



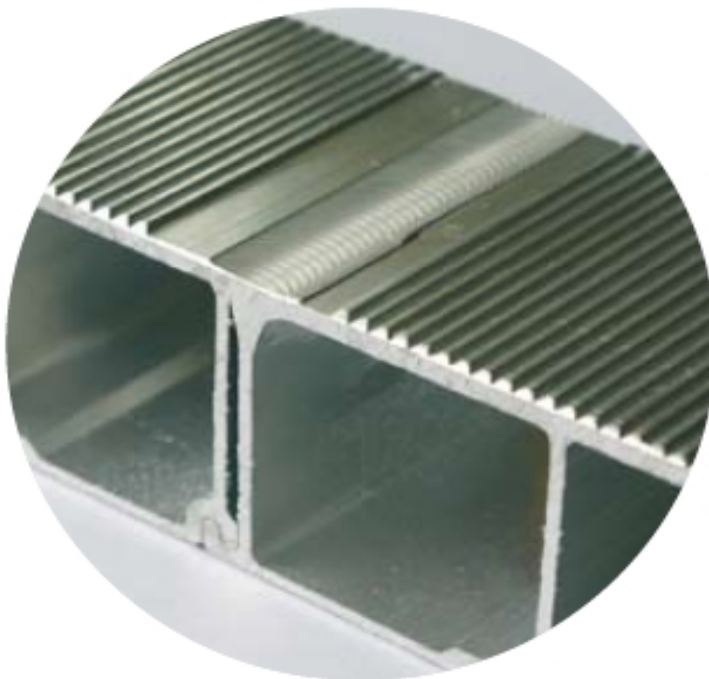
HYDRO

## CATÁLOGO DE TRANSPORTE

UN MUNDO DE  
OPORTUNIDADES



EN EL TRANSPORTE



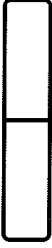
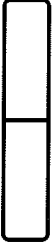






# ÍNDICE

- Página 1-1 a 1-12 SISTEMAS LATERALES ABATIBLES  
LONAS Y SEMILONAS**
- Página 2-1 a 2-5 VEHÍCULO LIGERO Y MEDIO**
- Página 3-1 a 3-6 CAMIÓN BAÑERA Y PISO MÓVIL**
- Página 4-1 a 4-3 PLATAFORMAS**
- Página 5-1 a 5-2 FURGONES**
- Página 6-1 a 6-2 TRANSPORTE DE GANADO**
- Página 7-1 a 7-4 AUTOBUSES Y AUTOCARES**
- Página 8-1 a 8-8 OTROS PERFILES - CILINDROS NEUMÁTICOS**

# INDICE DE PERFILES





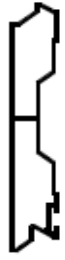


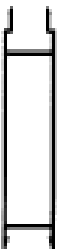


## SISTEMAS LATERALES ABATIBLES

	REF.	PESO (g/m)	PERIMETRO TOTAL (mm)		REF.	PESO (g/m)	PERIMETRO TOTAL (mm)
 Pag 1-4	Alza 120X25X2			 Pag 1-5	Baranda 120X25X1,5		
	<b>E-5458</b>	1601	587		<b>M-2261</b>	1236	600
 Pag 1-4	Alza 120X25X1,5			 Pag 1-5	Baranda 120,5X30X1,8		
	<b>E-7211</b>	1231	605		<b>M-2389</b>	1545	631
 Pag 1-4	Alza 150X25X1,5			 Pag 1-6	Apilable 153X25X1,6		
	<b>E-60030</b>	1474	725		<b>M-3040</b>	1716	782
 Pag 1-5	Baranda 200X25X1,5			 Pag 1-6	Apilable 130X25X2		
	<b>M-4795</b>	1975	910		<b>E-7632</b>	1751	695

# INDICE DE PERFILES











## SISTEMAS LATERALES ABATIBLES

	REF.	PESO (g/m)	PERIMETRO TOTAL (mm)		REF.	PESO (g/m)	PERIMETRO TOTAL (mm)
	Apilable 140X25X1,5				Lama superior 108X25X1,8		
 Pag 1-6	<b>M-3163</b>	1539	743	 Pag 1-8	<b>E-60063</b>	1423	551
	Apilable guia 130X25X1,8				Lama intermedia 200X25X1,8		
 Pag 1-7	<b>M-2260</b>	1,75	671	 Pag 1-8	<b>E-7505 P-25588</b>	2686	965
	Lama Superior 215X25X1,7				Lama intermedia 100X25X1,8		
 Pag 1-7	<b>E-60022 P-22589</b>	2355	980	 Pag 1-8	<b>E-7684</b>	1365	528
	Lama superior 208X25X1,8				Lama intermedia TIR 200X25X2		
 Pag 1-7	<b>E-7504</b>	2395	951	 Pag 1-9	<b>E-7507 P-25590</b>	1593	588

# INDICE DE PERFILES










## SISTEMAS LATERALES ABATIBLES

	REF.	PESO (g/m)	PERIMETRO TOTAL (mm)		REF.	PESO (g/m)	PERIMETRO TOTAL (mm)
	Lama intermedia 138X25X1,8				Lama inferior 100X25X1,8		
	<b>E-60097</b>	1776	697		<b>E-60095</b>	1366	581
Pag 1-9				Pag 1-10			
	Lama inferior 200X25X1,8				Lama superior 200X25X1,7		
	<b>E-7506 P-25585</b>	2650	1009		<b>E-60102</b>	2360	974
Pag 1-9				Pag 1-11			
	Lama inferior trasera 200X25X2				Lama superior 100X25X1,7		
	<b>E-60023</b>	2355	980		<b>E-60104</b>	1339	536
Pag 1-10				Pag 1-11			
	Lama superior 185X25X2				Lama intermedia 200X25X2		
	<b>E-60096</b>	1604	643		<b>E-60098</b>	1670	589
Pag 1-10				Pag 1-11			

