



C-1030 REV C
PUBLICADO 2017
Sustituye a la REV B

Guía Completa para la Reparación de Tubos y Mangueras

Líneas de los Frenos

Líneas del Combustible

Líneas de la Tranmisión

Líneas del Enfriador de Aceite

Líneas del Aire Acodicionado

Líneas de la Dirección Hidráulica

***Seleccione lo que necesita para reparar cada sistema de transferencia de fluidos...
todo de una sola tienda hasta su taller. Nunca vuelva a esperar refacciones.***

TABLA DE CONTENIDO

PÁGINA

ÍNDICE

3-9

Líneas Nacionales

11

Freno, Combustible, Transmisión

Líneas de Importación

12

Japonesas, Británicas, Europeas, 6mm

Líneas Adaptadoras para Frenos

13-14

3/16", 1/4", 6mm

Exhibidores para Piso y Pared

15-16

Acero Estándar, Poly-Armour®, y NiCopp®

Tubería Enrollada

17-18

Acero Estándar, Poly-Armour®, NiCopp®, Cobre, y FLEXX-FIT™

Conectores

19-35

Líneas de Frenos, Combustible, Transmisión, Aceite, Agua, Gas Natural, Vacío y de Anticongelante

Tapones de Drenaje de Aceite ACCUFIT®

36-38

Tapones de Drenaje de Aceite, Empaques, Tapones de Reparación y Surtidos

Sistemas de Reparación de Líneas

39-40

Reparación de la Línea del Aire Acondicionado

41-46

Reparación de la Línea de Combustible

46-49

Reparación de la Línea de la Dirección Hidráulica

50-51

Reparación de la Línea de la Transmisión

52-54

Reparación de la Línea de los Frenos

55

Herramientas Especializadas

56-57

Llaves, Herramienta Abocinadors y Calibradores de Conexión

Lubricantes y Productos Químicos

58

Lubricantes Especializados para la Industria Automotriz

Datos de Intercambio

59-62

ÍNDICE

Parte Núm.	Página Núm.	Parte Núm.	Página Núm.	Parte Núm.	Página Núm.	Parte Núm.	Página Núm.
AC-1-03	45	ACR-038	42	ACRK-SPLICE	45	BLA-G360	13
AC-1-04	45	ACR-039	42	ACRK-STARTER	44	BLA-0310	13
AC-2-03	45	ACR-040	42	BK-1	58	BLA-0313	13
AC-2-04	45	ACR-041	42	BK-12	58	BLA-0370	14
AC-3-03	45	ACR-042	43	BK-4	58	BLA-0380	13
AC-3-04	45	ACR-043	43	BK-8	58	BLA-R340	13
AC-4-03	45	ACR-044	43	BL-308	11	BLA-R350	13
AC-4-04	45	ACR-045	45	BL-312	11	BLA-S420	14
AC-5-03	45	ACR-046	45	BL-320	11	BLA-Y311	13
AC-5-04	45	ACR-050	42	BL-330	11	BLB-308	12
AC-6-05	43	ACR-050-50	42	BL-340	11	BLB-312	12
AC-6-06	43	ACR-051	42	BL-351	11	BLB-320	12
AC-7-05	43	ACR-051-50	42	BL-360	11	BLB-330	12
AC-7-06	43	ACR-052	42	BL-372	11	BLB-340	12
AC-8-05	43	ACR-052-50	42	BL-408	11	BLB-351	12
AC-8-06	43	ACR-053	42	BL-412	11	BLB-360	12
AC-9-05	43	ACR-053-50	42	BL-420	11	BLC-325	17
AC-9-06	43	ACR-054	42	BL-430	11	BLC-325K	17
ACR-001	43	ACR-055	45	BL-440	11	BLC-425	17
ACR-002	43	ACR-056	45	BL-451	11	BLC-425K	17
ACR-003	43	ACR-057	45	BL-460	11	BLC-525	17
ACR-004	43	ACR-058	45	BL-472	11	BLC-525K	17
ACR-005	43	ACR-060K	45	BL-508	11	BLC-625	17
ACR-006	43	ACR-061K	45	BL-512	11	BLC-625K	17
ACR-007	43	ACR-062	43	BL-520	11	BLD-1	15
ACR-008	43	ACR-063	43	BL-530	11	BLD-14	15
ACR-009	43	ACR-064	43	BL-540	11	BLD-15	15
ACR-010	43	ACR-065	43	BL-551	11	BLD-19	15
ACR-011	42	ACR-066	43	BL-560	11	BLD-2	15
ACR-012	42	ACRK-045C	45	BL-572	11	BLD-20	15
ACR-013	42	ACRK-046C	45	BL-608	11	BLD-21	15
ACR-014	42	ACRK-1	41	BL-612	11	BLD-26	15
ACR-015	42	ACRK-1000	43	BL-620	11	BLD-3	15
ACR-028	43	ACRK-2	41	BL-630	11	BLD-4	15
ACR-029	43	ACRK-3	45	BL-640	11	BLE-308	12
ACR-032	42	ACRK-4	44	BL-651	11	BLE-312	12
ACR-033	42	ACRK-5	46	BL-660	11	BLE-320	12
ACR-034	42	ACRK-500	44	BL-672	11	BLE-330	12
ACR-035	42	ACRK-DELUXE	44	BLA-B312	13	BLE-340	12
ACR-036	42	ACRK-DEMO	44	BLA-B410	14	BLE-351	12
ACR-037	42	ACRK-KLEDGE	41	BLA-B430	14	BLE-360	12

ÍNDICE (Continuación)

Parte Núm.	Página Núm.	Parte Núm.	Página Núm.	Parte Núm.	Página Núm.	Parte Núm.	Página Núm.
BLE-372	12	BLF-23	23	BLF-36C	24	BLF-52B	21
BLE-384	12	BLF-23B	23	BLF-37	24	BLF-52C-5	21
BLF-10	19	BLF-23C	23	BLF-37B	24	BLF-53	21
BLF-10B	19	BLF-24	23	BLF-37C	24	BLF-53B	21
BLF-10C-5	19	BLF-24B	23	BLF-38	20	BLF-53C-5	21
BLF-11	19	BLF-24C	23	BLF-38B	20	BLF-54	24
BLF-11B	19	BLF-25	23	BLF-38C-5	20	BLF-54B	24
BLF-11C-5	19	BLF-25B	23	BLF-39	21	BLF-54C	24
BLF-12	19	BLF-25C	23	BLF-39B	21	BLF-55	23
BLF-12B	19	BLF-26	23	BLF-39C-5	21	BLF-55B	23
BLF-12C-5	19	BLF-26B	23	BLF-40	21	BLF-55C	23
BLF-13	19	BLF-26C	23	BLF-40B	21	BLF-56	28
BLF-13B	19	BLF-27	23	BLF-40C-5	21	BLF-56B	28
BLF-13C-5	19	BLF-27B	23	BLF-41	20	BLF-56C	28
BLF-14	20	BLF-27C	23	BLF-41B	20	BLF-57	28
BLF-14B	20	BLF-28	23	BLF-41C-5	20	BLF-57B	28
BLF-14C-5	20	BLF-28B	23	BLF-42	20	BLF-57C	28
BLF-15	20	BLF-28C	23	BLF-42B	20	BLF-58	27
BLF-15B	20	BLF-29	24	BLF-42C-5	20	BLF-58B	27
BLF-15C-5	20	BLF-29B	24	BLF-43	20	BLF-58C	27
BLF-16	20	BLF-29C	24	BLF-43B	20	BLF-59	22
BLF-16B	20	BLF-30	23	BLF-43C-5	20	BLF-59B	22
BLF-16C-5	20	BLF-30B	23	BLF-44	20	BLF-59C	22
BLF-17	23	BLF-30C	23	BLF-44B	20	BLF-60	25
BLF-17B	23	BLF-31	24	BLF-44C-5	20	BLF-60B	25
BLF-17C	23	BLF-31B	24	BLF-46	21	BLF-60C	25
BLF-18	23	BLF-31C	24	BLF-46B	21	BLF-61	24
BLF-18B	23	BLF-32	24	BLF-46C-5	21	BLF-61B	24
BLF-18C	23	BLF-32B	24	BLF-47	21	BLF-61C	24
BLF-19	23	BLF-32C	24	BLF-47B	21	BLF-62B	25
BLF-19B	23	BLF-33	24	BLF-47C-5	21	BLF-62C	25
BLF-19C	23	BLF-33B	24	BLF-48	21	BLF-63B	25
BLF-20	23	BLF-33C	24	BLF-48B	21	BLF-63C	25
BLF-20B	23	BLF-34	24	BLF-48C-5	21	BLF-64B	20
BLF-20C	23	BLF-34B	24	BLF-49	21	BLF-64C	20
BLF-21	23	BLF-34C	24	BLF-49B	21	BLF-65B	20
BLF-21B	23	BLF-35	24	BLF-49C-5	21	BLF-65C	20
BLF-21C	23	BLF-35B	24	BLF-51	21	BLF-66B	28
BLF-22	23	BLF-35C	24	BLF-51B	21	BLF-66C	28
BLF-22B	23	BLF-36	24	BLF-51C-5	21	BLF-67B	28
BLF-22C	23	BLF-36B	24	BLF-52	21	BLF-67C	28

ÍNDICE (Continuación)

Parte Núm.	Página Núm.	Parte Núm.	Página Núm.	Parte Núm.	Página Núm.	Parte Núm.	Página Núm.
BLF-68B	28	BLFX-28	23	BLPF-14	20	CF-10C	28
BLF-68C	28	BLFX-29	24	BLPF-15	20	CF-12B	28
BLF-69B	28	BLFX-30	23	BLPF-38	20	CF-12C	28
BLF-69C	28	BLFX-31	24	BLPF-39	21	CF-13B	29
BLF-70B	27	BLFX-32	24	BLPF-40	21	CF-13C	29
BLF-70C	27	BLFX-33	24	BLU-10	22	CF-17B	29
BLF-71B	27	BLFX-34	24	BLU-10B	22	CF-17C	29
BLF-71C	27	BLFX-35	24	BLU-10C	22	CF-1B	29
BLFA-1	33	BLFX-36	24	BLU-3	22	CF-2	29
BLFA-10K	17	BLFX-37	24	BLU-3B	22	CF-29B	29
BLFA-2	33	BLFX-38	20	BLU-3C	22	CF-29C	29
BLFA-3	34	BLFX-39	21	BLU-4	22	CF-2B	29
BLFA-4	34	BLFX-40	21	BLU-4B	22	CF-3	29
BLFA-5	34	BLFX-41	20	BLU-4C	22	CF-3B	29
BLFA-6	34	BLFX-42	20	BLU-5	22	CF-4	29
BLFA-7	34	BLFX-43	20	BLU-5B	22	CF-4B	29
BLFA-8	34	BLFX-44	20	BLU-5C	22	CF-5	29
BLFA-8K	17	BLFX-46	21	BLU-6	22	CF-5B	29
BLFA-8K-2	17	BLFX-47	21	BLU-6B	22	CFA-1	29
BLFA-9	34	BLFX-48	21	BLU-6C	22	CFB-0	29
BLFA-9K	17	BLFX-49	21	BLU-7	22	CFB-1	29
BLFG-MET	56	BLFX-51	21	BLU-7B	22	CFB-2	29
BLFG-UNF	56	BLFX-52	21	BLU-7C	22	CFB-3	29
BLFX-10	19	BLFX-53	21	BLU-8	22	CFB-4	29
BLFX-11	19	BLFX-54	24	BLU-8B	22	CFB-5	29
BLFX-12	19	BLFX-55	23	BLU-8C	22	CFN-0B	29
BLFX-13	19	BLFX-56	28	BLU-9	22	CFN-0C	29
BLFX-14	20	BLFX-57	28	BLU-9B	22	CFN-2B	29
BLFX-15	20	BLFX-58	27	BLU-9C	22	CFN-2C	29
BLFX-16	20	BLFX-59	22	BLUX-10	22	CFN-4B	29
BLFX-17	23	BLFX-60	25	BLUX-3	22	CFN-4C	29
BLFX-18	23	BLFX-61	24	BLUX-4	22	CFN-4C	29
BLFX-19	23	BLJ-308	12	BLUX-5	22	CFS-0B	29
BLFX-20	23	BLJ-312	12	BLUX-6	22	CFS-0C	29
BLFX-21	23	BLJ-320	12	BLUX-7	22	CFS-1B	29
BLFX-22	23	BLJ-330	12	BLUX-8	22	CFS-1C	29
BLFX-23	23	BLJ-340	12	BLUX-9	22	CFS-2B	29
BLFX-24	23	BLJ-351	12	CF-0	29	CFS-2C	29
BLFX-25	23	BLJ-360	12	CF-0B	20	CFS-3B	29
BLFX-26	23	BLPF-12	20	CF-1	29	CFS-3C	29
BLFX-27	23	BLPF-13	20	CF-10B	28	CFS-4B	29
						CFS-4C	29

ÍNDICE (Continuación)

Parte Núm.	Página Núm.	Parte Núm.	Página Núm.	Parte Núm.	Página Núm.	Parte Núm.	Página Núm.
CFS-5B	29	CN-420	11	CNC-3100	17	CT-250-03	18
CFS-5C	29	CN-430	11	CNC-325	17	CT-3100-03	18
CFX-0	29	CN-440	11	CNC-325K	17	CT-325-03	18
CFX-1	29	CN-440-5	11	CNC-350	17	CT-350-03	18
CFX-2	29	CN-451	11	CNC-4100	17	CT-4100-03	18
CFX-3	29	CN-451-5	11	CNC-425	17	CT-425-03	18
CFX-4	29	CN-460	11	CNC-425K	17	CT-450-03	18
CFX-5	29	CN-460-5	11	CNC-450	17	CT-450-049	18
CHF-10B	30	CN-472	11	CNC-5100	17	CT-5100-03	18
CHF-10C	30	CN-472-5	11	CNC-525	17	CT-525-032	18
CHF-11B	30	CN-508	11	CNC-6100	17	CT-550-032	18
CHF-11C	30	CN-512	11	CNC-625	17	CT-6100-03	18
CHF-12B	30	CN-520	11	CND-1	15	CT-625-032	18
CHF-12C	30	CN-530	11	CND-14	15	CT-650-032	18
CHF-13B	30	CN-540	11	CND-15	15	CT-650-049	18
CHF-13C	30	CN-551	11	CND-2	15	CT-725-032	18
CHF-14B	30	CN-560	11	CND-22	15	CT-750-03	18
CHF-14C	30	CN-572	11	CND-23	15	CT-750-032	18
CHF-15B	30	CN-608	11	CND-28	15	CT-750-049	18
CHF-15C	30	CN-612	11	CND-3	15	CT-825-035	18
CHF-17B	30	CN-620	11	CND-4	15	CT-850-035	18
CHF-17C	30	CN-630	11	CNE-308	12	CT-850-058	18
CHF-18B	30	CN-640	11	CNE-312	12	CT-925-035	18
CHF-18C	30	CN-651	11	CNE-320	12	CT-950-058	18
CM-1	58	CN-660	11	CNE-330	12	DCF-10B	32
CM-4	58	CN-672	11	CNE-340	12	DCF-10C	32
CM-8	58	CNA-B410	14	CNE-351	12	DCF-14B	32
CN-308	11	CNA-B430	14	CNE-360	12	DCF-14C	32
CN-312	11	CNA-G360	13	CNJ-308	12	FF-1	56
CN-320	11	CNA-O370	14	CNJ-312	12	FHF-10B	30
CN-330	11	CNA-O380	13	CNJ-320	12	FHF-10C	30
CN-340	11	CNA-R340	13	CNJ-330	12	FHF-11B	30
CN-340-5	11	CNA-R350	13	CNJ-340	12	FHF-11C	30
CN-351	11	CNA-S420	14	CNJ-351	12	FHF-12B	30
CN-351-5	11	CNB-308	12	CNJ-360	12	FHF-12C	30
CN-360	11	CNB-312	12	CSH-10B	33	FHF-13B	30
CN-360-5	11	CNB-320	12	CSH-10C	33	FHF-13C	30
CN-372	11	CNB-330	12	CT-125-032	18	FHF-14B	30
CN-372-5	11	CNB-340	12	CT-150-032	18	FHF-14C	30
CN-408	11	CNB-351	12	CT-2100-03	18	FHF-15B	30
CN-412	11	CNB-360	12	CT-225-03	18	FHF-15C	30

