

ANTORCHAS ABITIG® GRIP / ABITIG® SR



**Tecnología de soldadura TIG
para la Industria del Metal.**

ANTORCHAS ABITIG® GRIP



Refrigeración Aire

ABITIG® GRIP 150 (A) (Little)

Datos técnicos

Rango de trabajo	150 A DC / 105 A AC
Factor de marcha	35%
Diámetro tungsteno	Ø 1,0 - 2,4 mm

ABITIG® GRIP 200 (A)

Datos técnicos

Rango de trabajo	200 A DC / 140 A AC
Factor de marcha	35%
Diámetro tungsteno	Ø 1,6 - 3,2 mm

Refrigeración Líquida

ABITIG® GRIP 260 (W) (Little)

Datos técnicos

Rango de trabajo	260 A DC / 185 A AC
Factor de marcha	100%
Diámetro tungsteno	Ø 1,0 - 3,2 mm

ABITIG® GRIP 450 (W)

Datos técnicos

Rango de trabajo	420 A DC / 300 A AC
Factor de marcha	100%
Diámetro tungsteno	Ø 1,6 - 4,8 mm

Antorchas ABITIG® GRIP

Referencia		Descripción	Refrigeración
4 m	8 m		
7L6.0435	7L6.0835	ABITIG® GRIP 150 (Little)	Aire
7T4.0435	7T4.0835	ABITIG® GRIP 200	Aire
7L7.0435	7L7.0835	ABITIG® GRIP 260 (Little)	Líquido
7T5.0435	7T5.0835	ABITIG® GRIP 450	Líquido

ANTORCHAS ABITIG® SR



Refrigeración Aire

ABITIG® SR 9 (Little)

Datos técnicos

Rango de trabajo	110 A DC / 80 A AC
Factor de marcha	35%
Diámetro tungsteno	Ø 0,5 - 1,6 mm

ABITIG® SR 17 (Little)

Datos técnicos

Rango de trabajo	140 A DC / 100 A AC
Factor de marcha	35%
Diámetro tungsteno	Ø 0,5 - 2,4 mm

ABITIG® SR 26

Datos técnicos

Rango de trabajo	180 A DC / 130 A AC
Factor de marcha	35%
Diámetro tungsteno	Ø 0,5 - 4,0 mm

Refrigeración Líquida

ABITIG® SR 20 (Little)

Datos técnicos

Rango de trabajo	240 A DC / 170 A AC
Factor de marcha	100%
Diámetro tungsteno	Ø 0,5 - 3,2 mm

ABITIG® SR 18

Datos técnicos

Rango de trabajo	320 A DC / 230 A AC
Factor de marcha	35%
Diámetro tungsteno	Ø 0,5 - 4,0 mm

Antorchas ABITIG® GRIP estándar

Referencia	Descripción	Refrigeración
4 m 8 m		
7L1.0435 7L1.0835	ABITIG® GRIP 9 (Little)	Aire
7L2.0435 7L2.0835	ABITIG® GRIP 17 (Little)	Aire
7S3.0435 7S3.0835	ABITIG® GRIP 26	Aire

Antorchas SR con válvula (modelo Antiguo)

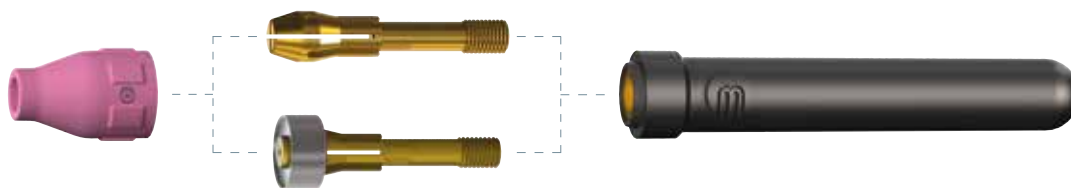
Referencia	Descripción	Refrigeración
4 m 8 m		
705.0114 705.0115	SR 9	Aire
705.0161 705.0162	SR 17	Aire
705.0332 705.0333	SR 26	Aire