# INDICE DE PERFILES








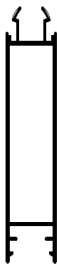


## SISTEMAS LATERALES ABATIBLES

	REF.	PESO (g/m)	PERIMETRO TOTAL (mm)		REF.	PESO (g/m)	PERIMETRO TOTAL (mm)
 Pag 1-12	Lama intermedia 200x25x1,8			 Pag 1-13	Lama inferior 200X25X1,7		
	<b>E-60076</b>	2473	978		<b>E-60105</b>	2615	1002
 Pag 1-12	Lama intermedia 200x25x1,7 200			 Pag 1-13	Lama inferior 215X25X1,7		
	<b>E-60099</b>	2390	992		<b>E-60106</b>	2559	982
 Pag 1-12	Lama intermedia 150x25x1,7			 Pag 1-14	Lama interior 250X25X2,7		
	<b>E-60101</b>	1930	792		<b>E-60071</b>	3824	1217
 Pag 1-13	Lama inferior 208x25x1,7						
	<b>E-60100</b>	2537	1013				

# INDICE DE PERFILES



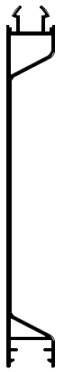

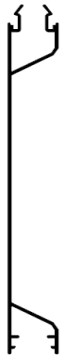



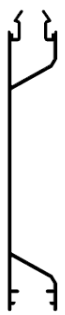
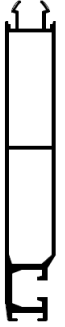
## SISTEMAS LATERALES ABATIBLES

	REF.	PESO (g/m)	PERIMETRO TOTAL (mm)		REF.	PESO (g/m)	PERIMETRO TOTAL (mm)
 Pag 1-15	Cartola M1 superior 215X25X1,6			 Pag 1-16	Cartola M1 intermedia 200X25X1,5		
	<b>M-2256</b>	2348	989		<b>M-3713</b>	2054	1017
 Pag 1-15	Cartola M1 superior 215X25X1,5			 Pag 1-16	Cartola M1 200X25X1,6		
	<b>M-3712</b>	2081	1003		<b>M-3165</b>	2417	1104
 Pag 1-15	Cartola M1 superior 165X25X1,5			 pag 1-17	Cartola M1 intermedia 100X25X1,6		
	<b>M-4055</b>	1632	804		<b>M-2385</b>	1230	574
 pag 1-16	Cartola intermedia 200X25X1,6			 Pag 1-17	Cartola M1 intermedia 100X25X1,4		
	<b>M-2257</b>	2288	1038		<b>M-4129</b>	1104	577

# INDICE DE PERFILES



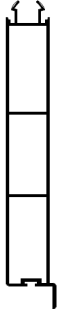





## SISTEMAS LATERALES ABATIBLES

	REF.	PESO (g/m)	PERIMETRO TOTAL (mm)		REF.	PESO (g/m)	PERIMETRO TOTAL (mm)
 Pag 1-17	Cartola M1 anillas 200X25X1,7			 Pag 1-19	Cartola M1 inferior 200X25X1,6		
	<b>M-2258</b>	1865	732		<b>M-2259</b>	2435	1067
 pag 1-18	Cartola M1 anillas 200X25X1,5			 Pag 1-19	Cartola M1 inferior 200X25X1,6		
	<b>M-3715</b>	1402	679		<b>M-2388</b>	2447	1085
 Pag 1-18	Cartola M1 anillas 150X25X1,7			 Pag 1-19	Cartola M1 inferior 200X25X1,5		
	<b>M-2387</b>	1568	632		<b>M-3714</b>	2220	1043
 Pag 1-18	Cartola M1 anillas 150X25X1,5			 pag 1-20	Cartola M1 inferior 200X25X1,6		
	<b>M-4121</b>	1184	579		<b>M-2763</b>	2160	850

# INDICE DE PERFILES





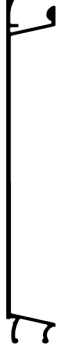

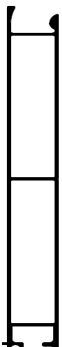
## SISTEMAS LATERALES ABATIBLES

	REF.	PESO (g/m)	PERIMETRO TOTAL (mm)		REF.	PESO (g/m)	PERIMETRO TOTAL (mm)
 Pag 1-20	Cartola M1 trasera 180X25X1,6			 Pag 1-21	Cartola M2 superior 200X25X1,6		
	<b>M-2386</b>	2220	1010		<b>M-4292</b>	2153	968
 Pag 1-20	Cartola M1 trasera 180X25X1,5			 pag 1-21	Cartola M2 superior 150X25X1,6		
	<b>M-4130</b>	1997	969		<b>M-4340</b>	1695	765
				 Pag 1-21	Cartola M2 superior 100X25X1,6		
					<b>M-4341</b>	1167	526
				 pag 1-22	Cartola M2 intermedia 200X25X1,6		
					<b>M-4239</b>	2232	983

