



18



Cargo y Obra Pública

Enchufes

Enchufes 7 polos 12V



CÓDIGO	Descripción	Norma ISO	Conexión	U/E
057 007	Clavija plástico	1724	Tornillo	10



CÓDIGO	Descripción	Norma ISO	Conexión	U/E
057 011	Clavija aluminio	1724	Tornillo	10



CÓDIGO	Descripción	Norma ISO	Conexión	U/E
057 008	Base enchufe plástico	1724	Tornillo	10



CÓDIGO	Descripción	Norma ISO	Conexión	U/E
057 012	Base enchufe aluminio	1724	Tornillo	10



CÓDIGO	Descripción	Norma ISO	Conexión	U/E
057 001	Junta caucho para base enchufe			10

Enchufes 13 polos 12V



CÓDIGO	Descripción	Norma ISO	Conexión	U/E
057 015	Clavija plástico	11446	Tornillo	1



CÓDIGO	Descripción	Norma ISO	Conexión	U/E
057 016	Base enchufe plástico (*)	11446	Tornillo	1

(*) Incluye junta de caucho

Enchufes

Adaptadores



CÓDIGO	Descripción	Norma ISO	Conexión	U/E
057 020	Adaptador de...a... enchufe 13 polos vehículo clavija 7 polos del remolque	11446 1724		1



CÓDIGO	Descripción	Norma ISO	Conexión	U/E
057 021	Adaptador de...a... enchufe 7 polos vehículo clavija 13 polos del remolque	1724 11446		1

Enchufes 7 polos 24V



CÓDIGO	Descripción	Norma ISO	Conexión	U/E
057 111	Clavija aluminio Tipo-N	1185	Tornillo	5



CÓDIGO	Descripción	Norma ISO	Conexión	U/E
057 113	Clavija aluminio Tipo-S	3731	Tornillo	5



CÓDIGO	Descripción	Norma ISO	Conexión	U/E
057 112	Base enchufe aluminio Tipo-N	1185	Tornillo	5



CÓDIGO	Descripción	Norma ISO	Conexión	U/E
057 114	Base enchufe aluminio Tipo-S	3731	Tornillo	5

Enchufes

Enchufes 15 polos 24V



CÓDIGO	Descripción	Norma ISO	Conexión	U/E
057 115	Clavija plástico	12098	A presión	1



CÓDIGO	Descripción	Norma ISO	Conexión	U/E
057 116	Base enchufe plástico	12098	A presión	1

Enchufes ABS 5 polos



CÓDIGO	Descripción	Norma ISO	Conexión	U/E
057 125	Clavija ABS con bloqueo de Seguridad (ADR-/GGVS)	7638	A presión	1



CÓDIGO	Descripción	Norma ISO	Conexión	U/E
057 126	Base enchufe ABS (ADR-/GGVS)	7638	A presión	1

Enchufes EBS 7 polos



CÓDIGO	Descripción	Norma ISO	Conexión	U/E
057 130	Clavija EBS con bloqueo de Seguridad (ADR-/GGVS)	7638	A presión	1



CÓDIGO	Descripción	Norma ISO	Conexión	U/E
057 131	Base enchufe EBS (ADR-/GGVS)	7638	A presión	1

Cables en espiral



CÓDIGO	Descripción	Clavijas	Norma ISO	Comp. cable	U/E
057 201	Cable 7 polos 12V Recubrimiento poliuretano Longitud 3,5 m Ø 30 mm	Aluminio	1724	7x1,5 mm ²	1



CÓDIGO	Descripción	Clavijas	Norma ISO	Comp. cable	U/E
057 230	Cable sin clavijas Recubrimiento poliuretano Longitud 3,5 m Ø 30 mm			7x1,5 mm ²	1



CÓDIGO	Descripción	Clavijas	Norma ISO	Comp. cable	U/E
057 220	Cable 7 polos 24V Recubrimiento poliuretano Longitud 3,5 m Ø 30 mm	Aluminio Tipo-N	1185	7x1,5 mm ²	1