Referencia	Descripción	Refrigeración
4 m 8 m		
7L5.0435 7L5.0835	ABITIG® GRIP 20 (Little)	Líquido
7S4.0435 7S4.0835	ABITIG® GRIP 18	Líquido

Antorchas Flexibles

Referencia	Descripción	Refrigeración
4 m 8 m		
7L1.0436 7L1.0836	ABITIG® GRIP 9 (Little)	Aire
7L2.0436 7L2.0836	ABITIG® GRIP 17 (Little)	Aire
7S3.0436 7S3.0836	ABITIG® GRIP 26	Aire
7L5.0436 7L5.0836	ABITIG® GRIP 20 (Little)	Líquido

ABITIG® GRIP | 150 A (Little) - 260 W (Little)



■ Cuellos

Referencia	Descripción
770.0010	ABITIG® GRIP 150 - 46 mm (Little)
770.0130	ABITIG® GRIP 150 - 46 mm (Little) Flexible
772.0010	ABITIG® GRIP 260 - 46 mm (Little)



■ Tapones traseros

Referencia	Descripción
776.0053	Tapón corto
771.0051	Tapón mediano
772.0051	Tapón largo



■ Empuñaduras

Referencia	Descripción
180.0131	Empuñadura Little
400.1296	Micro sencillo
400.1292	Micro doble pulsador
400.1318	Micro up / down



■ Consumibles

Adaptador cerámico

Referencia	Descripción
776.1043	Aislante*

*Aislante incluido en el cuello



Estándar

Adaptador cerámico

Referencia	Descripción
776.1043	Aislante*

*Aislante incluido en el cuello



Adaptador cerámico

Referencia	Descripción
776.1043	Aislante*

*Aislante incluido en el cuello



Portatungsteno 35 mm

Referencia	Descripción
776.0061	Ø 1,0 mm
776.0062	Ø 1,6 mm
776.0067	Ø 2,0 mm
776.0063	Ø 2,4 mm
776.0064	Ø 3,2 mm



Gaslens 33 mm

Referencia	Descripción
776.0171	Ø 1,0 mm
776.0172	Ø 1,6 mm
776.0177	Ø 2,0 mm
776.0173	Ø 2,4 mm
776.0174	Ø 3,2 mm



Gaslens 33,5 mm

Referencia	Descripción
777.0171	Ø 1,0 mm
777.0172	Ø 1,6 mm
777.0177	Ø 2,0 mm
777.0173	Ø 2,4 mm
777.0174	Ø 3,2 mm



Cerámica estándar 26 mm

Referencia	Descripción
777.0081	Ø 6,5 mm
777.0082	Ø 8 mm
777.0083	Ø 9,5 mm
777.0084	Ø 11 mm



Cerámica larga 36 mm

Referencia	Descripción
777.2171	Ø 6,5 mm
777.2172	Ø 8 mm
777.2173	Ø 9,5 mm
777.2174	Ø 11 mm



Cerámica larga 60 mm

Referencia	Descripción
777.2175	Ø 6,5 mm
777.2176	Ø 8 mm



Jumbo

Adaptador cerámico

Referencia	Descripción
776.0443	Aislante



Adaptador Jumbo

Referencia	Descripción
776.0441	Adaptador



Gaslens 33 mm

Referencia	Descripción
776.0171	Ø 1,0 mm
776.0172	Ø 1,6 mm
776.0177	Ø 2,0 mm
776.0173	Ø 2,4 mm
776.0174	Ø 3,2 mm



Gaslens Jumbo

Referencia	Descripción
775.0122	Ø 1,6 mm
775.0123	Ø 2,4 mm
775.0124	Ø 3,2 mm



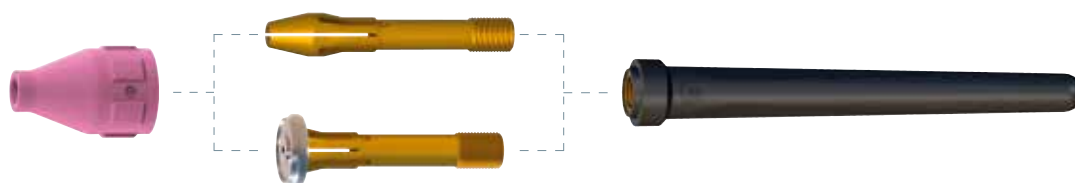
Cerámica Jumbo 50 mm

Referencia	Descripción
778.1183	Ø 12,5 mm
778.1184	Ø 16 mm
778.1188	Ø 19,5 mm
778.1189	Ø 24,3 mm



Nota: Estas cerámicas son válidas/compatibles con cualquier opción de consumibles de arriba.