# INDICE DE PERFILES



## SISTEMAS LATERALES ABATIBLES

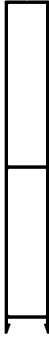






	REF.	PESO (g/m)	PERIMETRO TOTAL (mm)		REF.	PESO (g/m)	PERIMETRO TOTAL (mm)
	Cartola M2 intermedia 150X25X1,6				Cartola M2 trasera 200X25X1,6		
	<b>M-4339</b>	1774	779		<b>M-4293</b>	2337	978
Pag 1-22				Pag 1-23			
	Cartola M2 anillas 200X25X1,6						
	<b>M-4247</b>	1552	584				
Pag 1-22							
	Cartola M2 anillas 150X25X1,6						
	<b>M-4240</b>	1282	484				
Pag 1-23							
	Cartola M2 inferior 200X25X1,6						
	<b>M-4291</b>	2398	1015				
Pag 1-23							

Para perfiles Cartola M2: solo se garantizará el correcto clipaje con el perfil anodizado

# INDICE DE PERFILES








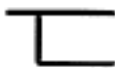





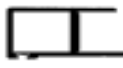

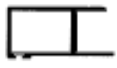
## SISTEMAS LATERALES ABATIBLES

	REF.	PESO (g/m)	PERIMETRO TOTAL (mm)		REF.	PESO (g/m)	PERIMETRO TOTAL (mm)
 Pag 1-24	Cartola M3 superior 215X25X1,7			 Pag 1-25	Lama inferior 200X25X1,5		
	<b>M-2585</b>	2385	983		<b>P-25586</b>	2312	856
 Pag 1-24	Cartola M3 intermedia 200X25X1,7			 Pag 1-25	Lama intermedia 200X25X1,5		
	<b>M-2588</b>	2285	974		<b>P-25587</b>	2083	772
 Pag 1-24	Cartola M3 anillas 200X25X1,8			 Pag 1-26	Lama Superior 215X25X1,5		
	<b>M-2587</b>	1472	591		<b>P-25591</b>	2101	500
 pag 1-25	Cartola M3 inferior 200X25X1,7						
	<b>M-2586</b>	2583	1013				

# INDICE DE PERFILES















## SISTEMAS LATERALES ABATIBLES

	REF.	PESO (g/m)	PERIMETRO TOTAL (mm)		REF.	PESO (g/m)	PERIMETRO TOTAL (mm)
	Terminal Lama				Terminal en U		
 Pag 1-27	<b>E-60072</b>	502	154	 Pag 1-28	<b>E-5470</b>	761	211
	Terminal Kinnegrip				Terminal reforzado en U		
 Pag 1-27	<b>M-4295</b>	1094	300	 Pag 1-28	<b>E-5843</b>	1048	218
	Terminal Kinnegrip				Terminal puerta libro		
 Pag 1-27	<b>E-8140</b>	1502	370	 Pag 1-28	<b>E-5651</b>	901	251
	Terminal Kinnegrip				Terminal pestaña y junta		
 Pag 1-27	<b>E-60025</b>	1534	375	 Pag 1-29	<b>E-5471</b>	1042	275
	Terminal Kinnegrip				Central puerta libro		
 Pag 1-27	<b>M-3514</b>	1282	310	 Pag 1-29	<b>E-5530</b>	2204	251
	Terminal Kinnegrip				Terminal tubular		
 Pag 1-28	<b>E-7547</b>	1107	304	 Pag 1-29	<b>E-5529</b>	1071	346
	Terminal Kinnegrip				Terminal tubular		
 Pag 1-28	<b>E-5468</b>	1097	311	 Pag 1-29	<b>E-5805</b>	1174	385

# INDICE DE PERFILES










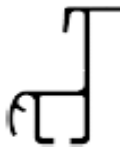

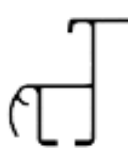
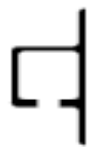
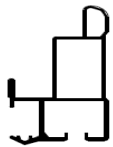

## SISTEMAS LATERALES ABATIBLES

	REF.	PESO (g/m)	PERIMETRO TOTAL (mm)		REF.	PESO (g/m)	PERIMETRO TOTAL (mm)
	Terminal Kinnegrip				Cierre 3 gomas		
 Pag 1-29	<b>E-6543</b>	875	265	 Pag 1-31	<b>M-2685</b>	1679	458
	Terminal pestaña 20/c Goma				Terminal remate		
 pag 1-30	<b>M-2383</b>	1019	310	 Pag 1-31	<b>M-3901</b>	575	217
	Terminal pestaña 24/c Goma				Terminal remate		
 Pag 1-30	<b>M-4863</b>	794	257	 Pag 1-31	<b>M-3905</b>	706	220
	Terminal pestaña 24/c Goma				Terminal puerta posterior 22,5x20		
 Pag 1-30	<b>M-4794</b>	560	215	 Pag 1-31	<b>E-5653</b>	416	154
	Terminal puerta libro				Terminal puerta posterior 30.6x22,6		
 Pag 1-30	<b>M-3906</b>	790	252	 Pag 1-32	<b>M-4294</b>	355	202
	Cierre gallego						
 Pag 1-30	<b>M-4237</b>	1300	428				
	Cierre normal						
 Pag 1-31	<b>M-4236</b>	1340	423				

# INDICE DE PERFILES



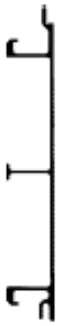

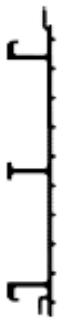
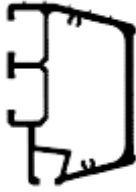
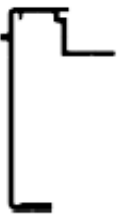