ÍNDICE (Continuación)

Parte Núm.	Página Núm.	Parte Núm.	Página Núm.	Parte Núm.	Página Núm.	Parte Núm.	Página Núm.
FHF-16B	30	FLRL-175	48	GF-15B	31	ODP-00017C	36
FHF-16C	30	FLRL-250	48	GF-15C	31	ODP-00018B	36
FHF-17B	30	FLRL-255	48	GF-16B	31	ODP-00018C	36
FHF-17C	30	FLRL-270	48	GF-16C	31	ODP-00019B	36
FLR-002	47	FLRL-275	48	GF-17B	31	ODP-00019C	36
FLR-003	47	FLRL-38180	48	GF-17C	31	ODP-10007	36
FLR-004	47	FLRL-3890	49	GF-18B	31	ODP-10009	36
FLR-008	21	FLRL-51690	49	GF-18C	31	ODP-10012	36
FLR-008B	21	FLRN-425	49	GF-19B	31	ODP-10013	36
FLR-008C	21	FLRN-525	49	GF-19C	31	ODP-10014	36
FLR-009	21	FLRN-625	49	GF-20B	31	ODP-10015	36
FLR-009B	21	FLRQ-020	49	GF-20C	31	ODP-10019	36
FLR-009C	21	FLRQ-030	49	GF-21B	31	ODP-1A	58
FLRC-2979	47	FLRQ-035	49	GF-21C	31	ODP-65200B	37
FLRC-2980	47	FLRQ-040	49	GF-22B	31	ODP-65200C	37
FLRC-2982	47	FLRQ-045	49	GF-22C	31	ODP-65201B	37
FLRH-038	47	FLRQ-120	49	LWSETFLEX- IMPERIAL	57	ODP-65201C	37
FLRH-516	47	FLRQ-125	49	LWSET- FLEX-METRIC	57	ODP-65204B	37
FLRK-15	47	FLRQ-130	49	LWSETFLEX- METRIC6PC	57	ODP-65204C	37
FLRL-001	49	FLRQ-135	49	ODP-00007B	36	ODP-65213B	37
FLRL-050	47	FLRT-14005	49	ODP-00007C	36	ODP-65213C	37
FLRL-055	47	FLRX-008	21	ODP-00008B	36	ODP-65217B	37
FLRL-057	48	FLRX-009	21	ODP-00008C	36	ODP-65217C	37
FLRL-060	48	FX-312	18	ODP-00009B	36	ODP-65240B	37
FLRL-065	48	FX-412	18	ODP-00009C	36	ODP-65240C	37
FLRL-067	48	FX-712	18	ODP-00010B	36	ODP-65269B	37
FLRL-070	48	FXB-312	18	ODP-00010C	36	ODP-65269C	37
FLRL-075	48	FXD-21	18	ODP-00011B	36	ODP-65270B	37
FLRL-095	48	FXD-22	18	ODP-00011C	36	ODP-65270C	37
FLRL-100	48	FXE-312	18	ODP-00012B	36	ODP-65271B	37
FLRL-107	48	FXJ-312	18	ODP-00012C	36	ODP-65271C	37
FLRL-127	48	GF-10B	31	ODP-00013B	36	ODP-65272B	37
FLRL-137	48	GF-10C	31	ODP-00013C	36	ODP-65272C	37
FLRL-140	48	GF-11B	31	ODP-00014B	36	ODP-65273B	37
FLRL-145	48	GF-11C	31	ODP-00014C	36	ODP-65273C	37
FLRL-150	48	GF-12B	31	ODP-00015B	36	ODP-65274B	37
FLRL-155	48	GF-12C	31	ODP-00015C	36	ODP-65274C	37
FLRL-160	48	GF-13B	31	ODP-00016B	36	ODP-65290B	37
FLRL-165	48	GF-13C	31	ODP-00016C	36	ODP-65290C	37
FLRL-167	48	GF-14B	31	ODP-00017B	36	ODP-65292B	37
FLRL-170	48	GF-14C	31			ODP-65292C	37

ÍNDICE (Continuación)

Parte Núm.	Página Núm.	Parte Núm.	Página Núm.	Parte Núm.	Página Núm.	Parte Núm.	Página Núm.
ODP-65301B	37	PA-540	11	PAC-325	17	PHF-14B	32
ODP-65301C	37	PA-551	11	PAC-350	17	PHF-14C	32
ODP-65310B	37	PA-560	11	PAC-425	17	PRF-10B	32
ODP-65310C	37	PA-572	11	PAC-450	17	PRF-10C	32
ODP-65311B	37	PA-608	11	PAC-525	17	PRF-12B	32
ODP-65311C	37	PA-612	11	PAC-625	17	PRF-12C	32
ODP-65327B	37	PA-620	11	PAC-725	17	PSR-001	50
ODP-65327C	37	PA-630	11	PAD-1	15	PSR-002	50
ODP-65330B	37	PA-640	11	PAD-14	15	PSR-003	50
ODP-65330C	37	PA-651	11	PAD-15	15	PSR-004	50
ODP-66451B	37	PA-660	11	PAD-18	15	PSR-005	50
ODP-66451C	37	PA-672	11	PAD-19	15	PSR-006	50
ODPA-1	37	PA-708	12	PAD-2	15	PSR-007	50
ODPA-2	38	PA-712	12	PAD-20	15	PSR-008	50
ODPA-3	38	PA-720	12	PAD-21	15	PSR-009	50
PA-308	11	PA-730	12	PAD-22	15	PSR-010	50
PA-312	11	PA-740	12	PAD-23	15	PSR-011	51
PA-320	11	PA-751	12	PAD-24	15	PSR-012	51
PA-330	11	PA-760	12	PAD-26	15	PSR-013	50
PA-340	11	PA-772	12	PAD-28	15	PSR-014	50
PA-340-5	11	PAA-B312	13	PAD-3	15	PSR-015	50
PA-351	11	PAA-B410	14	PAD-4	15	PSR-016	50
PA-351-5	11	PAA-B430	14	PAD-6	15	PSR-017	50
PA-360	11	PAA-B710	14	PAE-308	12	PSR-018	50
PA-360-5	11	PAA-B720	14	PAE-312	12	PSR-019	51
PA-372	11	PAA-G360	13	PAE-320	12	PSR-501	51
PA-408	11	PAA-0310	13	PAE-330	12	PSR-502	51
PA-412	11	PAA-0313	13	PAE-340	12	PSRH-606	51
PA-420	11	PAA-0370	14	PAE-351	12	PSRH-612	51
PA-430	11	PAA-0380	13	PAE-360	12	PSRH-618	51
PA-440	11	PAA-R340	13	PAE-372	12	PSRH-624	51
PA-440-5	11	PAA-R350	13	PAE-384	12	PSRH-630	51
PA-451	11	PAA-S420	14	PAJ-308	12	PSRK	50
PA-451-5	11	PAA-Y311	13	PAJ-312	12	PSRK-1	50
PA-460	11	PAB-308	12	PAJ-320	12	PSRK-1A	50
PA-460-5	11	PAB-312	12	PAJ-330	12	PSRK-500	50
PA-472	11	PAB-320	12	PAJ-340	12	PTF-10B	25
PA-508	11	PAB-330	12	PAJ-351	12	PTF-10C	25
PA-512	11	PAB-340	12	PAJ-360	12	PTF-11B	25
PA-520	11	PAB-351	12	PHF-10B	32	PTF-11C	25
PA-530	11	PAB-360	12	PHF-10C	32	PTF-12B	25

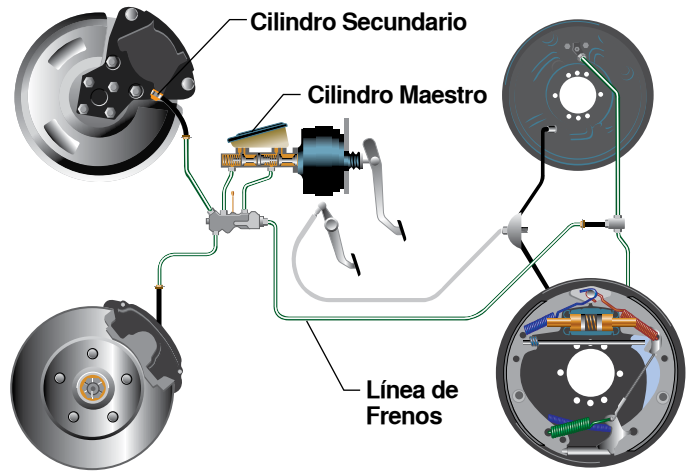
ÍNDICE (Continuación)

Parte Núm.	Página Núm.	Parte Núm.	Página Núm.	Parte Núm.	Página Núm.
PTF-12C	25	PTF-64B	26	TR-6807	53
PTF-13B	25	PTF-64C	26	TR-704	53
PTF-13C	25	PTF-66B	26	TR-705	53
PTF-15B	26	PTF-66C	26	TR-713	53
PTF-15C	26	PTF-69B	28	TR-720	53
PTF-16B	25	PTF-69C	28	TR-750	53
PTF-16C	25	PTF-71B	28	TR-755	53
PTF-17B	25	PTF-71C	28	TR-760	53
PTF-17C	25	PTF-73B	27	TR-765	53
PTF-19B	25	PTF-73C	27	TR-770	53
PTF-19C	25	PTU-10B	27	TR-775	53
PTF-20B	25	PTU-10C	27	TR-935	53
PTF-20C	25	PTU-11B	27	TR-940	53
PTF-22B	25	PTU-11C	27	TR-945	53
PTF-22C	25	PTU-12B	27	TR-950	53
PTF-23B	26	PTU-12C	27	TR-955	53
PTF-23C	26	PTU-13B	27	TR-960	53
PTF-24B	26	PTU-13C	27	TR-965	54
PTF-24C	26	SBF-12	58	TR-970	54
PTF-25B	26	SBF-17	58	TR-975	54
PTF-25C	26	SBF-18	58	TR-980	54
PTF-26B	26	SLK-2	39	TR-985	54
PTF-26C	26	SLK-2A	39	TR-990	54
PTF-27B	26	SLK-2DEMO	44	TRC-525	54
PTF-27C	26	SLKFR	39	TRC-625	54
PTF-32B	26	SLKFRA	39	TRK-555	52
PTF-32C	26	TM-1	58		
PTF-46B	27	TMK-1	58		
PTF-46C	27	TMP-1	58		
PTF-47B	27	TR-013	52		
PTF-47C	27	TR-360	54		
PTF-48B	28	TR-405	53		
PTF-48C	28	TR-410	53		
PTF-52B	25	TR-601	53		
PTF-52C	25	TR-603	53		
PTF-54B	25	TR-605	53		
PTF-54C	25	TR-607	53		
PTF-56B	25	TR-610	53		
PTF-56C	25	TR-615	53		
PTF-59B	25	TR-620	53		
PTF-59C	25	TR-6806	53		

SISTEMA DE FRENOS

El sistema de frenado es un componente crítico de cualquier vehículo y controla la seguridad de los conductores, pasajeros y demás personas que comparten el camino. Los tubos que transportan el fluido de frenos entre el cilindro maestro y los cilindros secundarios en las ruedas son una parte vital de este sistema. Estos son muy susceptibles a la alta presión que debe manejar (durante el frenado) y al medio ambiente (clima adverso, tratamientos aplicados a los caminos y suciedad en los caminos) al que constantemente está expuesta.

Las líneas y serpentines AGS están hechos con los más avanzados materiales y procesos disponibles en la actualidad. La fabricación y los revestimientos de nuestros tubos permiten crear los productos más útiles, resistentes a la corrosión y seguros posibles. Además, la calidad de los abocinados (extremos) y las tuercas para tubos de todas las líneas AGS cumple y excede las normas para formar el mejor sello posible. Aunque la mayoría de los vehículos utilizan tubos de 3/16", 1/4" o 6 mm para aplicaciones de frenos, todas las líneas AGS ofrecen la misma fabricación y tecnología avanzada. Para obtener una explicación completa de un sistema de frenado, visite www.agscompany.com.



ESPECIFICACIONES DE TUBOS DE FRENOS, COMBUSTIBLE Y TRANSMISIÓN

Serie (ejemplo)	Marca	O.D.	Presión de Ruptura (psi)	Presión de Trabajo (psi)	SAE	ISO	ASTM	Resistencia a la Tensión	Espesor de la Pared
BL-3XX (BL-308) or PA-3XX (PA-308)		3/16" (4.76mm)	12,559	3,400	J527	13486 4038	A254	42,050 psi (290 MPA)	.028" (0.70mm)
PA-7XX (PA-708)		6mm (0.24")	9,812	2,500	J1677				
BL-4XX (BL-408) or PA-4XX (PA-408)		1/4" (6.35mm)	9,419	2,400	J1065				
BL-5XX (BL-508) or PA-5XX (PA-508)		5/16" (8.00mm)	7,535	2,000	J533				
BL-6XX (BL-608) or PA-6XX (PA-608)		3/8" (9.53mm)	6,279	1,600	J512				
CN-3XX (CN-308)		3/16" (4.76mm)	11,909	3,300	J1650	13486 4038	B111 B466	39,875 psi (275 MPA)	.028" (0.70mm)
CN-4XX (CN-408)		1/4" (6.35mm)	8,932	2,300	J1677				
CN-5XX (CN-508)		5/16" (8.00mm)	7,146	1,850	J533				
CN-6XX (CN-608)		3/8" (9.53mm)	5,955	1,500	J512				

* Las presiones de trabajo y ruptura se calculan con la fórmula conservadora de Barlow. Se utilizó la resistencia a la tracción para indicar la resistencia del material, y se empleó un factor de seguridad de 4 para determinar la presión de trabajo.

Bueno



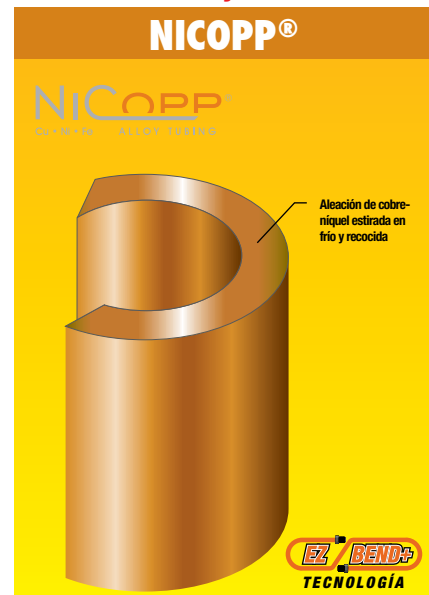
- Doble pared
- Acero de bajo carbono
- Soldadura de cobre
- Revestimiento inferior de cinc

Mejor



- Doble pared
- Acero de bajo carbono
- Soldadura de cobre
- Revestimiento inferior de cinc
- Revestimiento de PVF
- Tecnología EZ-Bend

Mejor



- Pared sencilla
- Aleación de cobre-níquel 90-10
- Tecnología EZ-Bend+

La tecnología EZ-BEND® se refiere a las características combinadas de las líneas y serpentines AGS Poly-Armour® que facilitan el trabajar con ellos y doblarlos. En el caso de líneas y serpentines de 3/16" de diámetro, ni siquiera se necesitan herramientas de doblado. Todas las líneas y serpentines (incluso los de acero estándar AGS) son a prueba de estrechamiento y conservarán su forma después del doblado.

