0099

EXTRUSIONES METÁLICAS EUROPEA, S.L.

C/ Parque de las Marismas de Santoña, 20

Pol. Industrial Jalón (Ctra. Segovia, Salida Nº 6)

47013 - Valladolid – España

17

0099 – DPC- 01 6060 T5

EN 15088

Perfil extruido

Uso previsto: perfiles de aluminio para obras estructurales de construcción sometidas a cargas internas y externas.

Características:

Tolerancias dimensionales y de forma:		Conforme según norma UNE-EN 12020-2 EN AW-6060
Características Mecánicas	**Resistencia a tracción**	Conforme según norma UNE-EN 755-2 EN AW-6060 T5
	Límite elástico	
	Alargamiento	
Soldabilidad		II (*pto.4.3.3. norma UNE-EN 15088*)
Aptitud para el doblado		B3
Sustancias peligrosas		NA
Durabilidad		B (*pto.4.3.5. norma UNE-EN 15088*)
Resistencia a la fatiga:		Clase I (*pto.4.3.2.2. norma UNE-EN 15088*)

Composición Química EN AW-6060 **Norma UNE-EN 573-3**								
	Aleante							
Valor	**Si**	**Fe**	**Cu**	**Mn**	**Mg**	**Cr**	**Zn**	**Ti**
Min.	0,30	0,10	-	-	0,35	-	-	-
Máx.	0,60	0,30	0,10	0,10	0,60	0,05	0,15	0,10

0099

EXTRUSIONES METÁLICAS EUROPEA, S.L.

C/ Parque de las Marismas de Santoña, 20

Pol. Industrial Jalón (Ctra. Segovia, Salida Nº 6)

47013 - Valladolid – España

17

0099 – DPC- 02 6060 T6

EN 15088

Perfil extruido

Uso previsto: perfiles de aluminio para obras estructurales de construcción sometidas a cargas internas y externas.

Características:

Tolerancias dimensionales y de forma:		Conforme según norma UNE-EN 12020-2 EN AW-6060
Características Mecánicas	**Resistencia a tracción**	Conforme según norma UNE-EN 755-2 EN AW-6060 T6
	Límite elástico	
	Alargamiento	
Soldabilidad		II (*pto.4.3.3. norma UNE-EN 15088*)
Aptitud para el doblado		B5
Sustancias peligrosas		NA
Durabilidad		B (*pto.4.3.5. norma UNE-EN 15088*)
Resistencia a la fatiga:		Clase I (*pto.4.3.2.2. norma UNE-EN 15088*)

Composición Química EN AW-6060 **Norma UNE-EN 573-3**								
	Aleante							
Valor	**Si**	**Fe**	**Cu**	**Mn**	**Mg**	**Cr**	**Zn**	**Ti**
Min.	0,30	0,10	-	-	0,35	-	-	-
Máx.	0,60	0,30	0,10	0,10	0,60	0,05	0,15	0,10

0099

EXTRUSIONES METÁLICAS EUROPEA, S.L.

C/ Parque de las Marismas de Santoña, 20

Pol. Industrial Jalón (Ctra. Segovia, Salida Nº 6)

47013 - Valladolid – España

17

0099 – DPC- 03 6063 T5

EN 15088

Perfil extruido

Uso previsto: perfiles de aluminio para obras estructurales de construcción sometidas a cargas internas y externas.

Características:

Tolerancias dimensionales y de forma:		Conforme según norma UNE-EN 12020-2 EN AW-6063
Características Mecánicas	**Resistencia a tracción**	Conforme según norma UNE-EN 755-2 EN AW-6063 T5
	Límite elástico	
	Alargamiento	
Soldabilidad		II (*pto.4.3.3. norma UNE-EN 15088*)
Aptitud para el doblado		B3
Sustancias peligrosas		NA
Durabilidad		B (*pto.4.3.5. norma UNE-EN 15088*)
Resistencia a la fatiga:		Clase I (*pto.4.3.2.2. norma UNE-EN 15088*)

Composición Química EN AW-6063 **Norma UNE-EN 573-3**								
	Aleante							
Valor	**Si**	**Fe**	**Cu**	**Mn**	**Mg**	**Cr**	**Zn**	**Ti**
Min.	0,20	-	-	-	0,45	-	-	-
Máx.	0,60	0,35	0,10	0,10	0,90	0,10	0,10	0,10

0099

EXTRUSIONES METÁLICAS EUROPEA, S.L.