CÓDIGO	Descripción	Clavijas	Norma ISO	Comp. cable	U/E
057 225	Cable 7 polos 24V Recubrimiento poliuretano Longitud 3,5 m Ø 30 mm	Aluminio Tipo-S	3731	7x1,5 mm ²	1

CÓDIGO	Descripción	Clavijas	Norma ISO	Comp. cable	U/E
057 250	Adaptador cable 15 polos 24V a a base 7 polos. Recubr. PU Longitud 3,5 m Ø 30 mm		12098 1185 3731	7x1,5 mm ² — 7x1,5 mm ²	1



CÓDIGO	Descripción	Clavijas	Norma ISO	Comp. cable	U/E
057 253	Cable 15 polos 24V (ADR-/GGVS). Recubr. PU Longitud 3,5 m Ø 40 mm		12098	12x1,5 mm ² 3x2,5 mm ²	1



CÓDIGO	Descripción	Clavijas	Norma ISO	Comp. cable	U/E
057 255	Cable 5 polos 24V (ADR-/GGVS). Recubr. PU Longitud 3,5 m Ø 30 mm	ABS 2 clavijas	7638	2x4 mm ² 3x1,5 mm ²	1



CÓDIGO	Descripción	Clavijas	Norma ISO	Comp. cable	U/E
057 257	Cable 7 polos 24V (ADR-/GGVS). Recubr. PU Longitud 3,5 m Ø 30 mm	ABS 2 clavijas	7638	2x4 mm ² 5x1,5 mm ²	1



Abrazaderas gran presión "TRUCK"



CÓDIGO	Tolerancia (mm)	Ø nom. (mm)	Ancho fleje	Espesor fleje	Métrica tornillo	Calidad tornillo	Par apriete	U/E
507 017 19	17-19	18	18	0,6	M6	8,8	2,4	100
507 019 21	19-21	20	18	0,6	M6	8,8	2,4	100
507 021 23	21-23	22	18	0,6	M6	8,8	2,4	100
507 023 25	23-25	24	18	0,6	M6	8,8	2,4	100
507 025 27	25-27	26	18	0,6	M6	8,8	2,4	50
507 027 29	27-29	28	18	0,6	M6	8,8	2,4	50
507 029 31	29-31	30	18	0,6	M6	8,8	2,4	50
507 031 34	31-34	33	18	0,6	M6	8,8	2,4	50
507 034 37	34-37	36	18	0,6	M6	8,8	2,4	50
507 037 40	37-40	39	18	0,6	M6	8,8	2,4	50
507 040 43	40-43	42	18	0,6	M6	8,8	2,4	50
507 043 47	43-47	45	20	0,8	M7	8,8	4,8	50
507 047 51	47-51	49	20	0,8	M7	8,8	4,8	25
507 051 55	51-55	53	20	0,8	M7	8,8	4,8	25
507 055 59	55-59	57	20	0,8	M7	8,8	4,8	25
507 059 63	59-63	61	20	0,8	M7	8,8	4,8	25
507 063 68	63-68	66	20	0,8	M7	8,8	4,8	25
507 068 73	68-73	71	25	1,0	M8	8,8	14,5	25
507 073 79	73-79	76	25	1,0	M8	8,8	14,5	25
507 079 85	79-85	82	25	1,0	M8	8,8	14,5	25
507 085 91	85-91	88	25	1,0	M8	8,8	14,5	25
507 091 97	91-97	94	25	1,0	M8	8,8	14,5	25
507 097 104	97-104	101	25	1,0	M8	8,8	14,5	25
507 104 112	104-112	108	25	1,0	M8	8,8	14,5	25
507 112 121	112-121	117	25	1,0	M8	8,8	14,5	25
507 121 130	121-130	126	25	1,0	M8	8,8	14,5	25
507 130 140	130-140	135	30	1,0	M10	8,8	36	10
507 140 150	140-150	145	30	1,0	M10	8,8	36	10
507 150 162	150-162	156	30	1,0	M10	8,8	36	10
507 162 174	162-174	168	30	1,0	M10	8,8	36	10
507 174 187	174-187	181	30	1,0	M10	8,8	36	10
507 187 200	187-200	194	30	1,0	M10	8,8	36	10
507 200 213	200-213	207	30	1,0	M10	8,8	36	10
507 213 226	213-226	220	30	1,0	M10	8,8	36	10
507 226 239	226-239	233	30	1,0	M10	8,8	36	10
507 239 252	239-252	246	30	1,0	M10	8,8	36	10
507 252 265	252-265	259	30	1,0	M10	8,8	36	10
507 265 278	265-278	272	30	1,0	M10	8,8	36	10
507 279 291	279-291	285	30	1,0	M10	8,8	36	10
507 292 304	292-304	298	30	1,0	M10	8,8	36	10