3/16"

LÍNEA NACIONAL – ABOCINADO SAE INVERTIDO



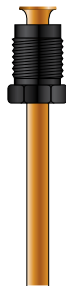
3/16" DIÁM. EXT.

3/8-24 CORTA (BLF-12)

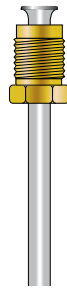
3/8-24 LARGA (BLF-10)



Núm. de Catalogo Ploy-Armour®
PA-308
PA-312
PA-320
PA-330
PA-340-5/PA-340
PA-351-5/PA-351
PA-360-5/PA-360
PA-372
-



Núm. de Catalogo NiCopp®
CN-308
CN-312
CN-320
CN-330
CN-340-5/CN-340
CN-351-5/CN-351
CN-360-5/CN-360
CN-372-5/CN-372
-



Núm. de Catalogo Estándar
BL-308
BL-312
BL-320
BL-330
BL-340
BL-351
BL-360
BL-372
BLXX-384

Descripción	Líneas por Tubo
3/16" X 8"	10
3/16" X 12"	10
3/16" X 20"	10
3/16" X 30"	10
3/16" X 40"	5 / 10
3/16" X 51"	5 / 10
3/16" X 60"	5 / 10
3/16" X 72"	5 / 10
3/16" X 84"	50

APLICACIÓN: LÍNEA DE FRENOS PARA VEHÍCULOS NACIONALES
CONECTORES: BLF-10 Y BLF-12
UNIÓN: BLU-3

1/4"

LÍNEA NACIONAL – ABOCINADO SAE INVERTIDO



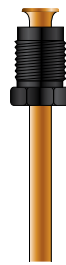
1/4" DIÁM. EXT.

7/16-24 CORTA (BLF-13)

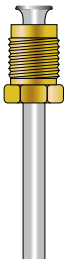
7/16-24 LARGA (BLF-16)



Núm. de Catalogo Ploy-Armour®
PA-408
PA-412
PA-420
PA-430
PA-440-5/PA-440
PA-451-5/PA-451
PA-460-5/PA-460
PA-472



Núm. de Catalogo NiCopp®
CN-408
CN-412
CN-420
CN-430
CN-440-5/CN-440
CN-451-5/CN-451
CN-460-5/CN-460
CN-472-5/CN-472



Núm. de Catalogo Estándar
BL-408
BL-412
BL-420
BL-430
BL-440
BL-451
BL-460
BL-472

Descripción	Líneas por Tubo
1/4" X 8"	10
1/4" X 12"	10
1/4" X 20"	10
1/4" X 30"	10
1/4" X 40"	5 / 10
1/4" X 51"	5 / 10
1/4" X 60"	5 / 10
1/4" X 72"	5 / 10

APLICACIÓN: LÍNEA DE FRENOS PARA VEHÍCULOS NACIONALES
CONECTORES: BLF-13 Y BLF-16
UNIÓN: BLU-4

5/16"

LÍNEA NACIONAL – ABOCINADO SAE INVERTIDO



5/16" DI ÁM. EXT.

1/2-20 (BLF-14)

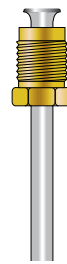
1/2-20 (BLF-14)



Núm. de Catalogo Ploy-Armour®
PA-508
PA-512
PA-520
PA-530
PA-540
PA-551
PA-560
PA-572



Núm. de Catalogo NiCopp®
CN-508
CN-512
CN-520
CN-530
CN-540
CN-551
CN-560
CN-572



Núm. de Catalogo Estándar
BL-508
BL-512
BL-520
BL-530
BL-540
BL-551
BL-560
BL-572

Descripción	Líneas por Tubo
5/16" X 8"	5
5/16" X 12"	5
5/16" X 20"	5
5/16" X 30"	5
5/16" X 40"	5
5/16" X 51"	5
5/16" X 60"	5
5/16" X 72"	5

APLICACIÓN: LÍNEA DE COMBUSTIBLE Y TRANSMISIÓN PARA VEHÍCULOS DOMÉSTICOS
CONECTORES: BLF-14
UNIÓN: BLU-5

3/8"

LÍNEA NACIONAL – ABOCINADO SAE INVERTIDO



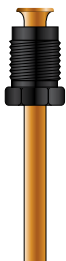
3/8" DIÁM. EXT.

5/8-18 (BLF-15)

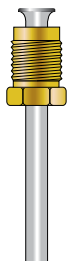
5/8-18 (BLF-15)



Núm. de Catalogo Ploy-Armour®
PA-608
PA-612
PA-620
PA-630
PA-640
PA-651
PA-660
PA-672



Núm. de Catalogo NiCopp®
CN-608
CN-612
CN-620
CN-630
CN-640
CN-651
CN-660
CN-672



Núm. de Catalogo Estándar
BL-608
BL-612
BL-620
BL-630
BL-640
BL-651
BL-660
BL-672

Descripción	Líneas por Tubo
3/8" X 8"	4
3/8" X 12"	4
3/8" X 20"	4
3/8" X 30"	4
3/8" X 40"	4
3/8" X 51"	4
3/8" X 60"	4
3/8" X 72"	4

APLICACIÓN: LÍNEA DE COMBUSTIBLE Y TRANSMISIÓN PARA VEHÍCULOS DOMÉSTICOS
CONECTORES: BLF-15
UNIÓN: BLU-6

3/16"

LÍNEA JAPONESA – ABOCINADO SAE INVERTIDO / MÉTRICO

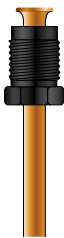


M10 X 1.0 LARGA (BLF-40)

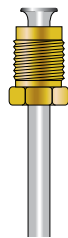
M10 X 1.0 LARGA (BLF-40)



Núm. de Catalogo Ploy-Armour®
PAJ-308
PAJ-312
PAJ-320
PAJ-330
PAJ-340
PAJ-351
PAJ-360



Núm. de Catalogo NiCopp®
CNJ-308
CNJ-312
CNJ-320
CNJ-330
CNJ-340
CNJ-351
CNJ-360



Núm. de Catalogo Estándar
BLJ-308
BLJ-312
BLJ-320
BLJ-330
BLJ-340
BLJ-351
BLJ-360

APLICACIÓN: LÍNEA DE FRENOS PARA VEHÍCULOS JAPONESES
CONECTORES: BLF-40
UNIÓN: BLU-9

Descripción	Líneas por Tubo
3/16" X 8"	5
3/16" X 12"	5
3/16" X 20"	5
3/16" X 30"	5
3/16" X 40"	5
3/16" X 51"	5
3/16" X 60"	5

3/16"

LÍNEA BRITÁNICA – ABOCINADO DE BURBUJA ISO



3/8-24 (BLF-38)

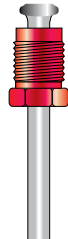
3/8-24 (BLF-38)



Núm. de Catalogo Ploy-Armour®
PAB-308
PAB-312
PAB-320
PAB-330
PAB-340
PAB-351
PAB-360



Núm. de Catalogo NiCopp®
CNB-308
CNB-312
CNB-320
CNB-330
CNB-340
CNB-351
CNB-360



Núm. de Catalogo Estándar
BLB-308
BLB-312
BLB-320
BLB-330
BLB-340
BLB-351
BLB-360

APLICACIÓN: LÍNEA DE FRENOS PARA VEHÍCULOS BRITÁNICOS
CONECTORES: BLF-38
UNIÓN: BLU-7

Descripción	Líneas por Tubo
3/16" X 8"	5
3/16" X 12"	5
3/16" X 20"	5
3/16" X 30"	5
3/16" X 40"	5
3/16" X 51"	5
3/16" X 60"	5

3/16"

LÍNEA EUROPEA – ABOCINADO DE BURBUJA ISO / MÉTRICO

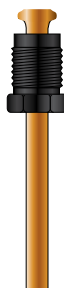


M10 X 1.0 (BLF-39)

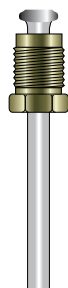
M10 X 1.0 (BLF-39)



Núm. de Catalogo Ploy-Armour®
PAE-308
PAE-312
PAE-320
PAE-330
PAE-340
PAE-351
PAE-360
PAE-372
PAE-384



Núm. de Catalogo NiCopp®
CNE-308
CNE-312
CNE-320
CNE-330
CNE-340
CNE-351
CNE-360
-
-



Núm. de Catalogo Estándar
BLE-308
BLE-312
BLE-320
BLE-330
BLE-340
BLE-351
BLE-360
BLE-372
BLE-384

APLICACIÓN: LÍNEA DE FRENOS PARA VEHÍCULOS EUROPEOS
CONECTORES: BLF-39
UNIÓN: BLU-8

Descripción	Líneas por Tubo
3/16" X 8"	5
3/16" X 12"	5
3/16" X 20"	5
3/16" X 30"	5
3/16" X 40"	5
3/16" X 51"	5
3/16" X 60"	5
3/16" X 72"	5
3/16" X 84"	5

6mm

LÍNEA GM – ABOCINADO DE BURBUJA ISO / MÉTRICO



M12 X 1.0 (BLF-51)

M12 X 1.0 (BLF-51)



Núm. de Catalogo Ploy-Armour®
PA-708
PA-712
PA-720
PA-730
PA-740
PA-751
PA-760
PA-772

Descripción	Líneas por Tubo
6mm X 8"	5
6mm X 12"	5
6mm X 20"	5
6mm X 30"	5
6mm X 40"	5
6mm X 51"	5
6mm X 60"	5
6mm X 72"	5

APLICACIÓN: LÍNEA DE FRENOS PARA CIERTOS VEHÍCULOS GM (SATURN, CADILLAC)
CONECTORES: BLF-51
UNIÓN: BLU-10

Las líneas adaptadoras para frenos AGS de 8" permiten realizar conexiones disímiles en un mismo sistema. Las líneas adaptadoras están disponibles en los tamaños más usuales de tubo de línea de frenos: 3/16", 1/4" y 6 mm. AGS ofrece líneas equivalentes al equipo original. ISO/burbuja a SAE/invertido, rosca inglesa a rosca métrica y líneas amplificadoras y reductoras.

3/16"

LÍNEAS ADAPTADORAS PARA FRENOS DE 8"



3/16" DIÁM. EXT.

3/8-24 (BLF-12)

M10 X 1.0 (BLF-40)

**Adapta un puerto japonés a un sistema de frenos nacional estándar de 3/16".*

Núm. de Catalogo Ploy-Armour®	Núm. de Catalogo Estándar	Descripción	Líneas por Tubo	Color de Tuerca
PAA-0310	BLA-0310	3/8-24 SAE Invertido a M10 X 1.0 SAE Invertido	5	Latón



3/16" DIÁM. EXT.

3/8-24 (BLF-12)

M11 X 1.5 (BLF-47)

**Adapta un abocinado de burbuja métrico a un sistema de frenos nacional estándar de 3/16".*

Núm. de Catalogo Ploy-Armour®	Núm. de Catalogo Estándar	Descripción	Líneas por Tubo	Color de Tuerca
PAA-Y311	BLA-Y311	3/8-24 SAE Invertido a M11 X 1.5 ISO Burbuja	5	Amarillo



3/16" DIÁM. EXT.

3/8-24 (BLF-12)

M12 X 1.0 (BLF-48)

**Adapta un abocinado de burbuja métrico a un sistema de frenos nacional estándar de 3/16".*

Núm. de Catalogo Ploy-Armour®	Núm. de Catalogo Estándar	Descripción	Líneas por Tubo	Color de Tuerca
PAA-B312	BLA-B312	3/8-24 SAE Invertido a M12 X 1.0 ISO Burbuja	5	Azul



3/16" DIÁM. EXT.

3/8-24 (BLF-12)

M13 X 1.5 (BLF-49)

**Adapta un abocinado de burbuja métrico a un sistema de frenos nacional estándar de 3/16".*

Núm. de Catalogo Ploy-Armour®	Núm. de Catalogo Estándar	Descripción	Líneas por Tubo	Color de Tuerca
PAA-0313	BLA-0313	3/8-24 SAE Invertido a M13 X 1.5 ISO Burbuja	5	Verde oliva



3/16" DIÁM. EXT.

3/8-24 (BLF-12)

7/16-24 (BLF-11)

**Adapta un puerto nacional de 1/4" a un sistema de frenos nacional estándar de 3/16".*

Núm. de Catalogo Ploy-Armour®	Núm. de Catalogo NiCopp®	Núm. de Catalogo Estándar	Descripción	Líneas por Tubo	Color de Tuerca
PAA-R340	CNA-R340	BLA-R340	3/8-24 SAE Invertido a 7/16-24 SAE Invertido	5	Rojo



3/16" DIÁM. EXT.

3/8-24 (BLF-12)

1/2-20 (NA)

**Adapta un puerto nacional de 5/16" a un sistema de frenos nacional estándar de 3/16".*

Núm. de Catalogo Ploy-Armour®	Núm. de Catalogo NiCopp®	Núm. de Catalogo Estándar	Descripción	Líneas por Tubo	Color de Tuerca
PAA-R350	CNA-R350	BLA-R350	3/8-24 SAE Invertido a 1/2-20 SAE Invertido	5	Negro



3/16" DIÁM. EXT.

3/8-24 (BLF-12)

1/2-20 (BLF-41)

**Adapta un puerto nacional de 5/16" a un sistema de frenos nacional estándar de 3/16".*

Núm. de Catalogo Ploy-Armour®	Núm. de Catalogo NiCopp®	Núm. de Catalogo Estándar	Descripción	Líneas por Tubo	Color de Tuerca
PAA-G360	CNA-G360	BLA-G360	3/8-24 SAE Invertido a 1/2-20 SAE Invertido	5	Verde



3/16" DIÁM. EXT.

