/m

Cod.
13964



Desarrollamos tu matriz exclusiva



¡Cotizá con nosotros!

Envíenos un email a ventas@metrar.com.ar y en menos de 24 horas recibirá su presupuesto.

Composición Química

Aleación	Al %	Si %	Mg %	Fe %	Mn %	V %	Cu %	Cr %	Zn %	Ti %	Otros c/u %	Otros Total %
1050	99,5 mín	0,25	0,05	0,40	0,05	0,05	0,05	-	-	-	0,03	-
2005	Resto	0,80	0,2-1	0,70	1,00	-	3,5-5	0,10	0,50	0,20	0,2 BI y 1-2 Pb	-
6061	Resto	0,4-0,8	0,8-1,2	0,70	0,15	-	0,15-0,4	0,15-0,4	0,25	0,15	0,05	0,15
6063	Resto	0,2-0,6	0,45-0,9	0,35	0,10	-	0,10	0,10	0,10	0,10	0,05	0,15
6463	Resto	0,2-0,6	0,45-0,9	0,15	0,05	-	0,20	-	0,05	-	0,05	0,15

Propiedades Mecánicas Típicas

Aleación	Resistencia a la rotura			Alargamiento % en 50mm.	Dureza		Resistencia a la fluencia	
	Temple	Kg/mm ²	Mpa		HB Brinell	HW Webster	Kg/mm ²	Mpa
1050	0	8	76	39	-	-	2	15
2005	T1	37	360	8	-	-	22	220
	0	12,7	124	25	30	-	5,6	55
6061	T4	24,6	241	22	65	10 - 11	14,8	145
	T6	31,6	310	12	95	> 17	28,2	276
	0	9,2	90	-	25	-	4,9	48
6063	T4	17,6	172	22	42	5 - 7	9,2	90
	T6	24,6	241	12	73	11 - 12	21,8	214
	0	9,2	90	-	25	-	4,9	48
6463	T4	17,6	172	20	42	5 - 7	9,2	90
	T6	24,6	241	12	74	11 - 12	21,8	214

Resumen sobre propiedades físicas del aluminio

- **Densidad en estado sólido:** 2699 kg/m³
- **Coeficiente de expansión:** $23 \times 10^{-6} \text{ }^{\circ}\text{K}$ a 293 °K = 20 °C
- **Conductividad térmica:** 2,37 W 1/cm °K a 298 °K
- **Resistividad volumétrica:** $2,655 \times 10^{-8} \text{ m}$
- **Susceptibilidad magnética:** $16 \times 10^{-6} \text{ mg}$ atomat 298 °K
- **Tensión superficial:** 868 dyne/cm