Engrasadores Hidráulicos DIN 71412

Engrasadores hidráulicos en acero cincado brillante y pasivado.

De rosca cónica con un diámetro de la cabeza de 6,5-0,2 mm.

Para su protección y conservación es aconsejable el uso de tapones de plástico.

Recto



CÓDIGO	Métrica	Paso/hilos	Largo	L rosca	⬡	U/E
904 105 080	M5	0,80	15	5,5	7	100
904 106 075	M6	0,75	15	5,5	7	100
904 106 100	M6	1,00	15	5,5	7	100
904 107 100	M7	1,00	15	5,5	9	100
904 108 100	M8	1,00	15	5,5	9	100
904 108 125	M8	1,25	15	5,5	9	100
904 110 100	M10	1,00	15	5,5	11	100
904 110 125	M10	1,25	15	5,5	11	100
904 110 150	M10	1,50	15	5,5	11	100
904 112 100	M12	1,00	17,5	6,5	14	100
904 112 125	M12	1,25	17,5	6,5	14	100
904 112 150	M12	1,50	17,5	6,5	14	100
904 112 175	M12	1,75	17,5	6,5	14	100

45°



CÓDIGO	Métrica	Paso/hilos	Largo	L rosca	⬡	U/E
904 206 100	M6	1,00	23,5	5,5	9	100
904 207 100	M7	1,00	23,5	5,5	9	100
904 208 100	M8	1,00	23,5	5,5	9	100
904 208 125	M8	1,25	23,5	5,5	9	100
904 210 100	M10	1,00	25	5,5	11	100
904 210 125	M10	1,25	25	5,5	11	100
904 210 150	M10	1,50	25	5,5	11	100
904 212 150	M12	1,50	22,5	6,5	14	100

90°



CÓDIGO	Métrica	Paso/hilos	Largo	L rosca	⬡	U/E
904 306 100	M6	1,00	18	5,5	9	100
904 307 100	M7	1,00	18	5,5	9	100
904 308 100	M8	1,00	18	5,5	9	100
904 308 125	M8	1,25	18	5,5	9	100
904 310 100	M10	1,00	20	5,5	11	100
904 310 125	M10	1,25	20	5,5	11	100
904 310 150	M10	1,50	20	5,5	11	100
904 312 100	M12	1,00	22	6,5	14	100
904 312 150	M12	1,50	22	6,5	14	100
904 312 175	M12	1,75	22	6,5	14	100

Tapones para Engrasador Hidráulico de cabeza esférica

Tapones de plástico para todo tipo de engrasadores hidráulicos de cabeza esférica.

Protegen contra las impurezas e identifican con diferentes colores los intervalos de engrase.

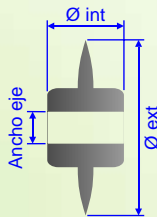


CÓDIGO	Descripción	Color	U/E
904 001	Tapón	Rojo	100
904 002	Tapón	Verde	100
904 003	Tapón	Amarillo	100
904 004	Tapón	Azul	100

Cortatubos

Cortatubos de gran resistencia y fácil manejo cuerpo en acero esmaltado y mecanismo en acero fosfatado.
Disponibles en una amplia gama de medidas.