3/8-24 (BLF-12)

M10 x 1.0 (BLF-39)

**Adapta un puerto europeo a un sistema de frenos nacional estándar de 3/16".*

Núm. de Catalogo Ploy-Armour®	Núm. de Catalogo NiCopp®	Núm. de Catalogo Estándar	Descripción	Líneas por Tubo	Color de Tuerca
PAA-0380	CNA-0380	BLA-0380	3/8-24 SAE Invertido a M10 X 1.0 ISO Burbuja	5	Verde oliva

3/16"

LÍNEAS ADAPTADORAS PARA FRENOS DE 8" (Continuación)



3/8-24 (BLF-12)

9/16-18 (BLF-42)

**Adapta un puerto 9/16-18 a un sistema de frenos nacional estándar de 3/16".*

Núm. de Catalogo Ploy-Armour®	Núm. de Catalogo NiCopp®	Núm. de Catalogo Estándar	Descripción	Líneas por Tubo	Color de Tuerca
PAA-0370	CNA-0370	BLA-0370	3/8-24 SAE Invertido a 9/16-18 SAE Invertido	5	Verde oliva

1/4"

LÍNEAS ADAPTADORAS PARA FRENOS DE 8"



7/16-24 (BLF-13)

9/16-18 (BLF-43)

**Adapta un puerto 9/16-18 a un sistema de frenos nacional estándar de 1/4".*

Núm. de Catalogo Ploy-Armour®	Núm. de Catalogo NiCopp®	Núm. de Catalogo Estándar	Descripción	Líneas por Tubo	Color de Tuerca
PAA-B410	CNA-B410	BLA-B410	7/16-24 SAE Invertido a 9/16-18 SAE Invertido	5	Azul



7/16-24 (BLF-13)

1/2-20 (BLF-44)

**Conecta un puerto nacional de 5/16" a un sistema de frenos nacional de 1/4".*

Núm. de Catalogo Ploy-Armour®	Núm. de Catalogo NiCopp®	Núm. de Catalogo Estándar	Descripción	Líneas por Tubo	Color de Tuerca
PAA-S420	CNA-S420	BLA-S420	7/16-24 SAE Invertido a 1/2-20 SAE Invertido	5	Plateado



7/16-24 (BLF-13)

7/16-24 (BLF-13)

**Conecta un puerto nacional de 1/4" a un sistema de frenos nacional de 1/4".*

Núm. de Catalogo Ploy-Armour®	Núm. de Catalogo NiCopp®	Núm. de Catalogo Estándar	Descripción	Líneas por Tubo	Color de Tuerca
PAA-B430	CNA-B430	BLA-B430	7/16-24 SAE Invertido a 7/16-24 SAE Invertido	5	Latón

6mm

LÍNEAS ADAPTADORAS PARA FRENOS DE 8"



M12 x 1.0 (BLF-51)

M14 x 1.5 (BLF-53)

**Adapta una burbuja métrica no estándar a un sistema de frenos estándar de 6mm.*

Núm. de Catalogo Ploy-Armour®	Descripción	Líneas por Tubo	Color de Tuerca
PAA-B710	M12 X 1.0 ISO Burbuja a M14 X 1.5 ISO Burbuja	5	Negro



M12 x 1.0 (BLF-51)

M12 x 1.5 (BLF-52)

**Adapta una burbuja métrica no estándar a un sistema de frenos estándar de 6mm.*

Núm. de Catalogo Ploy-Armour®	Descripción	Líneas por Tubo	Color de Tuerca
PAA-B720	M12 X 1.0 ISO Burbuja a M12 X 1.5 ISO Burbuja	5	Verde oliva

EXHIBIDORES DE PISO

Núm. de Catálogo Poly-Armour®	Núm. de Catálogo NiCopp®	Núm. de Catálogo Estándar	Descripción	Dimensiones con líneas (altura x anchura x profundidad)
PAD-1	CND-1	BLD-1	Exhibidor de piso – Nacionales o importadas (sin líneas – vacío)	30" x 11" x 18"
PAD-2	CND-2	BLD-2	Exhibidor de piso – Líneas nacionales/importadas/adaptadores	63" x 27" x 18"
PAD-3	CND-3	BLD-3	Exhibidor de piso – Líneas nacionales	63" x 11" x 18"
PAD-4	CND-4	BLD-4	Exhibidor de piso – Líneas importadas	63" x 11" x 18"
PAD-6	-	-	Exhibidor de piso – Nacionales/importadas/6mm/adaptadores	63" x 33" x 18"

EXHIBIDORES DE PARED

Núm. de Catálogo Poly-Armour®	Núm. de Catálogo NiCopp®	Núm. de Catálogo Estándar	Descripción	Dimensiones con líneas (altura x anchura x profundidad)
PAD-14	CND-14	BLD-14	Exhibidor de pared – Nacionales (sin líneas – vacío)	10" x 24" x 6"
PAD-15	CND-15	BLD-15	Exhibidor de pared – Importadas (sin líneas – vacío)	10" x 17" x 3"
PAD-18	-	-	Exhibidor de pared – Líneas de 6mm	69" x 7" x 6"
PAD-19	-	BLD-19	Exhibidor de pared – Líneas nacionales	69" x 24" x 6"
PAD-20	-	BLD-20	Exhibidor de pared – Líneas importadas	69" x 17" x 3"
PAD-21	-	BLD-21	Exhibidor de pared – Líneas nacionales e importadas	69" x 42" x 6"
PAD-22	CND-22	-	Exhibidor de pared – Líneas nacionales (surtido para instaladores)	69" x 24" x 6"
PAD-23	CND-23	-	Exhibidor de pared – Líneas importadas (surtido para instaladores)	69" x 17" x 3"
PAD-24	-	-	Exhibidor de pared – 6mm (sin líneas – vacío)	9.5" x 7" x 6"
PAD-26	-	BLD-26	Exhibidor de pared – Líneas adaptadores	16" x 7" x 6"
PAD-28	CND-28	-	Exhibidor de pared – Adaptadores (sin líneas – vacío)	10" x 7" x 6"

EXHIBIDORES DE PISO

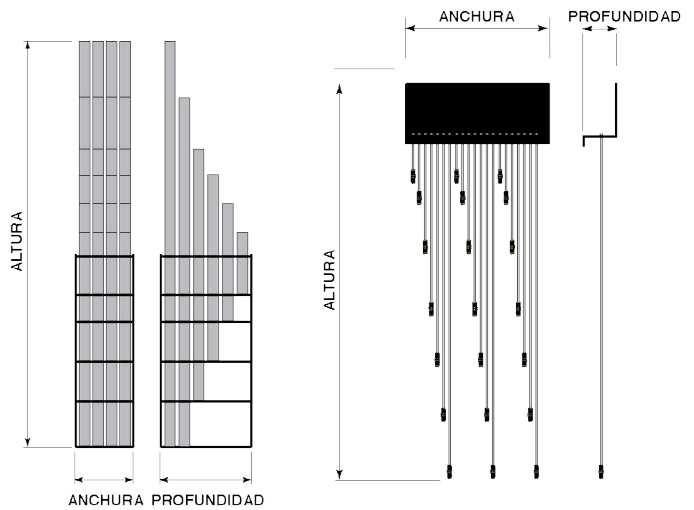


PAD-3 PAD-4

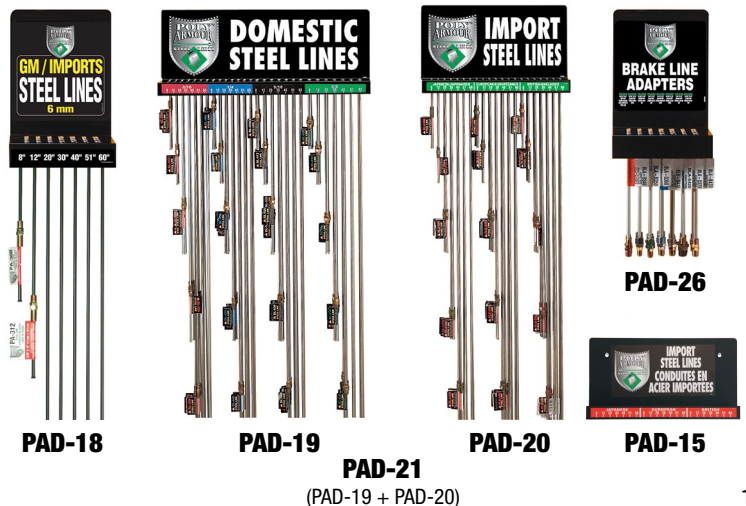
PAD-2
(PAD-3 + PAD-4 + ADAPTADORES)

PAD-6
(PAD-3 + PAD-4 + ADAPTADORES + 6mm)

DATOS DE DIMENSIONES



EXHIBIDORES DE PARED



PAD-18

PAD-19

PAD-21

(PAD-19 + PAD-20)

PAD-20

PAD-15

CONTENIDO DE EXHIBIDOR

			EXHIBIDOR DE PISO				EXHIBIDOR DE PARED						
			PAD-2	PAD-3	PAD-4	PAD-6	PAD-18	PAD-19	PAD-20	PAD-21	PAD-22	PAD-23	PAD-26
			CND-2*	CND-3	CND-4*						CND-22	CND-23	
Núm. de Catálogo Poly-Armour®	Núm. de Catálogo NiCopp®	Núm. de Catálogo Estándar	BLD-2	BLD-3	BLD-4			BLD-19	BLD-20	BLD-21			BLD-26
			PA-308	CN-308	BL-308	10	10			10		10	2
PA-312	CN-312	BL-312	10	10			10		10	2			
PA-320	CN-320	BL-320	10	10			10		10	2			
PA-330	CN-330	BL-330	10	10			10		10	2			
PA-340	CN-340	BL-340	10	10			10		10	2			
PA-351	CN-351	BL-351	10	10			10		10	2			
PA-360	CN-360	BL-360	10	10			10		10	2			
PA-408	CN-408	BL-408	10	10			10		10				
PA-412	CN-412	BL-412	10	10			10		10				
PA-420	CN-420	BL-420	10	10			10		10	2			
PA-430	CN-430	BL-430	10	10			10		10	2			
PA-440	CN-440	BL-440	10	10			10		10	2			
PA-451	CN-451	BL-451	10	10			10		10	2			
PA-460	CN-460	BL-460	10	10			10		10	2			
PA-508	CN-508	BL-508	5	5			5		5				
PA-512	CN-512	BL-512	5	5			5		5				
PA-520	CN-520	BL-520	5	5			5		5				
PA-530	CN-530	BL-530	5	5			5		5				
PA-540	CN-540	BL-540	5	5			5		5				
PA-551	CN-551	BL-551	5	5			5		5				
PA-560	CN-560	BL-560	5	5			5		5				
PA-608	CN-608	BL-608	4	4			4		4				
PA-612	CN-612	BL-612	4	4			4		4				
PA-620	CN-620	BL-620	4	4			4		4				
PA-630	CN-630	BL-630	4	4			4		4				
PA-640	CN-640	BL-640	4	4			4		4				
PA-651	CN-651	BL-651	4	4			4		4				
PA-660	CN-660	BL-660	4	4			4		4				
PA-708	-	-					5						
PA-712	-	-					5						
PA-720	-	-					5						
PA-730	-	-					5						
PA-740	-	-					5						
PA-751	-	-					5						
PA-760	-	-					5						
PAB-308	CNB-308	BLB-308	5		5	5			5	5			
PAB-312	CNB-312	BLB-312	5		5	5			5	5			
PAB-320	CNB-320	BLB-320	5		5	5			5	5			
PAB-330	CNB-330	BLB-330	5		5	5			5	5			
PAB-340	CNB-340	BLB-340	5		5	5			5	5			
PAB-351	CNB-351	BLB-351	5		5	5			5	5			
PAB-360	CNB-360	BLB-360	5		5	5			5	5		2	
PAE-308	CNE-308	BLE-308	5		5	5			5	5		2	
PAE-312	CNE-312	BLE-312	5		5	5			5	5		2	
PAE-320	CNE-320	BLE-320	5		5	5			5	5		2	
PAE-330	CNE-330	BLE-330	5		5	5			5	5		2	
PAE-340	CNE-340	BLE-340	5		5	5			5	5		2	
PAE-351	CNE-351	BLE-351	5		5	5			5	5		2	
PAE-360	CNE-360	BLE-360	5		5	5			5	5		2	
PAJ-308	CNJ-308	BLJ-308	10		10	5			5	5			
PAJ-312	CNJ-312	BLJ-312	10		10	5			5	5		2	
PAJ-320	CNJ-320	BLJ-320	10		10	5			5	5		2	
PAJ-330	CNJ-330	BLJ-330	10		10	5			5	5		2	
PAJ-340	CNJ-340	BLJ-340	10		10	5			5	5			
PAJ-351	CNJ-351	BLJ-351	10		10	5			5	5			
PAJ-360	CNJ-360	BLJ-360	10		10	5			5	5		2	
PAA-B410	CNA-B410	BLA-B410	5			5							5
PAA-G360	CNA-G360	BLA-G360	5			5							5
PAA-R340	CNA-R340	BLA-R340	5			5							5
PAA-R350	CNA-R350	BLA-R350	5			5							5
PAA-S420	CNA-S420	BLA-S420	5			5							5
PAA-B430	-	BLA-B430				5							5
PAA-O370	-	BLA-O370				5							5
PAA-O380	-	BLA-O380				5							5
PAA-B312	-	-				5							
PAA-B710	-	-				5							
PAA-B720	-	-				5							
PAA-O310	-	-				5							
PAA-O313	-	-				5							
PAA-Y311	-	-				5							

*NOTA: CND-2/CND-4 contiene CANT. de los números de parte CNJ.

Las rollos AGS contienen los mismos tubos de acero o de cobre-níquel soldados con cobre, de doble pared, que se utilizan en nuestras líneas prefabricadas. Al combinarse con tuercas para tubo AGS y la herramienta de abocinado, los rollos son una solución económica para talleres que quieren fabricar sus propias líneas, longitudes a la medida o aplicaciones no estándar.

3/16"

ROLLO DE LÍNEA PARA FRENOS

Se usa para fabricar líneas de frenos nacionales, europeas, japonesas, británicas y adaptadoras de 3/16"

	Núm. de Catálogo Ploy-Armour®	Núm. de Catálogo Estándar	Núm. de Catálogo NiCopp®	Descripción / Longitud	Tuercas para tubo *Se compran por separado
25'	PAC-325	BLC-325	CNC-325	3/16" X 25'	BLF-10, 11, 12, 38, 39, 40, 41, 42, 47, 48, 49
50'	PAC-350	NA	CNC-350	3/16" X 50'	
100'	NA	NA	CNC-3100	3/16" X 100'	

1/4"

ROLLO DE LÍNEA PARA FRENOS

Se usa para fabricar líneas de frenos nacionales y adaptadoras de 1/4"

	Núm. de Catálogo Ploy-Armour®	Núm. de Catálogo Estándar	Núm. de Catálogo NiCopp®	Descripción / Longitud	Tuercas para tubo *Se compran por separado
25'	PAC-425	BLC-425	CNC-425	1/4" X 25'	BLF-13, 16, 43, 44
50'	PAC-450	NA	CNC-450	1/4" X 50'	
100'	NA	NA	CNC-4100	1/4" X 100'	

5/16"

ROLLO DE LÍNEA DE COMBUSTIBLE Y TRANSMISIÓN

Se usa para fabricar líneas de combustible y transmisión de 5/16"

	Núm. de Catálogo Ploy-Armour®	Núm. de Catálogo Estándar	Núm. de Catálogo NiCopp®	Descripción / Longitud	Tuercas para tubo *Se compran por separado
25'	PAC-525	BLC-525	CNC-525	5/16" X 25'	BLF-14, FLR-009
100'	NA	NA	CNC-5100	5/16" X 100'	

3/8"

ROLLO DE LÍNEA DE COMBUSTIBLE Y TRANSMISIÓN

Se usa para fabricar líneas de combustible y transmisión de 3/8"

	Núm. de Catálogo Ploy-Armour®	Núm. de Catálogo Estándar	Núm. de Catálogo NiCopp®	Descripción / Longitud	Tuercas para tubo *Se compran por separado
25'	PAC-625	BLC-625	CNC-625	3/8" X 25'	BLF-15, FLR-008
100'	NA	NA	CNC-6100	3/8" X 100'	

6mm

ROLLO DE LÍNEA PARA FRENOS

Se usa para fabricar líneas de frenos GM y adaptadoras de 6mm

	Núm. de Catálogo Ploy-Armour®	Descripción / Longitud	Tuercas para tubo *Se compran por separado
25'	PAC-725	6mm X 25'	BLF-46, 51, 52, 53

KITS DE ROLLO DE LINEA PARA FRENOS

	Núm. de Catálogo Estándar	Núm. de Catálogo NiCopp®	Núm. de Catálogo NiCopp®	Descripción / Longitud
3/16"	BLC-325K	CNC-325K	BLFA-8K/BLFA-8K-2*	Rollo de acero o NiCopp® con tuercas para tubo / Rollo de NiCopp® de 25' (7.62 m) con surtido de conectores (1 o 2 rollos)
1/4"	BLC-425K	CNC-425K	BLFA-9K*	Rollo NiCopp® o de acero con tuercas para tubo / Rollo de NiCopp® de 25' (7.62 m) con surtido de conectores
3/16" & 1/4"	-	-	BLFA-10K*	Rollos CBC-325 y CNC-425 con surtido de conectores BLFA-8 y BLFA-9
5/16"	BLC-525K	-	-	Rollo de acero con tuercas para tubos
3/8"	BLC-625K	-	-	Rollo de acero con tuercas para tubos

*Ver página 55

TUBO ENROLLADO DE COBRE

Para usarse en muchas aplicaciones de sistemas de transferencia de fluidos y gas de baja presión, incluyendo aire, combustible, agua y otros químicos; NO para líneas de frenos. Formas, abocinados y dobleces en aplicaciones difíciles. Tubería de cobre sin costura recocida suave. Alta resistencia a la fatiga y al desgaste. Superficie libre de óxido permanente..