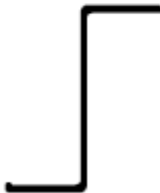

## LONAS Y SEMILONAS









	REF.	PESO (g/m)	PERIMETRO TOTAL (mm)		REF.	PESO (g/m)	PERIMETRO TOTAL (mm)
	Enganche lonas lateral				Perfil Arquillada		
 Pag 1-33	<b>E-60042</b>	1050	237	 Pag 1-35	<b>E-60002</b>	1156	285
	Enganche lonas lateral				Rectángulo anillas		
 Pag 1-33	<b>E-60003</b>	1763	246	 Pag 1-35	<b>M-3162</b>	586	217
	Enganche lona superior				Cubre fallevas		
 Pag 1-33	<b>E-60004</b>	616	156	 Pag 1-35	<b>E-60047</b>	1063	322
	Enganche lonas lateral				Carril		
 Pag 1-33	<b>M-3089</b>	932	193	 Pag 1-36	<b>E-60007</b>	2489	559
	Enrollador lona				Carril		
 Pag 1-33	<b>E-60005</b>	1914	343	 Pag 1-36	<b>E-60056</b>	1719	511
	Carril toldos				Carril		
 pag 1-34	<b>E-60048</b>	1521	342	 Pag 1-37	<b>M-3164</b>	3400	921
	Carril toldos						
 Pag 1-34	<b>E-60107</b>	1533	337				









# INDICE DE PERFILES











## VEHÍCULO LIGERO Y MEDIO

	REF.	PESO (g/m)	PERIMETRO TOTAL (mm)		REF.	PESO (g/m)	PERIMETRO TOTAL (mm)
	Piso de 200				Travesía de 150		
 Pag 2-2	<b>E-5810</b>	2630	698	 Pag 2-4	<b>E-60011</b>	4800	517
	Piso de 200				Paragolpes		
 Pag 2-2	<b>E-60014</b>	3453	709	 pag 2-5	<b>E-60039</b>	6647	1018
	Cercos plataforma de 140				Perfil fijación paragolpes		
 pag 2-3	<b>E-5812</b>	3046	556	 Pag 2-5	<b>E-60038</b>	1015	125
	Larguero de 133				Paragolpes		
 Pag 2-3	<b>E-5811</b>	3392	473	 Pag 2-6	<b>E-60093</b>	6146	883

	REF.	PESO (g/m)	PERIMETRO TOTAL (mm)		REF.	PESO (g/m)	PERIMETRO TOTAL (mm)
 Pag 2-7	Traviesa de 76			 Pag 2-9	Traviesa oblicua de 120		
	<b>E-7623</b>	2939	489		<b>M-3661</b>	2836	470
 Pag 2-7	Traviesa de 120 cantos redondos			 pag 2-10	Traviesa omega 76x76		
	<b>E-7624</b>	3831	589		<b>M-3932</b>	2939	488
 pag 2-8	Cercos inferior de 140			 Pag 2-11	Tubo empuje de 160X80X8		
	<b>E-60053</b>	4761	578		<b>M-4020</b>	9784	866
 Pag 2-9	Traviesa de 120			 Pag 2-12	"U" DE 203X72,5		
	<b>M-3662</b>	3758	567		<b>M-3797</b>	8638	666


	REF.	PESO (g/m)	PERIMETRO TOTAL (mm)		REF.	PESO (g/m)	PERIMETRO TOTAL (mm)
 Pag 2-13	Cercos chasis de 146			 Pag 2-15	Traviesa desigual de 80 espesor 6		
	M-4023	6781	697		E-60082	2976	358
 pag 2-14	"T" 68x170 de Unión			 pag 2-16	Traviesa 80 espesor de 4		
	M-3563	7949	517		E-60090	2081	389
 Pag 2-14	"T" 68x170 de Unión			 Pag 2-16	Traviesa de 110		
	E-12557	8682	507		M-3649	6225	590
 pag 2-15	Traviesa desigual de 80 espesor 8			 Pag 2-17	Traviesa desigual de 80		
	E-7685	3951	355		M-4019	3809	354



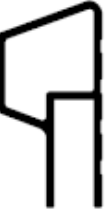
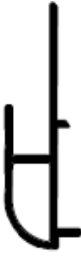


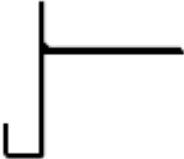
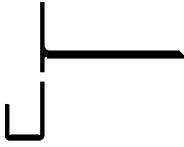
	REF.	PESO (g/m)	PERIMETRO TOTAL (mm)		REF.	PESO (g/m)	PERIMETRO TOTAL (mm)
	Larguero de 100				Larguero de 180		
	<b>E-60085</b>	3483	415		<b>E-60069</b>	5610	642
Pag 2-18				Pag 2-20			
	Larguero de 140				Larguero de 200		
	<b>E-60086</b>	4142	494		<b>E-60111</b>	3671	653
Pag 2-18				Pag 2-21			
	Larguero de 140				Fijación para largueros		
	<b>E-60087</b>	3871	454		<b>E-9312</b>	1686	162
pag 2-19				Pag 2-22			
	Larguero de 160				Cercos plataforma		
	<b>E-60088</b>	5071	533		<b>E-60089</b>	2499	531
Pag 2-19				Pag 2-23			


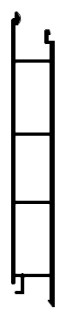
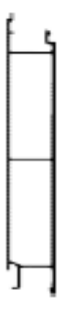
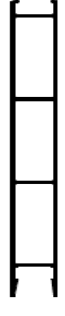
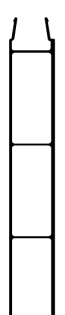