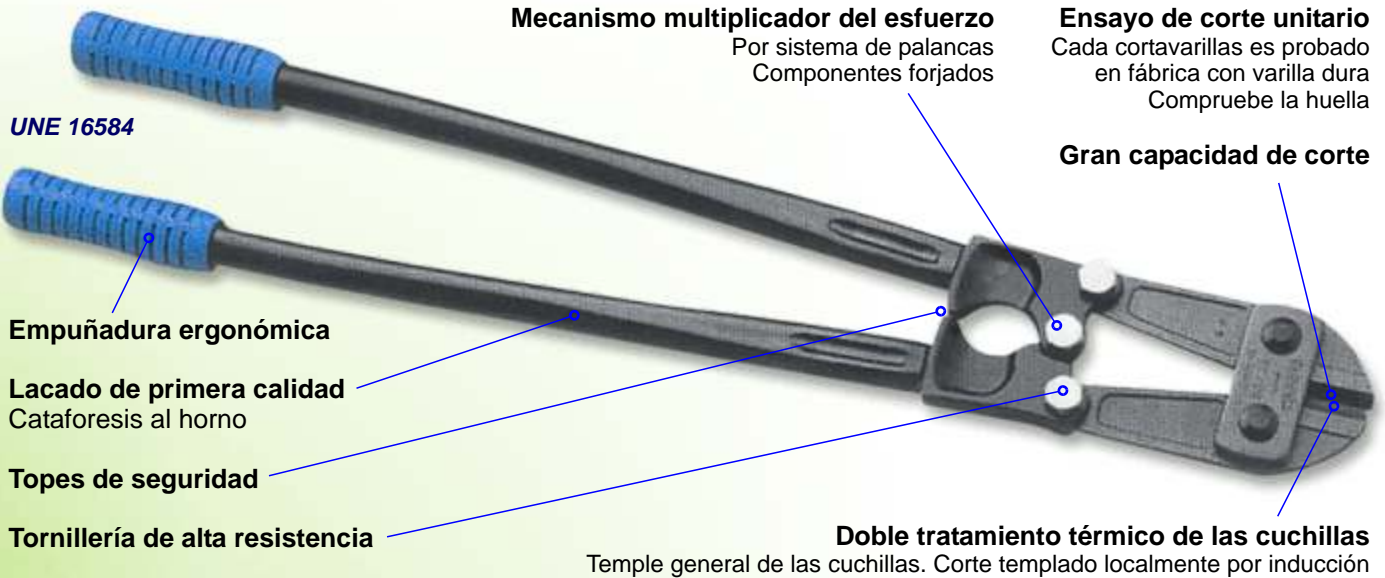
CÓDIGO	Descripción	Para cortar	Capacidad (pulgadas)	(mm)	Largo (mm)	Peso (grs)	U/E
0844 100	Cortatubos	COBRE	1/8"-5/8"	3-16	58	122	1 A
0844 101	Cortatubos	COBRE	1/8"-1.1/8"	3-30	30	321	1 B
0844 102	Cortatubos	COBRE	1/8"-1.3/8"	3-35	35	393	1 B
0844 103	Cortatubos TELESCÓPICO	COBRE	1/8"-1.3/8"	3-35	167	389	1 C
0844 104	Cortatubos	HIERRO	1/8"-2"	3-50	385	2.520	1 D



Cuchillas de repuesto para cortatubos

CÓDIGO	Descripción	Aplicación	Ø ext (mm)	Ø int (mm)	Ancho eje (mm)	Peso (grs)	U/E
0844 110	Cuchilla repuesto para 0844 100-101-102-103	COBRE	20	5	5	5	1
0844 111	Cuchilla repuesto para 0844 104	HIERRO	31	9	19	28	1