Núm. de Parte	Descripción	Diámetro	Calibre	Longitud (pies)
CT-125-032	Rollo, Cobre, 7/16 x 25 x 032	7/16"	0.032	25
CT-225-03	Rollo, Cobre, 1/8 x 25 x 03	1/8"	0.03	25
CT-325-03	Rollo, Cobre, 3/16 x 25 x 03	3/16"	0.03	25
CT-425-03	Rollo, Cobre, 1/4 x 25 x 03	1/4"	0.03	25
CT-525-032	Rollo, Cobre, 5/16 x 25 x 032	5/16"	0.032	25
CT-625-032	Rollo, Cobre, 3/8 x 25 x 032	3/8"	0.032	25
CT-725-032	Rollo, Cobre, 1/2 x 25 x 032	1/2"	0.032	25
CT-825-035	Rollo, Cobre, 5/8 x 25 x 035	5/8"	0.035	25
CT-925-035	Rollo, Cobre, 3/4 x 25 x 035	3/4"	0.035	25
CT-150-032	Rollo, Cobre, 7/16 x 50 x 032	7/16"	0.032	50
CT-250-03	Rollo, Cobre, 1/8 x 50 x 03	1/8"	0.03	50
CT-350-03	Rollo, Cobre, 3/16 x 50 x 03	3/16"	0.03	50
CT-450-03	Rollo, Cobre, 1/4 x 50 x 03	1/4"	0.03	50
CT-450-049	Rollo, Cobre, 1/4 x 50 x 049	1/4"	0.049	50
CT-550-032	Rollo, Cobre, 5/16 x 50 x 032	5/16"	0.032	50
CT-650-032	Rollo, Cobre, 3/8 x 50 x 032	3/8"	0.032	50
CT-650-049	Rollo, Cobre, 3/8 x 50 x 049	3/8"	0.049	50
CT-750-03	Carrete, Cobre, 1/2 x 50 x 03	1/2"	0.03	50
CT-750-032	Rollo, Cobre, 1/2 x 50 x 032	1/2"	0.032	50
CT-750-049	Rollo, Cobre, 1/2 x 50 x 049	1/2"	0.049	50
CT-850-035	Rollo, Cobre, 5/8 x 50 x 035	5/8"	0.035	50
CT-850-058	Rollo, Cobre, 5/8 x 50 x 058	5/8"	0.058	50
CT-950-058	Rollo, Cobre, 3/4 x 50 x 058	3/4"	0.058	50
CT-2100-03	Carrete, Cobre, 1/8 x 100 x 03	1/8"	0.03	100
CT-3100-03	Carrete, Cobre, 3/16 x 100 x 03	3/16"	0.03	100
CT-4100-03	Carrete, Cobre, 1/4 x 100 x 03	1/4"	0.03	100
CT-5100-03	Carrete, Cobre, 5/16 x 100 x 03	5/16"	0.03	100
CT-6100-03	Carrete, Cobre, 3/8 x 100 x 03	3/8"	0.03	100

Tubería Enrollada

FLEXX-FIT™ - LINEA DE FRENOS FLEXIBLE

Las líneas FLEXX-FIT™ no son mangueras para frenos. Las líneas FLEXX-FIT™ son líneas de frenos flexibles de 12". Úselas donde se necesite un tramo de línea más flexible, resistente a impactos y a prueba de corrosión. No necesita buscar costosos ensamblajes de equipos originales específicos para la aplicación.



¡Tecnología de unión anticorrosiva!



EXHIBIDOR DE PARED PARA FXD-21 — FLEXX-FIT™ (SIN LÍNEAS)



EXHIBIDOR PARA PARED FXD-22 — FLEXX-FIT™
*Contiene CANT. 5 de todos los números de parte FX

DISPONIBLES PARA NACIONALES E IMPORTADOS

Núm. de Catálogo	Descripción
FX-312	3/16" x 3/8-24 Invertido
FX-412	1/4" x 7/16-24 Invertido
FX-712	6mm x M12x1.0 Burbuja
FXB-312	3/16" x 3/8-24 Burbuja
FXE-312	3/16" x M10x1.0 Burbuja
FXJ-312	3/16" x M10x1.0 Invertido

Cumple con SAE J1401

Principales Aplicaciones

- Controladores ABS
- Cilindros maestros
- Remolques, botes, vehículos recreativos, etc.
- Embrague
- Frenos y cilindros de ruedas
- Motocicletas, frenos trasero
- Eje trasero, tracción trasera

- Presión de trabajo de 4,000 psi
- Presión de ruptura de 7,000 psi
- -50°F a 250°F (-45°C a 121°C)
- Compatible con todos los líquidos de frenos
- Cumple con las normas FMVSS-106
- Adaptadores recubiertos con dicromato de zinc
- Tecnología de conexión anticorrosiva
- Tipo de rosca y abocinado marcado en el conector
- Sello de junta torica integrado en los conectores para prevenir la corrosión y la contaminación



PATENTE PENDIENTE



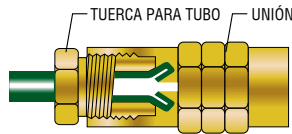
Escanee para ver al video de FLEXX-FIT™

CONECTORES

Los conectores AGS constan de **tuercas para tubo, uniones (acopladores), adaptadores, engrasador, conectores de manguera, codo, y tee**; utilizados principalmente en sistemas de frenos hidráulicos, combustible y transmisión de automóviles. Los conectores se ofrecen en una variedad de opciones de empaquetado, como las siguientes: envoltura plástica dura para venta minorista, cajas para venta a granel y surtido en bandeja de plástico. Los siguientes lineamientos ayudan a seleccionar e identificar los conectores.



Abocinado de burbuja ISO



Abocinado SAE invertido

Roscas Inglesas UNF Estandár

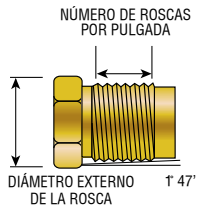
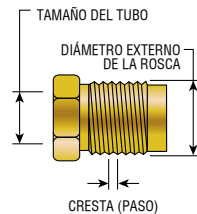
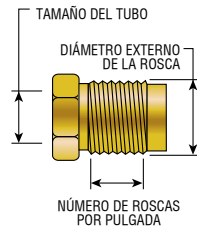
Tamaño nominal del tubo	Diámetro externo de la rosca	Roscas por pulgada	Descripción de la rosca
3/16"	3/8	24	3/8-24
1/4"	7/16	24	7/6-24
5/16"	1/2	20	1/2-20
3/8"	5/8	18	5/8-18

Roscas Métricas Estandár

Descripción del tamaño del tubo	Diámetro externo de la rosca	Cresta (paso)	Descripción de la rosca
Japonés 3/16"	10mm	1.0mm	M10 X 1.0
Europeo 3/16"	10mm	1.0mm	M10 X 1.0
GM 6mm	12mm	1.0mm	M12 X 1.0
Combustible 5/16"	14mm	1.5mm	M12 X 1.5
Combustible 3/8"	16mm	1.5mm	M16 X 1.5

Rosca Nacional Tubo Cónico

Tamaño de tubo nominal	Diámetro externo de la rosca	Roscas por pulgada	Descripción de la rosca
1/8"	0.405"	27	1/8" NPT
1/4"	0.54"	18	1/4" NPT
3/8"	0.675"	18	3/8" NPT
1/2"	0.84"	14	1/2" NPT



Los conectores para frenos hidráulicos de automóviles tienen forma compatible con doble abocinado SAE invertido (vehículos nacionales y japoneses) o abocinado de burbuja ISO (vehículos europeos y británicos). En ambos casos, debe seleccionarse un conector (ya sea una tuerca para tubo, unión o adaptador) que corresponda a la forma del extremo del tubo o puerto al cual se conectará, o de lo contrario no será posible obtener un sello correcto.

Las tablas y los diagramas a la izquierda se refieren a las medidas de roscas estándar para los tamaños de tubo nominales y cómo se determinan para conectores ingleses y métricos. Sin embargo, hay tamaños de rosca no estándar para cada uno de los tamaños de tubo nominales, por lo cual esto debe utilizarse solamente como guía.

Ejemplo: BLF-41 tiene un tamaño de tubo de 3/16" y una medida de rosca de 1/2-20.

Medición de roscas inglesas: Mida el diámetro externo de las roscas y el número de roscas en una pulgada.

Medición de roscas métricas: Mida el diámetro externo de las roscas y la distancia entre crestas (paso), en milímetros, entre roscas.

Lea el código para ver más información sobre el programa de conectores para automóviles de AGS



Conectores

TUERCA PARA TUBO SAE

TUERCA PARA TUBO SAE - Para hacer una conexión, coloque la tuerca sobre el tubo con el extremo roscado apuntando hacia el extremo que va a abocinar. El abocinado del tubo se sujetará entre la tuerca y el asiento del abocinado al apretarse.

Usos recomendados: cobre, latón, aluminio, y tubería hidráulica de acero.

Temperaturas de trabajo: -65°F a 250°F

Aplicación: frenos, combustible y transmisión.

Conector	5 Conectores/ Tarjeta	10 Conectores/ Bolsa	1 Conector/ Bolsa	100/Caja	Material	Tamaño de Tubo	Tamaño de Rosca	Tipo de Abocinado
	10 Tarjetas/ Caja	1 Bolsa/Caja	10 Bolsas/ Caja					
	BLF-10C-5	BLF-10	BLF-10B	BLFX-10	ACERO	3/16"	3/8-24 LARGO	INVERTIDO
	BLF-11C-5	BLF-11	BLF-11B	BLFX-11	ACERO	3/16"	7/16-24	INVERTIDO
	BLF-12C-5	BLF-12	BLF-12B	BLFX-12	ACERO	3/16"	3/8-24	INVERTIDO
	BLF-13C-5	BLF-13	BLF-13B	BLFX-13	ACERO	1/4"	7/16-24	INVERTIDO

TUERCA PARA TUBO SAE (Continuación)

Conector	5 Conectores/ Tarjeta	10 Conectores/ Bolsa	1 Conector/ Bolsa	100/Caja	Material	Tamaño de Tubo	Tamaño de Rosca	Tipo de Abocinado
	10 Tarjetas/ Caja	1 Bolsa/Caja	10 Bolsas/ Caja					
	BLF-14C-5	BLF-14	BLF-14B	BLFX-14	ACERO	5/16"	1/2-20	INVERTIDO
	BLF-15C-5	BLF-15	BLF-15B	BLFX-15	ACERO	3/8"	5/8-18	INVERTIDO
	BLF-16C-5	BLF-16	BLF-16B	BLFX-16	ACERO	1/4"	7/16-24 LARGO	INVERTIDO
	BLF-38C-5	BLF-38	BLF-38B	BLFX-38	ACERO	3/16"	3/8-24	BURBUJA
	BLF-41C-5	BLF-41	BLF-41B	BLFX-41	ACERO	3/16"	1/2-20	INVERTIDO
	BLF-42C-5	BLF-42	BLF-42B	BLFX-42	ACERO	3/16"	9/16-18	INVERTIDO
	BLF-43C-5	BLF-43	BLF-43B	BLFX-43	ACERO	1/4"	9/16-18	INVERTIDO
	BLF-44C-5	BLF-44	BLF-44B	BLFX-44	ACERO	1/4"	1/2-20	INVERTIDO
	N/A	BLPF-12	N/A	N/A	ACERO/ÓXIDO NEGRO	3/16"	3/8-24	INVERTIDO
	N/A	BLPF-13	N/A	N/A	ACERO/ÓXIDO NEGRO	1/4"	7/16-24	INVERTIDO
	N/A	BLPF-14	N/A	N/A	ACERO/ÓXIDO NEGRO	5/16"	1/2-20	INVERTIDO
	N/A	BLPF-15	N/A	N/A	ACERO/ÓXIDO NEGRO	3/8"	5/8-18	INVERTIDO
	N/A	BLPF-38	N/A	N/A	ACERO/ÓXIDO NEGRO	3/16"	3/8-24	BURBUJA
	BLF-64C*	N/A	BLF-64B	N/A	LATÓN	3/16"	3/8-24	INVERTIDO
	BLF-65C*	N/A	BLF-65B	N/A	LATÓN	1/4"	7/16-24	INVERTIDO

*1 Conector por Tarjeta

TUERCAS PARA TUBO MÉTRICAS

TUERCAS PARA TUBO MÉTRICAS - Para hacer una conexión, coloque la tuerca sobre el tubo con el extremo roscado apuntando hacia el extremo que va a abocinar. El abocinado del tubo se fijará entre la tuerca y el asiento del abocinado cuando se aprieten.

Usos recomendados: cobre, latón, aluminio, y tubería hidráulica de acero.
Temperaturas de trabajo: -65°F a 250°F
Aplicación: frenos, combustible y transmisión.

Conector	5 Conectores/ Tarjeta	10 Conectores/ Bolsa	1 Conector/ Bolsa	100/Caja	Material	Tamaño de Tubo	Tamaño de Rosca	Tipo de Abocinado
	10 Tarjetas/ Caja	1 Bolsa/Caja	10 Bolsas/ Caja					
	BLF-39C-5	BLF-39	BLF-39B	BLFX-39	ACERO	3/16"	M10 X 1.0	BURBUJA
	BLF-40C-5	BLF-40	BLF-40B	BLFX-40	ACERO	3/16"	M10 X 1.0	INVERTIDO
	BLF-46C-5	BLF-46	BLF-46B	BLFX-46	ACERO	6mm	M12 X 1.0	BURBUJA
	BLF-47C-5	BLF-47	BLF-47B	BLFX-47	ACERO	3/16"	M11 X 1.5	BURBUJA
	BLF-48C-5	BLF-48	BLF-48B	BLFX-48	ACERO	3/16"	M12 X 1.0	BURBUJA
	BLF-49C-5	BLF-49	BLF-49B	BLFX-49	ACERO	3/16"	M13 X 1.5	BURBUJA
	BLF-51C-5	BLF-51	BLF-51B	BLFX-51	ACERO	6mm	M12 X 1.0	BURBUJA
	BLF-52C-5	BLF-52	BLF-52B	BLFX-52	ACERO	6mm	M12 X 1.5	BURBUJA
	BLF-53C-5	BLF-53	BLF-53B	BLFX-53	ACERO	6mm	M14 X 1.5	BURBUJA
	N/A	BLPF-39	N/A	N/A	ACERO/ÓXIDO NEGRO	3/16"	3/8-24	BURBUJA
	N/A	BLPF-40	N/A	N/A	ACERO/ÓXIDO NEGRO	3/16"	M10 X 1.0	INVERTIDO
	FLR-008C*	FLR-008	FLR-008B	FLRX-008	ACERO	3/8"	M16 X 1.5	INVERTIDO
	FLR-009C*	FLR-009	FLR-009B	FLRX-009	ACERO	5/16"	M14 X 1.5	INVERTIDO

*1 Conector por Tarjeta




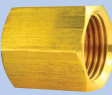

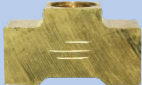
UNIONES SAE

SAE UNIONES - Se usa para unir dos líneas juntas. Haga coincidir el hilo y el tipo de llanarada con las líneas que están conectadas. Tanto el tipo de brillo como el hilo deben coincidir con una conexión a prueba de fugas.

Usos recomendados: cobre, latón, aluminio, y tubería hidráulica de acero.

Temperaturas de trabajo: -65°F a 250°F

Aplicación: frenos, combustible y transmisión.