ABITIG® GRIP | 200 A - 450 W



Cuellos

Referencia	Descripción
774.0230	ABITIG® GRIP 200 - 60 mm
774.0130	Flexible ABITIG® GRIP 200 - 80 mm
775.0230	ABITIG® GRIP 450w - 60 mm



Tapones traseros

Referencia	Descripción
773.0053	Tapón corto
773.0055	Tapón mediano
773.0051	Tapón largo



Empuñaduras

Referencia	Descripción
180.0130	Empuñadura
400.1275	Micro sencillo
400.1276	Micro doble pulsador
400.1279	Micro up / down



Consumibles

Adaptador cerámico

Referencia	Descripción
775.1043	Aislante*

*Aislante incluido en el cuello



Portatungsteno 57 mm

Referencia	Descripción
775.0062	Ø 1,6 mm
775.0067	Ø 2,0 mm
775.0063	Ø 2,4 mm
775.0064	Ø 3,2 mm
775.0065	Ø 4,0 mm
775.0066	Ø 4,8 mm



Cerámica larga 52 mm

Referencia	Descripción
775.2171	Ø 7,5 mm
775.2172	Ø 10 mm
775.2173	Ø 13 mm
775.2174	Ø 15 mm



Estándar

Adaptador cerámico

Referencia	Descripción
775.1043	Aislante*

*Aislante incluido en el cuello



Gaslens 48 mm

Referencia	Descripción
773.0172	Ø 1,6 mm
773.0177	Ø 2,0 mm
773.0173	Ø 2,4 mm
773.0174	Ø 3,2 mm
773.0175	Ø 4,0 mm
773.0176	Ø 4,8 mm



Cerámica estándar 37 mm

Referencia	Descripción
775.0081	Ø 7,5 mm
775.0082	Ø 10 mm
777.0083	Ø 13 mm
777.0084	Ø 15 mm



Jumbo

Adaptador cerámico

Referencia	Descripción
775.1143	Aislante



Gaslens 48 mm

Referencia	Descripción
773.0172	Ø 1,6 mm
773.0177	Ø 2,0 mm
773.0173	Ø 2,4 mm
773.0174	Ø 3,2 mm
773.0175	Ø 4,0 mm
773.0176	Ø 4,8 mm



Gaslens Jumbo

Referencia	Descripción
775.0122	Ø 1,6 mm
775.0123	Ø 2,4 mm
775.0124	Ø 3,2 mm
775.0125	Ø 4,0 mm



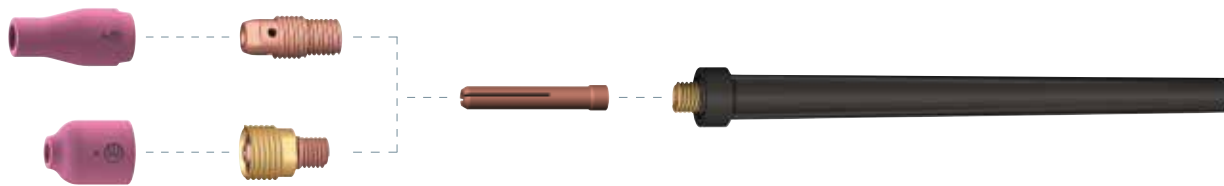
Cerámica Jumbo 50 mm

Referencia	Descripción
778.1183	Ø 12,5 mm
778.1184	Ø 16 mm
778.1188	Ø 19,5 mm
778.1189	Ø 24,3 mm



Nota: Estas cerámicas son válidas/compatibles con cualquier opción de consumibles de arriba.