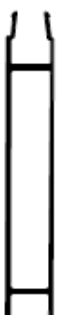

# INDICE DE PERFILES








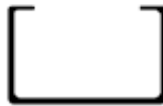
## VEHÍCULO LIGERO Y MEDIO



















	REF.	PESO (g/m)	PERIMETRO TOTAL (mm)
  Pag 2-24	Cerco plataforma de 102		
	<b>E-60112</b>	3132	446

	REF.	PESO (g/m)	PERIMETRO TOTAL (mm)		REF.	PESO (g/m)	PERIMETRO TOTAL (mm)
 Pag 3-3	Acoplamiento cerco superior			 Pag 3-6	Cercos inferior		
	<b>E-60032</b>	2624	414		<b>E-7695</b>	5113	595
 Pag 3-3	Cercos superior lama de 30			 pag 3-7	Cercos inferior Volquete V-30		
	<b>E-7691</b>	6873	861		<b>E-60094</b>	5684	766
 pag 3-4	Cercos/Remate superior lama de 30			 Pag 3-8	Cercos superior Volquete V-30		
	<b>E-60033</b>	8093	944		<b>M-3863</b>	5492	901
 Pag 3-5	Cercos inferior lama de 30			 Pag 3-9	Cercos inferior Volquete V-30		
	<b>E-60009</b>	5484	722		<b>M-3692</b>	5051	723

	REF.	PESO (g/m)	PERIMETRO TOTAL (mm)		REF.	PESO (g/m)	PERIMETRO TOTAL (mm)
 Pag 3-10	Lama vertical 172X30X2			 Pag 3-14	Lama 200X30X3 Volquete V30		
	<b>E-7043</b>	2797	925		<b>M-3515</b>	3507	1060
 pag 3-11	Lama vertical 225X30X2,5			 pag 3-15	Lama 250X30X2 Volquete V30		
	<b>E-60035</b>	3442	1137		<b>M-3865</b>	3582	1270
 Pag 3-12	Lama lateral 250X30X2,5			 Pag 3-16	Panel 300X30X2 Volquete V30		
	<b>E-60068</b>	3797	1261		<b>M-3934</b>	4215	1498
 Pag 3-13	Lama lateral 203X30X3			 Pag 3-17	Esquinero delantero lama de 30		
	<b>E-9548</b>	3029	982		<b>E-7692</b>	3400	561

	REF.	PESO (g/m)	PERIMETRO TOTAL (mm)		REF.	PESO (g/m)	PERIMETRO TOTAL (mm)
	Remate posterior de 140				Bisagra		
	<b>E-7693</b>	5039	660		<b>E-7696</b>	3764	354
Pag 3-17				Pag 3-19			
	Remate puerta posterior de 100				Traviesa de 76x76		
	<b>E-7694</b>	4145	619		<b>E-7623</b>	2939	489
Pag 3-18				Pag 3-20			
	Remate puerta posterior de 109				Traviesa de 120x80		
	<b>E-60062</b>	4288	632		<b>E-7624</b>	3821	589
Pag 3-18				Pag 3-20			
	Remate puerta posterior de 125				Traviesa de 100x75		
	<b>E-60110</b>	4682	672		<b>E-60115</b>	2986	520
Pag 3-19				Pag 3-21			


	REF.	PESO (g/m)	PERIMETRO TOTAL (mm)		REF.	PESO (g/m)	PERIMETRO TOTAL (mm)
 Pag 3-21	Travesía de 150X75			 Pag 3-24	Travesía desigual de 80 espesor 8		
	E-60114	3109	580		E-7685	3951	355
 pag 3-22	Travesía de 76X64			 Pag 3-24	Encaje piso móvil		
	E-7585	2455	380		E-60018	433	160
 Pag 3-22	Travesía de 100X75			 Pag 3-25	U 160X80X10		
	E-60019	2813	478		E-60020	8347	626
 Pag 3-23	Complemento puerta posterior			 Pag 3-25	Complemento U 160X80X10		
	E-60013	6410	927		E-60021	3657	289

	REF.	PESO (g/m)	PERIMETRO TOTAL (mm)		REF.	PESO (g/m)	PERIMETRO TOTAL (mm)
	Travesía de 120X80				Travesía de 150X75		
	<b>E-60051</b>	3732	596		<b>E-60043</b>	3492	579
Pag 3-26				Pag 3-29			
	Cercos superior de 84				Cercos superior lama de 150		
	<b>E-60052</b>	3840	561		<b>E-60080</b>	5713	760
Pag 3-26				Pag 3-29			
	Fijación volquete de 200				Complemento piso móvil		
	<b>E-60067</b>	10282	769		<b>E-60081</b>	1247	239
Pag 3-27				Pag 3-30			
	Fijación volquete de 170				Travesía de 203X76		
	<b>E-10423</b>	11910	797		<b>E-12559</b>	9205	679
Pag 3-28				Pag 3-30			

# INDICE DE PERFILES






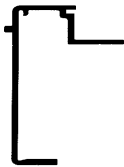




## CAMIÓN BAÑERA Y PISOS MÓVILES



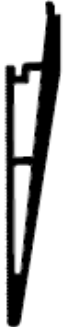
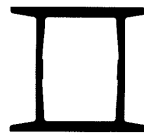



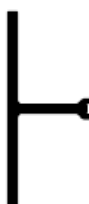
	REF.	PESO (g/m)	PERIMETRO TOTAL (mm)
	Travesía de 228X76		
	<b>E-12560</b>	10026	730