Cortavarillas



UNE 16584

Mecanismo multiplicador del esfuerzo
Por sistema de palancas
Componentes forjados

Ensayo de corte unitario
Cada cortavarillas es probado en fábrica con varilla dura
Compruebe la huella

Gran capacidad de corte

Empuñadura ergonómica

Lacado de primera calidad
Cataforesis al horno

Topes de seguridad

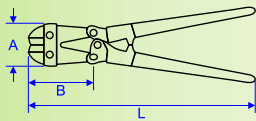
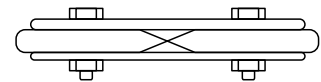
Tornillería de alta resistencia

Doble tratamiento térmico de las cuchillas
Temple general de las cuchillas. Corte templado localmente por inducción

Corte central
Versatilidad para cortar materiales blandos o duros



Código 844 018



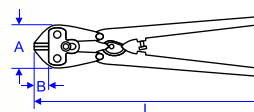
CÓDIGO	Largo (mm)	A (mm)	B punta (mm)	Ø máx corte			Peso (grs)	U/E
				(80kg/m ²)	(120kg/m ²)	(160kg/m ²)		
844 018	320	48	77	5	4	3	500	1
844 019	470	66	104	7	6	5	1.785	1
844 020	630	85	137	9	8	7	2.860	1
844 021	750	100	160	11	9	8	4.410	1
844 022	900	120	182	13	10	9	5.800	1

Minicortavarillas

Para cortar remaches, clavos, puntas, tornillos, etc.
Utilización en acero de 130 Kg/mm² como máximo.
Dispositivo de cierre y apertura.



CÓDIGO	Largo (mm)	A (mm)	B (mm)	Ø máx corte (130kg/m ²)	Peso (grs)	U/E
844 017	215	40	15	1,5	280	1