C/ Parque de las Marismas de Santoña, 20

Pol. Industrial Jalón (Ctra. Segovia, Salida Nº 6)

47013 - Valladolid – España

17

0099 – DPC- 04 6063 T6

EN 15088

Perfil extruido

Uso previsto: perfiles de aluminio para obras estructurales de construcción sometidas a cargas internas y externas.

Características:

Tolerancias dimensionales y de forma:		Conforme según norma UNE-EN 12020-2 EN AW-6063
Características Mecánicas	**Resistencia a tracción**	Conforme según norma UNE-EN 755-2 EN AW-6063 T6
	Límite elástico	
	Alargamiento	
Soldabilidad		II (*pto.4.3.3. norma UNE-EN 15088*)
Aptitud para el doblado		B5
Sustancias peligrosas		NA
Durabilidad		B (*pto.4.3.5. norma UNE-EN 15088*)
Resistencia a la fatiga:		Clase I (*pto.4.3.2.2. norma UNE-EN 15088*)

Composición Química EN AW-6063 **Norma UNE-EN 573-3**								
	Aleante							
Valor	**Si**	**Fe**	**Cu**	**Mn**	**Mg**	**Cr**	**Zn**	**Ti**
Min.	0,20	-	-	-	0,45	-	-	-
Máx.	0,60	0,35	0,10	0,10	0,90	0,10	0,10	0,10

0099

EXTRUSIONES METÁLICAS EUROPEA, S.L.

C/ Parque de las Marismas de Santoña, 20

Pol. Industrial Jalón (Ctra. Segovia, Salida Nº 6)

47013 - Valladolid – España

17

0099 – DPC- 05 6106 T5

EN 15088

Perfil extruido

Uso previsto: perfiles de aluminio para obras estructurales de construcción sometidas a cargas internas y externas.

Características:

Tolerancias dimensionales y de forma:		Conforme según norma UNE-EN 755-9 EN AW-6106
Características Mecánicas	**Resistencia a tracción**	Conforme según norma UNE-EN 755-2 EN AW-6106 T5
	Límite elástico	
	Alargamiento	
Soldabilidad		II (*pto.4.3.3. norma UNE-EN 15088*)
Aptitud para el doblado		B5
Sustancias peligrosas		NA
Durabilidad		B (*pto.4.3.5. norma UNE-EN 15088*)
Resistencia a la fatiga:		Clase I (*pto.4.3.2.2. norma UNE-EN 15088*)

Composición Química EN AW-6106 **Norma UNE-EN 573-3**								
	Aleante							
Valor	**Si**	**Fe**	**Cu**	**Mn**	**Mg**	**Cr**	**Zn**	**Ti**
Min.	0,30	-	-	0,05	0,40	-	-	-
Máx.	0,60	0,35	0,25	0,20	0,80	0,20	0,10	-

0099

EXTRUSIONES METÁLICAS EUROPEA, S.L.

C/ Parque de las Marismas de Santoña, 20

Pol. Industrial Jalón (Ctra. Segovia, Salida Nº 6)

47013 - Valladolid – España

17

0099 – DPC- 06 6106 T6

EN 15088

Perfil extruido

Uso previsto: perfiles de aluminio para obras estructurales de construcción sometidas a cargas internas y externas.

Características:

Tolerancias dimensionales y de forma:		Conforme según norma UNE-EN 755-9 EN AW-6106
Características Mecánicas	**Resistencia a tracción**	Conforme según norma UNE-EN 755-2 EN AW-6106 T6
	Límite elástico	
	Alargamiento	
Soldabilidad		II (*pto.4.3.3. norma UNE-EN 15088*)
Aptitud para el doblado		B5
Sustancias peligrosas		NA
Durabilidad		B (*pto.4.3.5. norma UNE-EN 15088*)
Resistencia a la fatiga:		Clase I (*pto.4.3.2.2. norma UNE-EN 15088*)

Composición Química EN AW-6106 **Norma UNE-EN 573-3**								
	Aleante							
Valor	**Si**	**Fe**	**Cu**	**Mn**	**Mg**	**Cr**	**Zn**	**Ti**
Min.	0,30	-	-	0,05	0,40	-	-	-
Máx.	0,60	0,35	0,25	0,20	0,80	0,20	0,10	-

0099

EXTRUSIONES METÁLICAS EUROPEA, S.L.