Conector	1 Conector/ Tarjeta	10 Conectores/ Bolsa	1 Conector/ Bolsa	100/Caja	Material	Tamaño de Tubo	Tamaño de Rosca	Tipo de Abocinado
	10 Tarjetas/ Caja	1 Bolsa/Caja	10 Bolsas/ Caja					
	BLU-3C	BLU-3	BLU-3B	BLUX-3	LATÓN	3/16"	3/8-24	INVERTIDO
	BLU-4C	BLU-4	BLU-4B	BLUX-4	LATÓN	1/4"	7/16-24	INVERTIDO
	BLU-5C	BLU-5	BLU-5B	BLUX-5	LATÓN	5/16"	1/2-20	INVERTIDO
	BLU-6C	BLU-6	BLU-6B	BLUX-6	LATÓN	3/8"	5/8-18	INVERTIDO
	BLU-7C	BLU-7	BLU-7B	BLUX-7	ACERO	3/16"	3/8-24	BURBUJA
	BLF-59C	BLF-59	BLF-59B	BLFX-59	LATÓN	3/16"	3/8-24	INVERTIDO



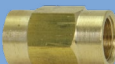
UNIONES MÉTRICAS

UNIONES MÉTRICAS - Úselas para unir dos líneas. Iguale la rosca y el tipo de abocinado a las líneas que se conectan. El tipo de abocinado y de rosca deben coincidir para lograr una conexión a prueba de fugas.

Usos recomendados: cobre, latón, aluminio, y tubería hidráulica de acero.

Temperaturas de trabajo: -65°F a 250°F

Aplicación: frenos, combustible y transmisión.

Conector	1 Conector/ Tarjeta	10 Conectores/ Bolsa	1 Conector/ Bolsa	100/Caja	Material	Tamaño de Tubo	Tamaño de Rosca	Tipo de Abocinado
	10 Tarjetas/ Caja	1 Bolsa/Caja	10 Bolsas/ Caja					
	BLU-8C	BLU-8	BLU-8B	BLUX-8	ACERO	3/16"	M10 X 1.0	BURBUJA
	BLU-9C	BLU-9	BLU-9B	BLUX-9	LATÓN	3/16"	M10 X 1.0	INVERTIDO
	BLU-10C	BLU-10	BLU-10B	BLUX-10	LATÓN	6mm	M12 X 1.0	BURBUJA

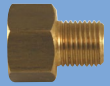
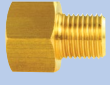
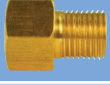
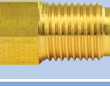





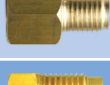
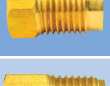
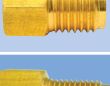
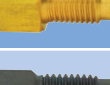

ADAPTADORES DE FRENOS SAE A SAE

ADAPTADORES DE FRENOS SAE A SAE - Permite la conexión de líneas de frenos estándar a puertos de cilindro maestro de tamaño diferente. Iguale el lado macho del adaptador a la conexión del puerto y el extremo hembra del adaptador a la tuerca del abocinado de la línea de frenos.

Usos recomendados: conexiones de frenos hidráulicos.

Temperaturas de trabajo: -65°F a 250°F

Application: frenos.

Conector	1 Conector/ Tarjeta	10 Conectores/ Bolsa	1 Conector/ Bolsa	100/Caja	Material	Rosca Hembra	Rosca Macho
	10 Tarjetas/ Caja	1 Bolsa/Caja	10 Bolsas/ Caja				
	BLF-17C	BLF-17	BLF-17B	BLFX-17	LATÓN	1/2-20 INVERTIDO	7/16-24 INVERTIDO
	BLF-18C	BLF-18	BLF-18B	BLFX-18	LATÓN	5/8-18 INVERTIDO	1/2-20 INVERTIDO
	BLF-19C	BLF-19	BLF-19B	BLFX-19	LATÓN	7/16-24 INVERTIDO	1/2-20 INVERTIDO
	BLF-20C	BBLF-20	BLF-20B	BLFX-20	LATÓN	3/8-24 INVERTIDO	1/2-20 INVERTIDO
	BLF-21C	BLF-21	BLF-21B	BLFX-21	LATÓN	1/2-20 INVERTIDO	9/16-20 INVERTIDO
	BLF-22C	BLF-22	BLF-22B	BLFX-22	LATÓN	3/8-24 INVERTIDO	7/16-24 INVERTIDO
	BLF-23C	BLF-23	BLF-23B	BLFX-23	LATÓN	7/16-24 INVERTIDO	3/8-24 INVERTIDO
	BLF-24C	BLF-24	BLF-24B	BLFX-24	LATÓN	1/2-20 INVERTIDO	5/8-18 INVERTIDO
	BLF-25C	BLF-25	BLF-25B	BLFX-25	LATÓN	7/16-24 INVERTIDO	9/16-18 INVERTIDO
	BLF-26C	BLF-26	BLF-26B	BLFX-26	LATÓN	9/16-18 INVERTIDO	1/2-20 INVERTIDO
	BLF-27C	BLF-27	BLF-27B	BLFX-27	LATÓN	3/8-24 INVERTIDO	9/16-20 INVERTIDO
	BLF-28C	BLF-28	BLF-28B	BLFX-28	LATÓN	3/8-24 INVERTIDO	9/16-18 INVERTIDO
	BLF-30C	BLF-30	BLF-30B	BLFX-30	LATÓN	3/8-24 INVERTIDO	3/8-24 BURBUJA
	BLF-55C	BLF-55	BLF-55B	BLFX-55	ACERO	3/8-24 BURBUJA	7/16-20 BURBUJA




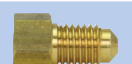



ADAPTADORES DE FRENOS SAE A MÉTRICO

ADAPTADORES DE FRENOS SAE A MÉTRICO - Permiten la conexión de líneas de frenos estándar a puertos de cilindro maestro de tamaño diferente. Iguale el lado macho del adaptador a la conexión del puerto y el extremo hembra del adaptador a la tuerca del abocinado de la línea de frenos.

Usos recomendados: conexiones de frenos hidráulicos.

Temperaturas de trabajo: -65°F a 250°F

Aplicación: frenos.

Conector	1 Conector/ Tarjeta	10 Conectores/ Bolsa	1 Conector/ Bolsa	100/Caja	Material	Rosca Hembra	Rosca Macho
	10 Tarjetas/ Caja	1 Bolsa/Caja	10 Bolsas/ Caja				
	BLF-29C	BLF-29	BLF-29B	BLFX-29	LATÓN	3/8-24 INVERTIDO	M10 X 1.0 INVERTIDO
	BLF-31C	BLF-31	BLF-31B	BLFX-31	LATÓN	3/8-24 INVERTIDO	M10 X 1.0 BURBUJA
	BLF-32C	BLF-32	BLF-32B	BLFX-32	LATÓN	3/8-24 INVERTIDO	M11 X 1.5 BURBUJA
	BLF-33C	BBLF-33	BLF-33B	BLFX-33	LATÓN	3/8-24 INVERTIDO	M12 X 1.0 BURBUJA
	BLF-34C	BLF-34	BLF-34B	BLFX-34	LATÓN	3/8-24 INVERTIDO	M13 X 1.5 BURBUJA
	BLF-54C	BLF-54	BLF-54B	BLFX-54*	ACERO	3/8-24 BURBUJA	M9 X 1.0 INVERTIDO
	BLF-61C	BLF-61	BLF-61B	BLFX-61	ACERO	3/8-24 BURBUJA	M12 X 1.0 BURBUJA

* BLFX-54 disponible solo en cantidades de 10 por caja

ADAPTADORES DE FRENOS MÉTRICO A MÉTRICO

ADAPTADORES DE FRENOS MÉTRICO A MÉTRICO - Permiten la conexión de líneas de frenos estándar a puertos de cilindro maestro de tamaño diferente. Iguale el lado macho del adaptador a la conexión del puerto y el extremo hembra del adaptador a la tuerca del abocinado de la línea de frenos.

Usos recomendados: conexiones de frenos hidráulicos.

Temperaturas de trabajo: -65°F a 250°F


Aplicación: frenos.

Conector	1 Conector/ Tarjeta	10 Conectores/ Bolsa	1 Conector/ Bolsa	100/Caja	Material	Rosca Hembra	Rosca Macho
	10 Tarjetas/ Caja	1 Bolsa/Caja	10 Bolsas/ Caja				
	BLF-35C	BLF-35	BLF-35B	BLFX-35	LATÓN	M10 X 1.0 INVERTIDO	M11 X 1.5 BURBUJA
	BLF-36C	BLF-36	BLF-36B	BLFX-36	LATÓN	M10 X 1.0 INVERTIDO	M12 X 1.0 BURBUJA
	BLF-37C	BLF-37	BLF-37B	BLFX-37	LATÓN	M10 X 1.0 INVERTIDO	M13 X 1.5 BURBUJA

TAPONES SAE

TAPÓN SAE - Úselo para terminación u obturación de una abertura de puerto. Apriete con una llave para lograr un sello a prueba de fugas.

Usos recomendados: cobre, latón aluminio, y tubería hidráulica de acero.
Temperaturas de trabajo: -65°F a 250°F
Aplicación: frenos, combustible y transmisión.

Conector	1 Conector/ Tarjeta	10 Conectores/ Bolsa	1 Conector/ Bolsa	100/Caja	Material	Tamaño de tubo	Tamaño de Rosca	Tipo de Abocinado
	10 Tarjetas/Caja	1 Bolsa/Caja	10 Bolsas/Caja					
	BLF-60C	BLF-60	BLF-60B	BLFX-60	LATÓN	3/16"	3/8-24	INVERTIDO
	BLF-62C	N/A	BLF-62B	N/A	LATÓN	1/4"	7/16-24	INVERTIDO
	BLF-63C	N/A	BLF-63B	N/A	LATÓN	5/16"	1/2-20	INVERTIDO

TAPONES NPT

TAPÓN NPT - Úselo para terminación u obturación de una abertura de puerto. Apriete con una llave para lograr un sello a prueba de fugas.

Usos recomendados: cobre, latón y hierro.
Temperaturas de trabajo (presión): -65°F a 250°F (1000 psi)
Aplicación: aceite, agua, aire y gas natural.

Conector	1 Conector/ Tarjeta	10 Conectores/ Bolsa	1 Conector/ Bolsa	100/Caja	Material	Tamaño de Rosca
	10 Tarjetas/Caja	1 Bolsa/Caja	10 Bolsas/Caja			
	PTF-10C	N/A	PTF-10B	N/A	LATÓN	1/8" NPT
	PTF-11C	N/A	PTF-11B	N/A	LATÓN	1/4" NPT
	PTF-12C	N/A	PTF-12B	N/A	LATÓN	3/8" NPT
	PTF-13C	N/A	PTF-13B	N/A	LATÓN	1/2" NPT
	PTF-59C	N/A	PTF-59B	N/A	LATÓN	1/4" NPT (CUADRADO)

ADAPTADORES NPT

ADAPTADORES NPT - Convierta entre diferentes tamaños de rosca NPT. Las roscas cumplen con la rosca de tubos ahusados estándar estadounidenses y resisten la vibración. Apriete un mínimo de 2-1/2 vueltas después de apretar a mano para lograr un sello hermético.

Usos recomendados: cobre, latón y hierro.
Temperaturas de trabajo (presión): -65°F a 250°F (1000 psi)
Aplicación: aceite, agua, aire y gas natural.

Conector	1 Conector/ Tarjeta	10 Conectores/ Bolsa	1 Conector/ Bolsa	100/Caja	Material	Rosca Hembra	Rosca Macho
	10 Tarjetas/Caja	1 Bolsa/Caja	10 Bolsas/Caja				
	PTF-52C	N/A	PTF-52B	N/A	LATÓN	1/4" NPT	1/8" NPT
	PTF-54C	N/A	PTF-54B*	N/A	LATÓN	3/8" NPT	1/4" NPT
	PTF-56C	N/A	PTF-56B*	N/A	LATÓN	1/2" NPT	3/8" NPT

*5 Conectores por Bolsa

BUJES NPT

BUJES NPT: - Convierta entre diferentes tamaños de rosca NPT. Las roscas cumplen con la rosca de tubos ahuecados estándar estadounidenses y resisten la vibración. Apriete un mínimo de 2-1/2 vueltas después de apretar a mano para lograr un sello hermético.

Usos recomendados: cobre, latón y hierro.
Temperatura de trabajo (presión): -65°F a 250°F (1000 psi)
Aplicación: aceite, agua, aire y gas natural.









Conector	1 Conector/ Tarjeta	10 Conectores/ Bolsa	1 Conector/Bolsa	100/Caja	Material	Rosca Hembra	Rosca Macho
	10 Tarjetas/Caja	1 Bolsa/Caja	10 Bolsas/Caja				
	PTF-15C	N/A	PTF-15B	N/A	LATÓN	1/8" NPT	1/4" NPT
	PTF-16C	N/A	PTF-16B	N/A	LATÓN	1/8" NPT	3/8" NPT
	PTF-17C	N/A	PTF-17B	N/A	LATÓN	1/4" NPT	3/8" NPT
	PTF-19C	N/A	PTF-19B*	N/A	LATÓN	1/4" NPT	1/2" NPT
	PTF-20C	N/A	PTF-20B*	N/A	LATÓN	3/8" NPT	1/2" NPT
	PTF-22C	N/A	PTF-22B*	N/A	LATÓN	1/2" NPT	3/4" NPT

*5 Conectores por Bolsa

NIPLE NPT

NIPLE NPT - Las roscas de niple npt cumplen con la rosca de tubos ahuecados estándar estadounidenses y resisten la vibración. Apriete un mínimo de 2-1/2 vueltas después de apretar a mano para lograr un sello hermético.





Usos recomendados: cobre, latón y hierro
Temperatura de trabajo (presión): -65°F a 250°F (1000 psi)
Aplicación: aceite, agua, aire y gas natural.

Conector	1 Conector/ Tarjeta	10 Conectores/ Bolsa	1 Conector/ Bolsa	100/Caja	Material	Tipo	Longitud	Rosca Macho
	10 Tarjetas/ Caja	1 Bolsa/Caja	10 Bolsas/ Caja					
	PTF-23C	N/A	PTF-23B	N/A	LATÓN	CORTO	3/4"	1/8" NPT
	PTF-24C	N/A	PTF-24B	N/A	LATÓN	CORTO	7/8"	1/4" NPT
	PTF-25C	N/A	PTF-25B	N/A	LATÓN	CORTO	1"	3/8" NPT
	PTF-26C	N/A	PTF-26B	N/A	LATÓN	CORTO	1-1/8"	1/2" NPT
	PTF-27C	N/A	PTF-27B	N/A	LATÓN	LARGO	1-1/2"	1/8" NPT
	PTF-32C	N/A	PTF-32B	N/A	LATÓN	LARGO	1-1/2"	1/4" NPT
	PTF-64C	N/A	PTF-64B	N/A	LATÓN	HEXAGONAL	1-3/8"	1/4" NPT
	PTF-66C	N/A	PTF-66B	N/A	LATÓN	HEXAGONAL	1-7/16"	3/8" NPT

TE NPT

TE NPT - Las roscas cumplen con la rosca de tubos ahueados estándar estadounidenses y resisten la vibración. Apriete un mínimo de 2-1/2 vueltas después de apretar a mano para lograr un sello hermético.

Usos recomendados: cobre, latón y hierro.
Temperatura de trabajo (presión): -65°F a 250°F (1000 psi)
Aplicación: aceite, agua, aire y gas natural.

Conector	1 Conector/ Tarjeta	10 Conectores/ Bolsa	1 Conector/ Bolsa	100/Caja	Material	Rosca Hembra	Rosca Macho
	10 Tarjetas/Caja	1 Bolsa/Caja	10 Bolsas/Caja				
	BLF-58C	BLF-158	BLF-58B	BLFX-58	LATÓN	3/8-24 INVERTIDO	1/8" NPT
	BLF-70C	N/A	BLF-70B	N/A	LATÓN	1/8" NPT	N/A
	BLF-71C	N/A	BLF-71B	N/A	LATÓN	1/4" NPT	N/A
	PTF-73C	N/A	PTF-73B	N/A	LATÓN	1/4" NPT	1/4" NPT

ACOPLADOR NPT

ACOPLADOR NPT - Las roscas cumplen con la rosca de tubos ahueados estándar estadounidenses y resisten la vibración. Apriete un mínimo de 2-1/2 vueltas después de apretar a mano para lograr un sello hermético.