Empalmes rápidos para tubo de tejalán

Empalme de tubo de tejalán plástico



Ø 4mm 757 004



Ø 5mm 757 005



Ø 6mm 757 006



Ø 8mm 757 008



Ø 10mm 757 010



Ø 12mm 757 012



Ø 15mm 757 015



Ø 18mm 757 018

Empalme en T de tejalán plástico



Ø 15mm 757 515



Ø 12mm 757 512



Ø 10mm 757 510



Ø 8mm 757 508



Ø 6mm 757 506

Reductor plástico para tubo tejalán



Ø 6-4mm 757 464



Ø 8-6mm 757 486



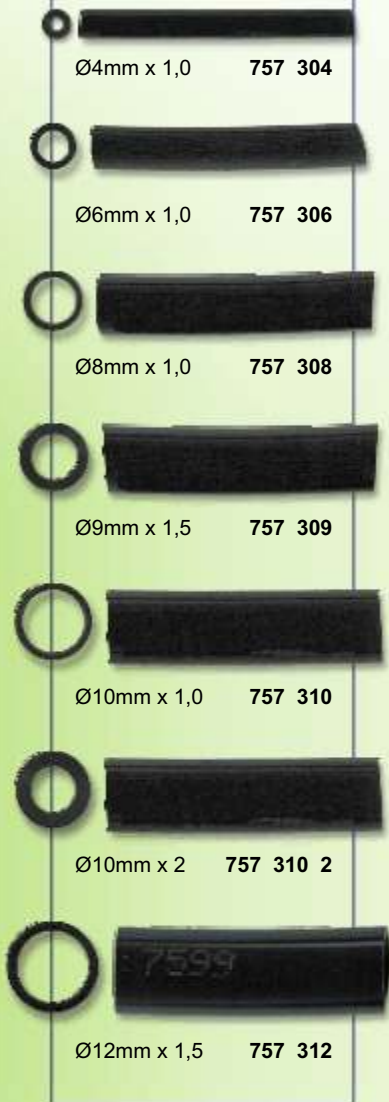
Ø 10-8mm 757 410 8



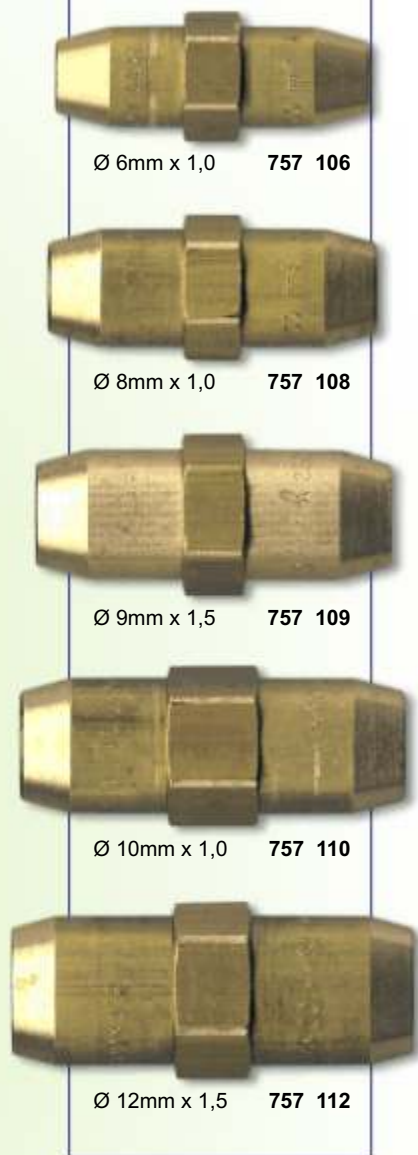
Ø 12-10mm 757 412 10

Tuberías de tejalán y empalmes metálicos

Tubería de tejalán DIN73378



Empalme metálico de tubo de tejalán



Racores de tubo de agua

2 vías con válvula 5mm
901 905 05
UE: 10



Empalme recto 8mm
901 008
UE: 50



Empalme recto 6mm
901 006
UE: 50



Empalme recto 5mm
901 005
UE: 50



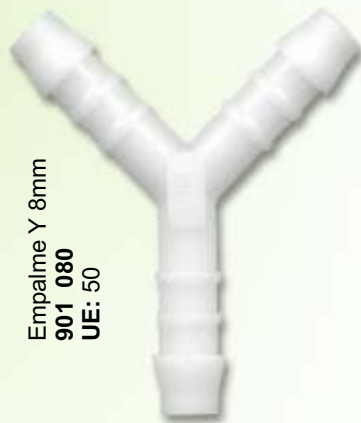
Empalme recto 4mm
901 004
UE: 50



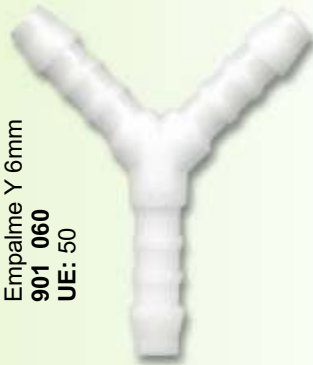
3 vías con válvula 5mm
901 905 09
UE: 10



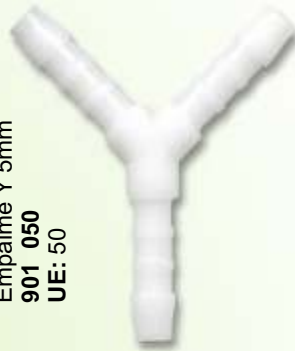
Empalme Y 8mm
901 080
UE: 50



Empalme Y 6mm
901 060
UE: 50



Empalme Y 5mm
901 050
UE: 50



Empalme Y 4mm
901 040
UE: 50



Empalme T 8mm
901 800
UE: 50



Empalme T 6mm
901 600
UE: 50



Empalme T 5mm
901 500
UE: 50



Empalme T 4mm
901 400
UE: 50