C/ Parque de las Marismas de Santoña, 20

Pol. Industrial Jalón (Ctra. Segovia, Salida Nº 6)

47013 - Valladolid – España

17

0099 – DPC- 07 6005A T5

EN 15088

Perfil extruido

Uso previsto: perfiles de aluminio para obras estructurales de construcción sometidas a cargas internas y externas, perfil de aluminio con destino industrial.

Características:

Tolerancias dimensionales y de forma:		Conforme según norma UNE-EN 755-9 EN AW-6005A
Características Mecánicas	**Resistencia a tracción**	Conforme según norma UNE-EN 755-2 EN AW-6005A T5
	Límite elástico	
	Alargamiento	
Soldabilidad		II (*pto.4.3.3. norma UNE-EN 15088*)
Aptitud para el doblado		B5
Sustancias peligrosas		NA
Durabilidad		B (*pto.4.3.5. norma UNE-EN 15088*)
Resistencia a la fatiga:		Clase I (*pto.4.3.2.2. norma UNE-EN 15088*)

Composición Química EN AW-6005A **Norma UNE-EN 573-3**								
	Aleante							
Valor	**Si**	**Fe**	**Cu**	**Mn**	**Mg**	**Cr**	**Zn**	**Ti**
Min.	0,50	-	-	-	0,40	-	-	-
Máx.	0,90	0,35	0,30	0,50	0,70	0,30	0,20	0,10

0099

EXTRUSIONES METÁLICAS EUROPEA, S.L.

C/ Parque de las Marismas de Santoña, 20

Pol. Industrial Jalón (Ctra. Segovia, Salida Nº 6)

47013 - Valladolid – España

17

0099 – DPC- 08 6005A T6

EN 15088

Perfil extruido

Uso previsto: perfiles de aluminio para obras estructurales de construcción sometidas a cargas internas y externas.

Características:

Tolerancias dimensionales y de forma:		Conforme según norma UNE-EN 755-9 EN AW-6005A
Características Mecánicas	**Resistencia a tracción**	Conforme según norma UNE-EN 755-2 EN AW-6005A T6
	Límite elástico	
	Alargamiento	
Soldabilidad		II (*pto.4.3.3. norma UNE-EN 15088*)
Aptitud para el doblado		B5
Sustancias peligrosas		NA
Durabilidad		B (*pto.4.3.5. norma UNE-EN 15088*)
Resistencia a la fatiga:		Clase I (*pto.4.3.2.2. norma UNE-EN 15088*)

Composición Química EN AW-6005A **Norma UNE-EN 573-3**								
	Aleante							
Valor	**Si**	**Fe**	**Cu**	**Mn**	**Mg**	**Cr**	**Zn**	**Ti**
Min.	0,50	-	-	-	0,40	-	-	-
Máx.	0,90	0,35	0,30	0,50	0,70	0,30	0,20	0,10

0099

EXTRUSIONES METÁLICAS EUROPEA, S.L.

C/ Parque de las Marismas de Santoña, 20

Pol. Industrial Jalón (Ctra. Segovia, Salida Nº 6)

47013 - Valladolid – España

17

0099 – DPC- 09 6082 T5

EN 15088

Perfil extruido

Uso previsto: perfiles de aluminio para obras estructurales de construcción sometidas a cargas internas y externas.

Características:

Tolerancias dimensionales y de forma:		Conforme según norma UNE-EN 755-9 EN AW-6082
Características Mecánicas	**Resistencia a tracción**	Conforme según norma UNE-EN 755-2 EN AW-6082 T5
	Límite elástico	
	Alargamiento	
Soldabilidad		II (*pto.4.3.3. norma UNE-EN 15088*)
Aptitud para el doblado		B5
Sustancias peligrosas		NA
Durabilidad		B (*pto.4.3.5. norma UNE-EN 15088*)
Resistencia a la fatiga:		Clase I (*pto.4.3.2.2. norma UNE-EN 15088*)

Composición Química EN AW-6082 **Norma UNE-EN 573-3**								
	Aleante							
Valor	**Si**	**Fe**	**Cu**	**Mn**	**Mg**	**Cr**	**Zn**	**Ti**
Min.	0,70	-	-	0,4	0,6	-	-	-
Máx.	1,3	0,50	0,10	1,0	1,2	0,25	0,20	0,10

0099

EXTRUSIONES METÁLICAS EUROPEA, S.L.