ABITIG® SR | 9 (Little) - 20 (Little)



■ Cuellos

Referencia Descripción

705.0001	Estándar ABITIG® GRIP 9 - 46 mm (Little)
705.0058	Estándar ABITIG® GRIP 20 - 46 mm (Little)
703.0001	Flexible ABITIG® GRIP 9 - 46 mm (Little)
705.0302	Flexible ABITIG® GRIP 20 - 46 mm (Little)



■ Tapones traseros

Referencia Descripción

701.0240	Tapón corto
701.0244	Tapón mediano
701.0247	Tapón largo
165.0028	Anillo tórico tapón SR 9/20



■ Empuñaduras

Referencia Descripción

180.0131	Estándar - ABITIG® 9 (Little)
705.1400	Válvula - SR (modelo SR)
400.1296	Micro sencillo
400.1292	Micro doble pulsador
400.1318	Micro up / down



■ Consumibles

Estándar

Adaptador cerámico

Referencia	Descripción
702.0055	Aislante



Portatungsteno

Referencia	Descripción
701.0250	Ø 1,0 mm
701.0254	Ø 1,2 mm
701.0251	Ø 1,6 mm
701.0255	Ø 2,0 mm
701.0252	Ø 2,4 mm
701.0253	Ø 3,2 mm



Portatoberas

Referencia	Descripción
701.0275	Ø 1,0 mm
701.0279	Ø 1,2 mm
701.0276	Ø 1,6 mm
701.0280	Ø 2,0 mm
701.0277	Ø 2,4 mm
701.0278	Ø 3,2 mm



Tobera cerámica estándar 30 mm

Referencia	Descripción
701.0281	Nº4 Ø 6,5 mm
701.0282	Nº5 Ø 8,0 mm
701.0283	Nº6 Ø 9,5 mm
701.0284	Nº7 Ø 11,0 mm
701.0285	Nº8 Ø 12,5 mm
701.0286	Nº 10 Ø 16,0 mm



Adaptador cerámico

Referencia	Descripción
702.0055	Aislante



Portatungsteno

Referencia	Descripción
701.0250	Ø 1,0 mm
701.0254	Ø 1,2 mm
701.0251	Ø 1,6 mm
701.0255	Ø 2,0 mm
701.0252	Ø 2,4 mm
701.0253	Ø 3,2 mm



Gaslens

Referencia	Descripción
701.0301	Ø 1,0 mm
701.0313	Ø 1,2 mm
701.0307	Ø 1,6 mm
701.0315	Ø 2,0 mm
701.0309	Ø 2,4 mm
701.0311	Ø 3,2 mm

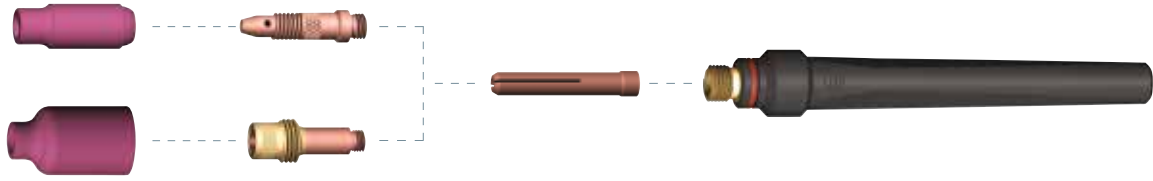


Tobera cerámica gaslens 25,5 mm

Referencia	Descripción
701.0317	Nº4 Ø 6,5 mm
701.0318	Nº5 Ø 8,0 mm
701.0319	Nº6 Ø 9,5 mm
701.0320	Nº7 Ø 11,0 mm
701.0322	Nº8 Ø 12,5 mm



ABITIG® SR | 17 (Little) - 18 - 26



Cuellos

Referencia Descripción

705.0033	ABITIG® GRIP 17 - 65 mm (Little)
703.0009	ABITIG® GRIP 17 - 65 mm (Little) Flexible
712.2020	ABITIG® GRIP 18 - 69 mm
712.2030	ABITIG® GRIP 18 - 69 mm Flexible
712.4020	ABITIG® GRIP 26 - 79 mm
712.4030	ABITIG® GRIP 26 - 79 mm Flexible