Usos recomendados: cobre, latón y hierro.
Temperatura de trabajo (presión): -65°F a 250°F (1000 psi)
Aplicación: aceite, agua, aire y gas natural.


Conector	1 Conector/Tarjeta	10 Conectores/Bolsa	1 Conector/Bolsa	100/Caja	Material	Tamaño de Rosca
	10 Tarjetas/Caja	1 Bolsa/Caja	10 Bolsas/Caja			
	PTU-10C	N/A	PTU-10B	N/A	LATÓN	1/8" NPT
	PTU-11C	N/A	PTU-11B	N/A	LATÓN	1/4" NPT
	PTU-12C	N/A	PTU-12B*	N/A	LATÓN	3/8" NPT
	PTU-13C	N/A	PTU-13B*	N/A	LATÓN	1/2" NPT

*5 Conectores por Bolsa




CODO NPT

CODO NPT - Las roscas cumplen con la rosca de tubos ahueados estándar estadounidenses y resisten la vibración. Apriete un mínimo de 2-1/2 vueltas después de apretar a mano para lograr un sello hermético.

Usos recomendados: cobre, latón y hierro.
Temperatura de trabajo (presión): -65°F a 250°F (1000 psi)
Aplicación: aceite, agua, aire y gas natural.

Conector	1 Conector/ Tarjeta	10 Conectores/ Bolsa	1 Conector/Bolsa	100/Caja	Material	Rosca Hembra	Rosca Macho
	10 Tarjetas/Caja	1 Bolsa/Caja	10 Bolsas/Caja				
	PTF-46C	N/A	PTF-46B	N/A	LATÓN	1/8" NPT	1/8" NPT
	PTF-47C	N/A	PTF-47B	N/A	LATÓN	1/4" NPT	1/4" NPT

CODO NPT (Continuación)

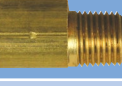





Conector	1 Conector/ Tarjeta	10 Conectores/ Bolsa	1 Conector/Bolsa	100/Caja	Material	Rosca Hembra	Rosca Macho
	10 Tarjetas/Caja	1 Bolsa/Caja	10 Bolsas/Caja				
	PTF-48C	N/A	PTF-48B*	N/A	LATÓN	3/8" NPT	3/8" NPT
	PTF-69C	N/A	PTF-69B	N/A	LATÓN	1/8" NPT	1/8" NPT
	PTF-71C	N/A	PTF-71B	N/A	LATÓN	3/8" NPT	3/8" NPT

*5 Conectores por Bolsa

CONECTOR MACHO SAE A NPT

CONECTOR MACHO SAE a NPT - Adapta una rosca invertida SAE a una rosca que cumple con la rosca de tubos ahusados estándar estadounidenses.


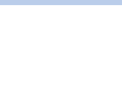
Usos recomendados: cobre, latón y hierro.
Temperatura de trabajo (presión): -65°F a 250°F (1000 psi)
Aplicación: aceite, agua, aire y gas natural.

Conector	1 Conector/ Tarjeta	10 Conectores/ Bolsa	1 Conector/ Bolsa	100/Caja	Material	Rosca Hembra	Rosca Macho
	10 Tarjetas/Caja	1 Bolsa/Caja	10 Bolsas/Caja				
	BLF-56C	BLF-56	BLF-56B	BLFX-56	LATÓN	3/8-24 INVERTIDO	1/8" NPT
	BLF-57C	BLF-57	BLF-57B	BLFX-57	LATÓN	3/8-24 INVERTIDO	1/8" NPT
	BLF-66C	N/A	BLF-66B	N/A	LATÓN	7/16-24 INVERTIDO	1/8" NPT
	BLF-67C	N/A	BLF-67B	N/A	LATÓN	7/16-24 INVERTIDO	1/8" NPT
	BLF-68C	N/A	BLF-68B	N/A	LATÓN	1/2-20 INVERTIDO	1/8" NPT
	BLF-69C	N/A	BLF-69B	N/A	LATÓN	1/2-20 INVERTIDO	1/4" NPT




NPT MACHO A COMPRESIÓN

NPT MACHO A COMPRESIÓN - Adapta una conexión de compresión a una rosca que cumple con la rosca de tubos ahusados estándar estadounidenses.

Usos recomendados: cobre, latón y aluminio.
Temperatura de trabajo (presión): depende de la tubería.
Aplicación: aceite, agua, aire y gas natural.

Conector	1 Conector/ Tarjeta	10 Conectores/ Bolsa	1 Conector/ Bolsa	100/Caja	Material	Rosca Hembra	Rosca Macho
	10 Tarjetas/Caja	1 Bolsa/Caja	10 Bolsas/Caja				
	CF-10C	N/A	CF-10B	N/A	LATÓN	1/8"	1/8" NPT
	CF-12C	N/A	CF-12B	N/A	LATÓN	1/4"	1/8" NPT

NPT MACHO A COMPRESIÓN (Continuación)

Conector	1 Conector/ Tarjeta	10 Conectores/ Bolsa	1 Conector/ Bolsa	100/Caja	Material	Rosca Hembra	Rosca Macho
	10 Tarjetas/Caja	1 Bolsa/Caja	10 Bolsas/Caja				
	CF-13C	N/A	CF-13B	N/A	LATÓN	1/4"	1/4" NPT
	CF-17C	N/A	CF-17B	N/A	LATÓN	3/8"	1/4" NPT
	CF-29C	N/A	CF-29B	N/A	LATÓN	1/4"	1/8" NPT

UNIÓN DE COMPRESIÓN

UNIÓN DE COMPRESIÓN - Se usa en aplicaciones de baja presión. Para hacer la conexión, coloque la tuerca y el manguito sobre la tubería y luego inserte el tubo en el cuerpo del conector. Al apretar, la acción de cuña crea una conexión libre de fugas.

Usos recomendados: cobre, latón y aluminio.
Temperatura de trabajo (presión): depende de la tubería.
Aplicación: aceite, agua, aire y gas natural.

Conector	1 Conector/Tarjeta	10 Conectores/Bolsa	1 Conector/Bolsa	100/Caja	Material	Tamaño de Tubo
	10 Tarjetas/Caja	1 Bolsa/Caja	10 Bolsas/Caja			

UNIÓN DE COMPRESIÓN



No debe usarse para sistemas de frenos

CF-0	CFB-0	CF-0B	CFX-0	LATÓN	1/8"
CF-1	CFB-1	CF-1B	CFX-1	LATÓN	3/16"
CF-2	CFB-2	CF-2B	CFX-2	LATÓN	1/4"
CF-3	CFB-3	CF-3B	CFX-3	LATÓN	5/16"
CF-4	CFB-4	CF-4B	CFX-4	LATÓN	3/8"
CF-5	CFB-5*	CF-5B**	CFX-5***	LATÓN	1/2"

*CFB-5 disponible solo en cantidades de 5 bolsa. **CF-5B disponible solo en cantidades de 5 por caja. ***CFX-5 disponible solo en cantidades de 10 por caja.

MANGUITO DE COMPRESIÓN



CFS-0C	N/A	CFS-0B	N/A	LATÓN	1/8"
CFS-1C	N/A	CFS-1B	N/A	LATÓN	3/16"
CFS-2C	N/A	CFS-2B	N/A	LATÓN	1/4"
CFS-3C	N/A	CFS-3B	N/A	LATÓN	5/16"
CFS-4C	N/A	CFS-4B	N/A	LATÓN	3/8"
CFS-5C	N/A	CFS-5B	N/A	LATÓN	1/2"

TUERCA DE COMPRESIÓN



CFN-0C	N/A	CFN-0B	N/A	LATÓN	1/8"
CFN-2C	N/A	CFN-2B	N/A	LATÓN	1/4"
CFN-4C	N/A	CFN-4B	N/A	LATÓN	3/8"

CFA-1 SURTIDO DE UNIONES DE COMPRESIÓN - 6 SKU

Un surtido que contiene uniones de compresión de 1/8", 3/16", 1/4", 5/16", 3/8" y 1/2" para unir tuberías de cobre, latón o aluminio en aplicaciones de baja presión (no deben usarse en sistemas de frenos).

CONTENIDO DEL SURTIDO

















Núm de Parte	CFA-1
CF-0	2
CF-1	10
CF-2	4
CF-3	2
CF-4	2
CF-5	2



CONECTORES MACHO DE MANGUERA PARA ABRAZADERA

CONECTORES MACHO DE MANGUERA PARA ABRAZADERA - Apara aplicaciones de baja presión. Para ensamblar, corte la manguera en ángulo recto. Deslice la abrazadera sobre la manguera y lubrique. Empuje la manguera hacia el conector hasta tocar fondo. Coloque la abrazadera entre la bola del conector y el extremo de la manguera.

Usos recomendados: manguera de usos múltiples.
Tempertura trabajo (presión): -40°F a 250°F (60 psi)
Aplicación: combustible, aceite y vacío.














Conector	1 Conector/ Tarjeta	10 Conectores/ Bolsa	1 Conector/ Bolsa	100/Caja	Material	Tamaño de la Manguera	Rosca Macho
	10 Tarjetas/Caja	1 Bolsa/Caja	10 Bolsas/Caja				
	CHF-10C	N/A	CHF-10B	N/A	LATÓN	3/16"	1/8" NPT
	CHF-11C	N/A	CHF-11B	N/A	LATÓN	1/4"	1/8" NPT
	CHF-12C	N/A	CHF-12B	N/A	LATÓN	5/16"	1/8" NPT
	CHF-13C	N/A	CHF-13B	N/A	LATÓN	1/4"	1/4" NPT
	CHF-14C	N/A	CHF-14B	N/A	LATÓN	5/16"	1/4" NPT
	CHF-15C	N/A	CHF-15B	N/A	LATÓN	3/8"	1/8" NPT
	CHF-17C	N/A	CHF-17B	N/A	LATÓN	1/4"	3/8" NPT
	CHF-18C	N/A	CHF-18B	N/A	LATÓN	3/8"	3/8" NPT
	FHF-10C	N/A	FHF-10B	N/A	LATÓN	1/4"	1/8" NPT
	FHF-11C	N/A	FHF-11B	N/A	LATÓN	3/8"	3/8" NPT
	FHF-12C	N/A	FHF-12B	N/A	LATÓN	3/8"	1/8" NPT
	FHF-13C	N/A	FHF-13B	N/A	LATÓN	3/8"	1/4" NPT
	FHF-14C	N/A	FHF-14B	N/A	LATÓN	5/16"	1/4" NPT
	FHF-15C	N/A	FHF-15B	N/A	LATÓN	5/16"	1/2-20 INVERTIDO
	FHF-16C	N/A	FHF-16B	N/A	LATÓN	3/8"	1/4" NPT
	FHF-17C	N/A	FHF-17B	N/A	LATÓN	3/8"	5/8-18 INVERTIDO

Conectores

CONECTORES PARA GRASA

CONECTORES PARA GRASA - Se usan en muchas aplicaciones automotrices. Cromados para resistir la corrosión. Los conectores se templan y se entregan con una válvula de retención de bola (excepto los de tipo acoplamiento).

Usos recomendados: usos múltiples.
Máxima presión: 10,000 psi (el de tipo acoplamiento es 1000 psi).

Conector	1 Conector/ Tarjeta	10 Conectores/ Bolsa	1 Conector/ Bolsa	100/Caja	Material	Tipo	Longitud	Rosca Macho
	10 Tarjetas/ Caja	1 Bolsa/Caja	10 Bolsas/ Caja					
	GF-10C	N/A	GF-10B	N/A	ACERO	CODO DE 45°	1-3/16"	1/8" NPT
	GF-11C	N/A	GF-11B	N/A	ACERO	CODO DE 90°	27/32"	1/8" NPT
	GF-12C	N/A	GF-12B	N/A	ACERO	RECTO CORTO	9/16"	1/4-28
	GF-13C	N/A	GF-13B	N/A	ACERO	RECTO LARGO	23/32"	1/4-28
	GF-14C	N/A	GF14B	N/A	ACERO	CODO DE 90°	49/64"	1/4-28
	GF-15C	N/A	GF-15B	N/A	ACERO	TIPO PRESIÓN	9/16"	1/4-28
	GF-16C	N/A	GF-16B	N/A	ACERO	RECTO	31/32"	1/4" NPT
	GF-17C	N/A	GF-17B	N/A	ACERO	TIPO PRESIÓN	37/64"	3/16"
	GF-18C	N/A	GF-18B	N/A	ACERO	RECTO	12.8 mm	6 X 1.0mm
	GF-19C	N/A	GF-19B	N/A	ACERO	RECTO	16.3 mm	8 X 1.0mm
	GF-20C	N/A	GF-20B	N/A	ACERO	CODO DE 45°	24.1 mm	8 X 1.0mm
	GF-21C	N/A	GF-21B	N/A	ACERO	RECTO	15.5 mm	10 X 1.0mm
	GF-22C	N/A	GF-22B	N/A	ACERO	RECTO	43/64"	1/8" NPT



CONECTORES DE MANGUERA DE CONEXIÓN RÁPIDA

CONECTORES DE MANGUERA DE CONEXIÓN RÁPIDA - Para aplicaciones de baja y media presión. Conexión rápida y alta resistencia a la vibración.

Usos recomendados: manguera de usos múltiples.

Tempertura trabajo (presión): -40°F a 250°F (150 psi)

Aplicación: combustible, fluido y vacío.

Conector	1 Conector/ Tarjeta	10 Conectores/ Bolsa	1 Conector/ Bolsa	100/Caja	Material	Tamaño de la Manguera	Rosca Macho
	10 Tarjetas/Caja	1 Bolsa/Caja	10 Bolsas/Caja				
	PHF-10C	N/A	PHF-10B	N/A	LATÓN	1/4"	1/8" NPT
	PHF-14C	N/A	PHF-14B	N/A	LATÓN	3/8"	1/4" NPT

CONECTOR DE PLÁSTICO

CONECTOR DE PLÁSTICO - Para líneas de lavaparabrisas y de vacío. Hecho de polietileno de alta densidad. Los extremos con arpón permiten la conexión rápida.

Usos recomendados: tubo de usos múltiples.

Tempertura trabajo: depende de la tubería.

Aplicación: líneas de vacío, agua y anticongelante.

Conector	1 Conector/ Tarjeta	10 Conectores/ Bolsa	1 Conector/Bolsa	100/Caja	Material	Tamaño de Tubo
	10 Tarjetas/Caja	1 Bolsa/Caja	10 Bolsas/Caja			
	PRF-10C	N/A	PRF-10B	N/A	PLÁSTICO	1/8"
	PRF-12C	N/A	PRF-12B	N/A	PLÁSTICO	3/16"



LLAVE DE DRENAJE

LLAVE DE DRENAJE - Para aplicaciones de baja presión. Las llaves de drenaje de asiento externo y asiento interno proporcionan sello de metal a metal a prueba de fugas.

Usos recomendados: baja presión.

Tempertura trabajo (presión): -65°F a 250°F (150 psi)

Aplicación: agua, aire, gas y fluidos.