C/ Parque de las Marismas de Santoña, 20

Pol. Industrial Jalón (Ctra. Segovia, Salida Nº 6)

47013 - Valladolid – España

17

0099 – DPC- 10 6082 T6

EN 15088

Perfil extruido

Uso previsto: perfiles de aluminio para obras estructurales de construcción sometidas a cargas internas y externas.

Características:

Tolerancias dimensionales y de forma:		Conforme según norma UNE-EN 755-9 EN AW-6082
Características Mecánicas	**Resistencia a tracción**	Conforme según norma UNE-EN 755-2 EN AW-6082 T6
	Límite elástico	
	Alargamiento	
Soldabilidad		II (*pto.4.3.3. norma UNE-EN 15088*)
Aptitud para el doblado		B5
Sustancias peligrosas		NA
Durabilidad		B (*pto.4.3.5. norma UNE-EN 15088*)
Resistencia a la fatiga:		Clase I (*pto.4.3.2.2. norma UNE-EN 15088*)

Composición Química EN AW-6082 **Norma UNE-EN 573-3**								
	Aleante							
Valor	**Si**	**Fe**	**Cu**	**Mn**	**Mg**	**Cr**	**Zn**	**Ti**
Min.	0,70	-	-	0,4	0,6	-	-	-
Máx.	1,3	0,50	0,10	1,0	1,2	0,25	0,20	0,10

0099

EXTRUSIONES METÁLICAS EUROPEA, S.L.

C/ Parque de las Marismas de Santoña, 20

Pol. Industrial Jalón (Ctra. Segovia, Salida Nº 6)

47013 - Valladolid – España

17

0099 – DPC- 11 6060 T66

EN 15088

Perfil extruido

Uso previsto: perfiles de aluminio para obras estructurales de construcción sometidas a cargas internas y externas.

Características:

Tolerancias dimensionales y de forma:		Conforme según norma UNE-EN 12020-2 EN AW-6060
Características Mecánicas	**Resistencia a tracción**	Conforme según norma UNE-EN 755-2 EN AW-6060 T66
	Límite elástico	
	Alargamiento	
Soldabilidad		II (*pto.4.3.3. norma UNE-EN 15088*)
Aptitud para el doblado		B5
Sustancias peligrosas		NA
Durabilidad		B (*pto.4.3.5. norma UNE-EN 15088*)
Resistencia a la fatiga:		Clase I (*pto.4.3.2.2. norma UNE-EN 15088*)

Composición Química EN AW-6060 **Norma UNE-EN 573-3**								
	Aleante							
Valor	**Si**	**Fe**	**Cu**	**Mn**	**Mg**	**Cr**	**Zn**	**Ti**
Min.	0,30	0,10	-	-	0,35	-	-	-
Máx.	0,60	0,30	0,10	0,10	0,60	0,05	0,15	0,10

0099

EXTRUSIONES METÁLICAS EUROPEA, S.L.

C/ Parque de las Marismas de Santoña, 20

Pol. Industrial Jalón (Ctra. Segovia, Salida Nº 6)

47013 - Valladolid – España

17

0099 – DPC- 12 6063 T66

EN 15088

Perfil extruido

Uso previsto: perfiles de aluminio para obras estructurales de construcción sometidas a cargas internas y externas.

Características:

Tolerancias dimensionales y de forma:		Conforme según norma UNE-EN 12020-2 EN AW-6063
Características Mecánicas	**Resistencia a tracción**	Conforme según norma UNE-EN 755-2 EN AW-6063 T66
	Límite elástico	
	Alargamiento	
Soldabilidad		II (*pto.4.3.3. norma UNE-EN 15088*)
Aptitud para el doblado		B5
Sustancias peligrosas		NA
Durabilidad		B (*pto.4.3.5. norma UNE-EN 15088*)
Resistencia a la fatiga:		Clase I (*pto.4.3.2.2. norma UNE-EN 15088*)

Composición Química EN AW-6063 **Norma UNE-EN 573-3**								
	Aleante							
Valor	**Si**	**Fe**	**Cu**	**Mn**	**Mg**	**Cr**	**Zn**	**Ti**
Min.	0,20	-	-	-	0,45	-	-	-
Máx.	0,60	0,35	0,10	0,10	0,90	0,10	0,10	0,10