Tapones traseros

Referencia Descripción

712.1053	Tapón corto
712.1051	Tapón largo
165.0097	Anillo tórico tapón SR 17/18/26



Empuñaduras

Referencia Descripción

180.0130	Empuñadura 18 y 26
180.0131	Empuñadura 17 (Little)
400.1275	Micro sencillo
400.1276	Micro doble pulsador
400.1279	Micro up / down

Nota: Para la empuñadura Little 17 los micros son los mismos que los de la pág. 6



Consumibles

Estándar

Adaptador cerámico

Ref.	Descripción
703.0012	Aislante



Adaptador cerámico

Ref.	Descripción
701.1219	Aislante



Adaptador cerámico

Ref.	Descripción
701.0130	Adaptador



Adaptador cerámico

Ref.	Descripción
701.1286	Aislante



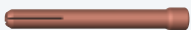
Adaptador cerámico

Ref.	Descripción
701.1122	Aislante



Portatungsteno 50 mm

Ref.	Descripción
702.0006	Ø 1,0 mm
702.0007	Ø 1,2 mm
702.0008	Ø 1,6 mm
702.0012	Ø 2,0 mm
702.0009	Ø 2,4 mm
702.0010	Ø 3,2 mm
702.0011	Ø 4,0 mm



Portatungsteno 29,5 mm

Ref.	Descripción
701.1220	Ø 1,0 mm
701.1221	Ø 1,6 mm
701.1222	Ø 2,0 mm
701.1223	Ø 2,4 mm
701.1224	Ø 3,2 mm



Portatungsteno 50 mm

Ref.	Descripción
702.0006	Ø 1,0 mm
702.0007	Ø 1,2 mm
702.0008	Ø 1,6 mm
702.0012	Ø 2,0 mm
702.0009	Ø 2,4 mm
702.0010	Ø 3,2 mm
702.0011	Ø 4,0 mm



Portatungsteno 29,5 mm

Ref.	Descripción
701.1220	Ø 1,0 mm
701.1221	Ø 1,6 mm
701.1222	Ø 2,0 mm
701.1223	Ø 2,4 mm
701.1224	Ø 3,2 mm



Portatungsteno 50 mm

Ref.	Descripción
702.0006	Ø 1,0 mm
702.0007	Ø 1,2 mm
702.0008	Ø 1,6 mm
702.0012	Ø 2,0 mm
702.0009	Ø 2,4 mm
702.0010	Ø 3,2 mm
702.0011	Ø 4,0 mm



Portatoberas estándar

Ref.	Descripción
701.0190	Ø 0,5 - Ø 1,2 mm
701.0191	Ø 1,6 mm
701.0196	Ø 2,0 mm
701.0196	Ø 2,4 mm
701.0197	Ø 3,2 mm
701.0198	Ø 4,0 mm



Portatoberas corto

Ref.	Descripción
701.1218	Ø 1,0 - 3,2 mm



Gaslens estándar

Ref.	Descripción
701.0201	Ø 0,5 - Ø 1,2 mm
701.0203	Ø 1,6 mm
701.0207	Ø 2,0 - Ø 2,4 mm
701.0209	Ø 3,2 mm
701.0211	Ø 4,0 mm



Gaslens corto

Ref.	Descripción
701.1287	Ø 1,0 mm
701.1288	Ø 1,6 mm
701.1289	Ø 2,4 mm
701.1290	Ø 3,2 mm



Gaslens Jumbo

Ref.	Descripción
701.1116	Ø 1,6 mm
701.1117	Ø 2,4 mm
701.1118	Ø 3,2 mm
701.1208	Ø 4,0 mm



Cerámica estándar 47 mm

Ref.	Descripción
701.0107	Nº4 Ø 6,5 mm
701.0108	Nº5 Ø 8,0 mm
701.0109	Nº6 Ø 9,5 mm
701.0110	Nº7 Ø 11,0 mm
701.0111	Nº8 Ø 12,5 mm
701.0113	Nº10 Ø 16,0 mm
701.0114	Nº12 Ø 19,5 mm