Pag 3-31

## PLATAFORMAS


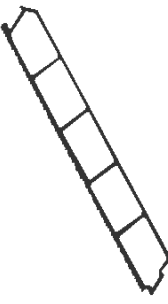
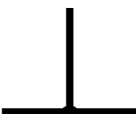
	REF.	PESO (g/m)	PERIMETRO TOTAL (mm)		REF.	PESO (g/m)	PERIMETRO TOTAL (mm)
	Cercos inferiores de 140				Omega de 113X40		
 Pag 4-1	<b>E-60053</b>	4761	578	 Pag 4-4	<b>E-60010</b>	1972	375
	Cercos plataformas de 150				Omega de 80X25		
 Pag 4-2	<b>E-60024</b>	6702	688	 Pag 4-4	<b>E-60008</b>	969	246
	Cercos de 150				Cercos inferiores		
 Pag 4-3	<b>E-60049</b>	7634	834	 Pag 4-5	<b>E-5812</b>	3046	556
					Largueros de 133		
 Pag 4-4	<b>E-7585</b>	2455	380	 Pag 4-5	<b>E-5811</b>	3392	473

PLATAFORMAS

	REF.	PESO (g/m)	PERIMETRO TOTAL (mm)		REF.	PESO (g/m)	PERIMETRO TOTAL (mm)
 Pag 4-6	Piso de 220			 Pag 4-10	Travesía desigual espesor de 7mm		
	E-60059	4514	956		E-60073	14162	955
 Pag 4-7	Piso de 200			 Pag 4-11	Refuerzos plataforma		
	E-60108	9092	929		E-6508	11038	940
 Pag 4-9	Cercos de 120			 Pag 4-12	T de chasis de 200		
	E-60057	3825	782		E-60078	11084	543
 Pag 4-9	Cercos de 120			 Pag 4-13	T chasis de 165		
	E-60060	4036	774		E-60041	6225	512

# INDICE DE PERFILES









## PLATAFORMAS

	REF.	PESO (g/m)	PERIMETRO TOTAL (mm)
 Pag 4-14	Larguero de 200		
	E-60011	3671	653
 Pag 4-15	Piso de 280		
	E-60116	6252	1499
 Pag 4-16	T de 190x225		
	E-12561	9917	818

# INDICE DE PERFILES






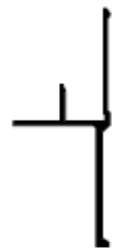

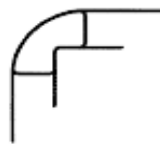



## FURGONES



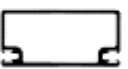
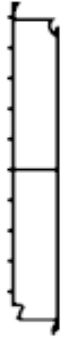

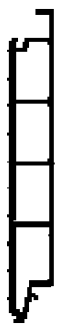


	REF.	PESO (g/m)	PERIMETRO TOTAL (mm)		REF.	PESO (g/m)	PERIMETRO TOTAL (mm)
 Pag 5-1	Protección lateral de 290			 Pag 5-4	Colgador / Guia paso de 20		
	<b>E-60113</b>	2544	596		<b>E-60029</b>	2124	276
 Pag 5-2	Protección lateral de 300			 Pag 5-4	Colgador / Guia paso de 10		
	<b>M-3917</b>	2220	636		<b>E-60092</b>	3022	473
 Pag 5-3	Protección lateral de 200			 Pag 5-5	Esquinero 106X128		
	<b>E-60054</b>	1417	432		<b>E-4932</b>	1405	486
 Pag 5-4	Colgador / Guia paso de 20			 Pag 5-5	Esquinero de 80X80		
	<b>M-3907</b>	2081	277		<b>E-7703</b>	1469	327

# INDICE DE PERFILES



## FURGONES

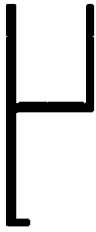
	REF.	PESO (g/m)	PERIMETRO TOTAL (mm)		REF.	PESO (g/m)	PERIMETRO TOTAL (mm)
 Pag 5-6	Esquinero 300X55			 Pag 5-7	Esquinero 45X85		
	<b>M-3918</b>	2576	739		<b>E-60077</b>	1056	275
 Pag 5-6	Esquinero 120X55			 Pag 5-8	Contorno inferior		
	<b>M-4774</b>	1183	361		<b>E-6542</b>	2200	525
 Pag 5-6	Esquinero 700X70			 Pag 5-9	Esquinero para lamas		
	<b>M-3562</b>	1162	287		<b>E-60050</b>	2111	626
 Pag 5-7	Esquinero 41X41			 Pag 5-10	Bisagra		
	<b>M-4636</b>	552	175		<b>E-60084</b>	8588	639
 Pag 5-7	Esquinero 260X40						
	<b>E-60075</b>	2206	630				

	REF.	PESO (g/m)	PERIMETRO TOTAL (mm)		REF.	PESO (g/m)	PERIMETRO TOTAL (mm)
 Pag 6-1	U de 45X35			 Pag 6-2	Montante		
	E-60117	1130	216		E-60064	3702	621
 Pag 6-1	Montante de 80X40			 Pag 6-3	Suelo ganadero 190X25X3		
	E-60012	2151	516		E-5747	3285	951
 Pag 6-1	Media caña de 40X20X3			 Pag 6-3	Suelo ganadero 175X40X3		
	E-60031	744	183		E-60066	4453	1236
 Pag 6-2	Vierteaguas de 150			 Pag 6-3	Suelo ganadero 175X25X2		
	E-60045	2839	674		E-5465	2220	902

# INDICE DE PERFILES

## TRANSPORTE DE GANADO

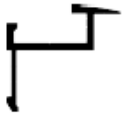





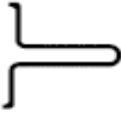









	REF.	PESO (g/m)	PERIMETRO TOTAL (mm)
 Pag 6-4	Cercos techo		
	<b>E-60118</b>	1319	311