Cerámica corta 30 mm

Ref.	Descripción
701.0281	Nº4 Ø 6,5 mm
701.0282	Nº5 Ø 8,0 mm
701.0283	Nº6 Ø 9,5 mm
701.0284	Nº7 Ø 11,0 mm
701.0285	Nº8 Ø 12,5 mm
701.0286	Nº10 Ø 16,0 mm



Cerámica gaslens estándar 42 mm

Ref.	Descripción
701.0420	Nº4 Ø 6,5 mm
701.0421	Nº5 Ø 8,0 mm
701.0422	Nº6 Ø 9,5 mm
701.0423	Nº7 Ø 11,0 mm
701.0424	Nº8 Ø 12,5 mm
701.0246	Nº12 Ø 19,5 mm



Cerámica gaslens corta 25,5 mm

Ref.	Descripción
701.0317	Nº4 Ø 6,5 mm
701.0318	Nº5 Ø 8,0 mm
701.0319	Nº6 Ø 9,5 mm
701.0320	Nº7 Ø 11,0 mm



Cerámica gaslens Jumbo 48 mm

Ref.	Descripción
701.1199	Nº6 Ø 9,5 mm
701.1200	Nº8 Ø 12,5 mm
701.1201	Nº10 Ø 16 mm
701.1121	Nº12 Ø 19,5 mm



Tungstenos E3®



Referencia	Descripción
700.0295.10	E3 (universal) - Ø 1,0 x 150 mm
700.0296.10	E3 (universal) - Ø 1,2 x 150 mm
700.0297.10	E3 (universal) - Ø 1,6 x 150 mm
700.0298.10	E3 (universal) - Ø 2,0 x 150 mm
700.0299.10	E3 (universal) - Ø 2,4 x 150 mm
700.0301.10	E3 (universal) - Ø 3,2 x 150 mm
700.0302.10	E3 (universal) - Ø 4,0 x 150 mm

Tungstenos E3: Válido y homologado para cualquier tipo de material: Acero inoxidable, acero al carbono, aluminio, otros ...

El más aconsejado y profesional

Repuestos ABITIG® GRIP



Tubos

Referencia	Descripción
102.0124	Tubo de gas
109.0052	Tubo de líquido textil
100.0100	Cable señal 3 polos



Repuestos cable corriente

Referencia		Descripción
4 m	8 m	
150.0040	150.0041	ABITIG® GRIP 150 (Little) - Aire
150.0036	150.0037	ABITIG® GRIP 200 - Aire
150.0002	150.0003	ABITIG® GRIP 260 (Little) - Líquido
150.0167	150.0055	ABITIG® GRIP 450 - Líquido

Referencia	Descripción
700.0006.10	Puro (verde - aluminio) - Ø 1,6 x 150 mm
700.0008.10	Puro (verde - aluminio) - Ø 2,0 x 150 mm
700.0011	Puro (verde - aluminio) - Ø 2,4 x 150 mm
700.0015.10	Puro (verde - aluminio) - Ø 3,2 x 150 mm
700.0017	Puro (verde - aluminio) - Ø 4,0 x 150 mm

Nota: Uso exclusivo para aluminio

Repuestos TIG SR



Tubos

Referencia	Descripción
102.0124	Tubo de gas SR 9/17/20
109.0011	Tubo de agua SR 18/20
100.0100	Cable 3 polos H.F. TIG SR 9/17/18/20/26



Repuestos cable corriente

Referencia		Descripción
4 m	8 m	
116.0157	116.0158	Cable corriente - ABITIG® GRIP Little 9
116.0157	116.0158	Cable corriente - ABITIG® GRIP Little
116.0016	116.0018	Cable corriente - ABITIG® GRIP Little 20
116.0083	116.0084	Cable corriente - ABITIG® GRIP 18
163.0022	163.0023	Cable corriente - ABITIG® GRIP 26

Distribuido por:



Abicor Binzel Ibérica, S.L
Polígono Industrial Erratzu · Pabellón 341
E-20130 URNIETA · Gipuzkoa · Spain

T: 943 33 53 52
F: 943 33 52 83
abicor@binzel.es

www.binzel.es