# INDICE DE PERFILES

## AUTOCARES Y AUTOBUSES

















	REF.	PESO (g/m)	PERIMETRO TOTAL (mm)		REF.	PESO (g/m)	PERIMETRO TOTAL (mm)
 Pag 7-1	<b>E-5189</b>	730	210	 Pag 7-2	<b>E-3604</b>	537	92
 Pag 7-1	<b>E-5196</b>	257	76	 Pag 7-2	<b>E-3601</b>	392	146
 Pag 7-1	<b>E-5924</b>	278	140	 Pag 7-2	<b>E-5036</b>	673	143
 Pag 7-1	<b>E-5743</b>	400	213	 Pag 7-2	<b>E-5037</b>	806	165
 Pag 7-1	<b>E-5273</b>	260	102,3	 Pag 7-2	<b>E-4867</b>	613	188
 Pag 7-1	<b>E-3603</b>	403	96	 Pag 7-3	<b>E-5038</b>	761	190
 pag 7-2	<b>E-5646</b>	126	47	 Pag 7-3	<b>E-4870</b>	1342	581

# INDICE DE PERFILES

## AUTOCARES Y AUTOBUSES







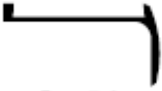









	REF.	PESO (g/m)	PERIMETRO TOTAL (mm)		REF.	PESO (g/m)	PERIMETRO TOTAL (mm)
 Pag 7-4	<b>E-0072</b>	374	132	 Pag 7-5	<b>E-1861</b>	132	43
 Pag 7-4	<b>E-1458</b>	304	74	 Pag 7-5	<b>E-3491</b>	575	129
 Pag 7-4	<b>E-1670</b>	354	164	 Pag 7-5	<b>E-0022</b>	420	110
 Pag 7-4	<b>E-0070</b>	453	147	 Pag 7-5	<b>E-3123</b>	1033	213
 Pag 7-4	<b>E-3086</b>	534	160	 Pag 7-5	<b>E-3597</b>	277	110
 Pag 7-4	<b>E-1458</b>	304	74	 Pag 7-6	<b>E-2622</b>	728	162
 Pag 7-5	<b>E-3234</b>	469	182	 Pag 7-6	<b>E-2531</b>	290	97

# INDICE DE PERFILES



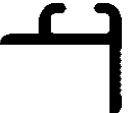
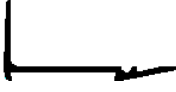
## AUTOCARES Y AUTOBUSES

	REF.	PESO (g/m)	PERIMETRO TOTAL (mm)		REF.	PESO (g/m)	PERIMETRO TOTAL (mm)
 Pag 7-6	E-2046	245	124	 Pag 7-7	E-1646	323	126
 Pag 7-6	E-4754	1105	239	 Pag 7-7	E-1632	150	54
 Pag 7-6	E-4232	141	57	 Pag 7-7	E-1703	270	72
 Pag 7-6	E-4011	454	166	 Pag 7-8	E-1268	197	44
 Pag 7-7	E-3775	192	98	 Pag 7-8	E-1200	178	71
 Pag 7-7	E-1700	494	174	 Pag 7-8	E-1245	297	86
 Pag 7-7	E-3746	513	161	 Pag 7-8	E-1305	567	78









# INDICE DE PERFILES

## AUTOCARES Y AUTOBUSES











	REF.	PESO (g/m)	PERIMETRO TOTAL (mm)
 Pag 7-8	E-1244	1142	224
 Pag 7-8	E-60046	785	253






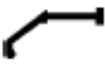


OTROS PERFILES

	REF.	PESO (g/m)	PERIMETRO TOTAL (mm)		REF.	PESO (g/m)	PERIMETRO TOTAL (mm)
	U 50X50X5				U 100X50		
 Pag 8-1	<b>E-6027</b>	780	193	 Pag 8-1	<b>M-5317</b>	4993	390
	U 50X30X4				Omega de 113X40		
 Pag 8-1	<b>E-60000</b>	1070	205	 Pag 8-2	<b>E-60010</b>	1972	375
	U 20X20				Omega de 80X25		
 Pag 8-1	<b>M-5315</b>	446	110	 Pag 8-2	<b>E-60008</b>	969	246
	U 35X35				U 100X50X7		
 Pag 8-1	<b>M-5316</b>	811	200	 Pag 8-2	<b>E-60001</b>	3540	380







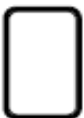

## OTROS PERFILES



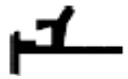





	REF.	PESO (g/m)	PERIMETRO TOTAL (mm)		REF.	PESO (g/m)	PERIMETRO TOTAL (mm)
 Pag 8-3	U 100X50X6			 Pag 8-5	U 160X80X10		
	E-60027	2816	385		E-60020	8347	626
 Pag 8-3	U 160X60X10			 Pag 8-5	Complemento 138X10		
	E-7050	6971	534		E-60021	3657	289
 Pag 8-4	U 150X60X7			 Pag 8-6	U 180X80X3		
	E-60011	4800	517		E-60055	5587	661
 Pag 8-4	U 125X63X6			 Pag 8-7	U 200X100X12		
	E-46056	3872	491		E-60079	12393	765

## OTROS PERFILES

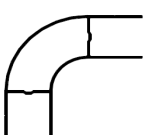







	REF.	PESO (g/m)	PERIMETRO TOTAL (mm)		REF.	PESO (g/m)	PERIMETRO TOTAL (mm)
	Yugo alza 77 espesor 1,2				Pilarete de 155		
 Pag 8-8	<b>E-5327</b>	306	186	 Pag 8-9	<b>E-60070</b>	3393	642
	Yugo alza 77 espesor 1,5				Pilarete de 132		
 Pag 8-8	<b>E-1502</b>	376	185	 Pag 8-9	<b>E-60109</b>	3165	596
	Yugo alza 90 espesor 2				Aleta de rejilla de ventilación		
 Pag 8-8	<b>E-1724</b>	665	239	 Pag 8-10	<b>E-60006</b>	188	85
	Montante de 160				Accesorio rejilla ventilación		
 Pag 8-9	<b>E-60044</b>	3486	714	 Pag 8-10	<b>E-6267</b>	487	89







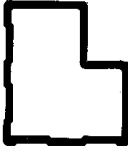

## OTROS PERFILES

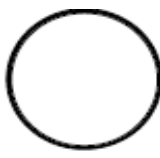
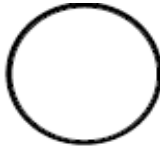
	REF.	PESO (g/m)	PERIMETRO TOTAL (mm)		REF.	PESO (g/m)	PERIMETRO TOTAL (mm)
 Pag 8-10	Cuadrado 40x40			 Pag 8-11	Cuadrado 63X63		
	<b>E-6320</b>	975	289		<b>E-11566</b>	1929	475
 Pag 8-10	Rectángulo 29X40			 Pag 8-11	120X80X6		
	<b>E-6457</b>	1131	243		<b>TR-44003</b>	6091	752
 Pag 8-10	Cuadrado 30X30			 Pag 8-12	120X80X10		
	<b>E-60061</b>	594	216		<b>TR-44060</b>	11920	879
 Pag 8-11	Rectángulo 50X80			 Pag 8-13	Enrollador de toldo Ø 49		
	<b>E-11567</b>	1924	474		<b>E-60040</b>	1175	407

	REF.	PESO (g/m)	PERIMETRO TOTAL (mm)		REF.	PESO (g/m)	PERIMETRO TOTAL (mm)
	Bisagra complementaria E-5037				Bisagra		
	E-5036	673	143		E-60016	3040	246
Pag 8-13				Pag 8-14			
	Bisagra complementaria E-5036				Bisagra		
	E-5037	806	165		E-60017	4452	385
Pag 8-13				Pag 8-14			
	Bisagra complementaria E-3604				Salva bicicletas de 120		
	E-3603	403	96		E-60037	2601	694
Pag 8-13				Pag 8-15			
	Bisagra complementaria E-3603				Salva bicicletas de 120		
	E-3604	537	92		E-60103	1624	763
Pag 8-13				Pag 8-15			

## OTROS PERFILES

	REF.	PESO (g/m)	PERIMETRO TOTAL (mm)		REF.	PESO (g/m)	PERIMETRO TOTAL (mm)
 Pag 8-16	Soporte protector curvo			 Pag 8-19	Angular 55X55X5		
	<b>M-4536</b>	2057	766		<b>E-6261</b>	1418	220
 Pag 8-16	Salva bicicletas de 100			 Pag 8-19	Angular 120X120X10		
	<b>M-4537</b>	1368	579		<b>L-40094</b>	6230	478
 Pag 8-17	Salva bicicletas			 Pag 8-19	Angular 180X70X10		
	<b>E-60036</b>	1879	478		<b>L-40097</b>	6502	497
 Pag 8-19	Angular 40X40X4			 Pag 8-20	Omega estructural 80X30		
	<b>E-1236</b>	830	157		<b>E-5722</b>	910	276

	REF.	PESO (g/m)	PERIMETRO TOTAL (mm)		REF.	PESO (g/m)	PERIMETRO TOTAL (mm)
 Pag 8-20	U 42,5X42			 Pag 8-22	Ø 65 espesor de 5		
	E-6171	1771	231		TRD-45089	1325	393
 Pag 8-20	Soporte perfil elastico			 Pag 8-22	Ø 86 espesor de 6		
	E-8921	232	98		TRD-45090	2112	522
 pag 8-21	Brida para tubo de 40			 Pag 8-23	Montante Ø 100 espesor de 10		
	E-60083	4001	499		E-60074	7632	565
 Pag 8-21	Contorno estructural 59x65			 Pag 8-23	Ø 106 espesor de 6		
	E-60091	1944	469		TRD-45093	2621	647

	REF.	PESO (g/m)	PERIMETRO TOTAL (mm)
	Ø 131 espesor de 6		
 Pag 8-24	<b>TRD-45092</b>	3257	804
	Ø 200 espesor de 5		
 Pag 8-25	<b>T0-200</b>	8301	1225

## **HYDRO ALUMINIO EXTRUSION SPAIN**

### **Planta de La Roca**

#### **HYDRO ALUMINIO LA ROCA S.A.**

Polígono Industrial Font de la Parera , s/n  
Sta Agnès de Malanyanes  
E-08430 La Roca del Vallés  
(Barcelona) España  
Tel: 34 93 707 82 00  
Fax: 34 93 842 20 27  
Correo: [extrusion.spain@hydro.com](mailto:extrusion.spain@hydro.com)  
[www.hydro.com](http://www.hydro.com)

### **Planta de Pinto**

#### **HYDRO ALUMINIO EXPRAL S.A**

C/Cormoranes, 18  
Pol.ind.PINTO ESTACION  
E-28320 Pinto  
(Madrid) España  
Tel: 34 93 691 54 11  
Fax: 34 91 691 58 79  
Correo: [extrusion.spain@hydro.com](mailto:extrusion.spain@hydro.com)  
[www.hydro.com](http://www.hydro.com)



**HYDRO**