Conector	1 Conector/Tarjeta	10 Conectores/ Bolsa	1 Conector/Bolsa	100/Caja	Material	Tipo	Rosca Macho
	10 Tarjetas/Caja	1 Bolsa/Caja	10 Bolsas/Caja				
	DCF-10C	N/A	DCF-10B	N/A	LATÓN	ESTÁNDAR	1/4" NPT
	DCF-14C	N/A	DCF-14B	N/A	LATÓN	ASIENTO POSTERIOR	1/4" NPT

TORNILLO DE CABEZA

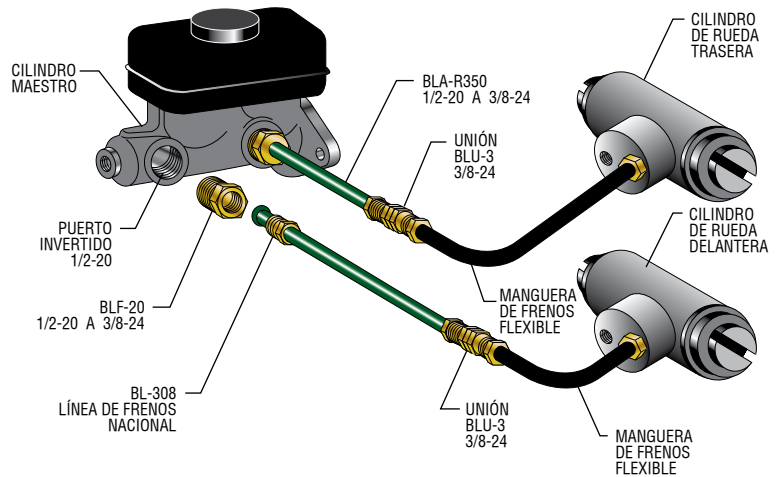
TORNILLOS DE CABEZA - Hechos de acero bajo en carbono, comunes en proyectos de construcción o reparación.

Usos recomendados: metal a metal.
Tempertura trabajo (presión): -65°F a 250°F
Aplicación: sujecion de metal con metal.

Conector	1 Conector/ Tarjeta	10 Conectores/ Bolsa	1 Conector/ Bolsa	100/Caja	Material	Longitud	Tamaño de Rosca
	10 Tarjetas/Caja	1 Bolsa/Caja	10 Bolsas/Caja				
	CSH-10C	N/A	CSH-10B	N/A	ACERO	1-1/2"	7/16-24

DIAGRAMA DE CONEXIÓN DEL SISTEMA DE FRENOS

Se ha simplificado el diagrama para mostrar cómo se hace la conexión entre el cilindro maestro y el cilindro de la rueda. Se ilustran dos opciones para adaptar los puertos de distinto tamaño en el cilindro maestro (1/2-20) a un sistema de frenos nacional clásico de 3/16" (3/8-24). Una utiliza un conector adaptador sencillo (BLF-20), mientras que la otra usa una línea adaptadora de 8" (BLA-R350) y una unión (BLU-3). Ambas son buenas soluciones y logran el mismo objetivo



DESCRIPCIÓN DE PAQUETES SURTIDOS

Los paquetes surtidos de conectores AGS están diseñados para talleres especializados y de reparaciones generales. Cada surtido contiene un conjunto específico de conectores de uso frecuente que deben tenerse a mano al trabajar con sistemas de frenos hidráulicos de automóviles. Los surtidos se empaquetan en bandejas de plástico transparente irrompible. Las etiquetas localizadoras en el interior de la tapa permiten localizar, seleccionar y volver a surtir fácil y rápidamente.

BLFA-1 Surtido de tuercas para tubo - 9 SKU

Contiene nueve tuercas para tubo especializadas que se utilizan en líneas adaptadoras de frenos de 8" para conectar aberturas de puerto de tamaños diferentes en los cilindros maestros a sistemas de frenos estándar. Contiene tuercas para tubos SAE invertidos y de burbuja ISO, así como roscas inglesas UNF y métricas.



BLFA-2 Surtido de conectores métricos- 9 SKU

Surtido de nueve de los conectores métricos más populares (tuercas para tubo, uniones y adaptadores) que se utilizan al trabajar con los sistemas de frenos de vehículos japoneses y europeos.



DESCRIPCIÓN DE PAQUETES SURTIDOS (Continuación)

BLFA-3 Surtido de adaptadores de cilindro maestro - 18 SKU

Un surtido completo de adaptadores de cilindro maestro, para realizar conversiones de aberturas de puertos de distintos tamaños de los cilindros maestros a sistemas de frenos estándar. Se incluyen adaptadores para realizar conversiones de roscas inglesas UNF no estándar a sistemas estándar de frenos, combustible y transmisión de 3/16", 1/4", 5/16" y 3/8". También convierte sistemas nacionales a importados y viceversa.



BLFA-4 Surtido de adaptadores de cilindro maestro - 9 SKU

Nueve de los adaptadores de cilindro maestro más populares para vehículos nacionales. Adapta aberturas de puertos de distintos tamaños de los cilindros maestros a sistemas de frenos nacionales estándar de 3/16" y 1/4". También incluye adaptadores para realizar conversiones entre puertos de 5/16" y 3/8".



BLFA-5 Surtido grande de conectores - 24 SKU

Un surtido de 24 de las más populares tuercas para tubo, uniones y adaptadores, para la mayoría de los talleres de reparación. Incluye tuercas para tubo para todas las aplicaciones domésticas, así como de 6 mm y japonesas. También incluye uniones para vehículos nacionales, japoneses y europeos de 3/16" y 1/4". Los adaptadores populares incluyen europeo a nacional y japonés a nacional. También se incluyen tuercas de tubo no estándar para aplicaciones de líneas adaptadoras.



BLFA-6 Surtido grande de conectores - 18 SKU

Un surtido de 18 tuercas para tubo, uniones y adaptadores para cualquier taller de reparación, en particular aquellos que trabajan con vehículos importados. Incluye tuercas para tubo para todas las aplicaciones de frenos importadas, así como nacionales de 3/16". También incluye uniones para sistemas británicos y GM de 6 mm. Los adaptadores incluyen uno de 6 mm a sistema de frenos nacional de 3/16".



BLFA-7 Surtido de uniones - 8 SKU

Un surtido de 8 uniones de latón para unir todo tipo de líneas de frenos y de transferencia de fluido: nacionales de 3/16", 1/4", 5/16, 3/8", japonesas europeas, británicas y 6 mm.



BLFA-8 Surtido de conectores - 24 SKU

Un surtido que contiene tuercas para tubo, adaptadores y uniones para trabajar con todos los tipos (nacionales, importados, 6 mm) de sistemas de líneas de frenos de 3/16".



BLFA-8K – Ver página 55

BLFA-9 Surtido de conectores - 8 SKU

Un surtido que contiene tuercas para tubo, adaptadores y uniones para trabajar con todos los tipos de sistemas de líneas de frenos nacionales e importados de 1/4" de diámetro.



BLFA-9K – Ver página 55

CONTENIDO DE LOS PAQUETES SURTIDOS

PAQUETES SURTIDOS

Núm. de Conector	BLFA-1	BLFA-2	BLFA-3	BLFA-4	BLFA-5	BLFA-6	BLFA-7	BLFA-8	BLFA-9
BLF-10						10		10	
BLF-11	5				10			10	
BLF-12					10			20	
BLF-13					10				4
BLF-14					10				
BLF-15						10			
BLF-16					10				4
BLF-17			2						
BLF-18			2	2	5	5			
BLF-19			2	2		5			2
BLF-20			2	2		5		1	
BLF-22			2	2				1	
BLF-23			2	2					2
BLF-24			2	2					
BLF-25			2	2					2
BLF-27			2	2				1	
BLF-28			2	2				1	
BLF-29		5	2		5			2	
BLF-30			2		5			1	
BLF-31		2	2		5	5		2	
BLF-32			2			5		1	
BLF-33			2			5		1	
BLF-34			2			5		1	
BLF-35			2						
BLF-36			2						
BLF-38						10		2	
BLF-39	5	5				10		12	
BLF-40		5			10	10		12	
BLF-41	5				5			6	
BLF-42	5				5			6	
BLF-43	5				5				4
BLF-44	5				5				4
BLF-47	5	5			5			4	
BLF-48	5	5			5			4	
BLF-49	5	5			5			4	
BLF-51						5			
BLF-52						5			
BLF-53						5			
BLU-3					5		2	4	
BLU-4					5		2		4
BLU-5					5		2		
BLU-6						2	2		
BLU-7						2	2		
BLU-8		2			5		2	2	
BLU-9		2			5		2	2	
BLU-10						2	2		
FLR-008					2				
FLR-009					2				

Conectores

TAPÓN PARA DRENAJE DE ACEITE

Los tapones de drenaje de aceite AGS ACCUFIT® forman parte de un programa de alta cobertura con pocos números de catálogo que abarca hasta el **93% de todos los vehículos en uso, incluso modelos nacionales, europeos, japoneses, británicos y coreanos, que reduce los costos de inventario y asociados en un 80%**. Con una reducción de la cantidad de números de catálogo en inventario a solamente 13, más las características integradas de calidad superior, ACCUFIT® es su mejor opción para tapones de drenaje de aceite.

Fácil de instalar
Con oreja de sujeción para dedos para instalación fácil. Todos los tapones son hexagonales de 14 mm - una misma llave funciona con todos



Fácil de identificación
El tamaño de rosca está grabado en cada tapón

Protección contra óxido
Revestimiento de óxido negro para brindar protección contra la oxidación y corrosión



Lea el código para ver un video instructivo y visitar la aplicación móvil de selección de tapones de drenaje.

Empaque de alta temperatura
Empaque rojo de alta temperatura para máxima protección de sellado

Evita roscas barridas
Punta piloto para evitar que se barra la rosca durante la instalación

Consulte la guía de aplicaciones ACCUFIT® (C-1000) o la aplicación móvil de selección para ver la lista completa de números de catálogo de tapones de drenaje y la tabla correspondiente año, marca y modelo, para una selección rápida y sencilla.

Tapón para Drenaje Aceite	Núm. de Parte	Empaques de Reemplazo*	Tamaño	Aplicación
	ODP-00007 (B or C*)	ODP-10007	M14 X 1.5	1986-2017 ACURA, 1985-92, 95-2016 AUDI, 1985-86, 2014-15 BUICK, 1997-2001, 03-04 CADILLAC, 1985-88, 1999-2010, 2014-17 CHEVY, 1987-2016 CHRYSLER, 1985-2016 DODGE, 1989-98 EAGLE, 2012, 2016 FIAT, 1985-2017 FORD, 1989-97 GEO, 2001-10, 2014-16 GMC, 1985-2016 HONDA, 1987-2012, 2014-17 HYUNDAI, 1985-2004 ISUZU, 1997-98 JAGUAR, 1999-2016 JEEP, 1994-2015 KIA, 1988-2014 LINCOLN, 1985-2014 MAZDA, 1985-2001, 11-17 MERCEDES-BENZ, 1985-2011 MERCURY, 1985-89 MERKUR, 1985-2016 MITSUBISHI, 1985-88 OLDS, 1985-2001 PLYMOUTH, 1986-94, 2009 PONTIAC, 2011-16 RAM, 1985-2009 SAAB, 2000-05, 2008 SATURN, 1989-2008 SUZUKI, 1985-2016 VOLKSWAGEN
	ODP-00008 (B or C)	ODP-10007	M14 X 1.25	1988-89 EAGLE, 1990-2003 FORD, 1985-86 JEEP
	ODP-00009 (B or C)	ODP-10009	M12 X 1.75	1985-2007, 2011-17 BUICK, 1985-2007, 2011-17 CADILLAC, 1985-2007, 2011-17 CHEVY, 1995-2017 FORD, 1985-2007, 2011-17 GMC, 2003-07 HUMMER, 1996-2000, 2003-08 ISUZU, 2000-17 LINCOLN, 1998-99, 2001-08, 11-13 MAZDA, 1995-2002, 04, 08, 11 MERCURY, 1985-2004 OLDS, 1985-2007 PONTIAC, 1991-2002, 05-09 SATURN
	ODP-00010 (B or C)	ODP-10009	M12 X 1.5	1985-2017 BMW, 1985-98, 2011-17 MERCEDES-BENZ
	ODP-00011 (B or C)	ODP-10009	M12 X 1.25	1985-88, 1998-2002 CHEVY, 1989-97 GEO, 2009-16 INFINITI, 1992-2003, 2009-16 LEXUS, 2009-16 NISSAN, 2010 PONTIAC, 2010-13 SCION, 1989-2003, 2010-13 TOYOTA
	ODP-00012 (B or C)	ODP-10012	M16 X 1.5	1990-92 DODGE, 1988-92 EAGLE, 1985-96 JAGUAR, 1985-91 PEUGEOT, 1985-87 RENAULT
	ODP-00013 (B or C)	ODP-10013	M18 X 1.5	1990-93, 2002-06 DODGE, 1985-86 PLYMOUTH, 2013 RAM, 1985-92 TOYOTA, 1994-2009, 2011-16 VOLVO
	ODP-00014 (B or C)	ODP-10014	M22 X 1.5	1994-95 BMW, 1988-2000 CHEVY, 1994-2001 DODGE, 1985-86, 1988-99 GMC, 1985-95 JEEP
	ODP-00015 (B or C)	ODP-10015	M26 X 1.5	1990-95 AUDI, 1985-89 MERCEDES-BENZ, 1993, 95 VOLKSWAGEN, 1985-87 VOLVO
	ODP-00016 (B or C)	ODP-10009	1/2-20	1992-2000 AMG, 1985-88 AMC, 1985-96 BUICK, 1985-86, 1992-96 CADILLAC, 1985-96 CHEVY, 1985-99 CHRYSLER, 1985-2006 DODGE, 1993-97 EAGLE, 1985-96 FORD, 1985-96 GMC, 1985-2006 JEEP, 1985-90 LINCOLN, 1985-89 MERCURY, 1998-99 MITSUBISHI, 1985-94 OLDS, 1985-99 PLYMOUTH, 1985-95 PONTIAC
	ODP-00017 (B or C)	ODP-10012	5/8-18	1950-65 CADILLAC, 1959-61 CHRYSLER, 1959-63 DODGE, 1959-63 PLYMOUTH
	ODP-00018 (B or C)	ODP-10013	3/4-16	1985-86 DODGE, 1985-95 VOLVO
	ODP-00019 (B or C)	ODP-10019	M20 X 1.5	1985-86 DODGE, 1987 ISUZU, 1985-86 PLYMOUTH, 1985-2017 SUBARU
















*Opción de empaquetado B
1 tapón de drenaje por bolsa
5 bolsas por caja**

*Opción de empaquetado C
1 tapón de drenaje por tarjeta
5 bolsas por caja

*Empaques de reemplazo
10 empaques por bolsa
1 bolsa por caja

**La cantidad por caja de ODP-00015B es 3

EMPAQUES DE TAPÓN DE DRENAJE DE ACEITE







Empaque	Núm. de Parte	Tamaño	Material	Cant. por Paquete	Empaque	Núm. de Parte	Tamaño	Material	Cant. por Paquete
	ODP-65268 (B or C*)	M14	Cobre	3/tarjeta con empaque de plástico 5/bolsa		ODP-65292 (B or C)	M14	Aluminio	4/tarjeta con empaque de plástico 5/bolsa
	ODP-65269 (B or C)	9/16"/M14	Metal/ Caucho	1/tarjeta con empaque de plástico 5/bolsa		ODP-65301 (B or C)	M12	Sintético	2/tarjeta con empaque de plástico 5/bolsa
	ODP-65270 (B or C)	1/2"/M12	Nylon	5/tarjeta con empaque de plástico 5/bolsa		ODP-65310 (B or C)	1/2"/M14	Grande/ Compresión	3/tarjeta con empaque de plástico 5/bolsa
	ODP-65271 (B or C)	1/2"/M12	Cobre	2/tarjeta con empaque de plástico 5/bolsa		ODP-65311 (B or C)	M20	Compresión	2/tarjeta con empaque de plástico 5/bolsa
	ODP-65272 (B or C)	9/16"/M14	Nylon	5/tarjeta con empaque de plástico 5/bolsa		ODP-65327 (B or C)	7/16" / M12	Caucho	2/tarjeta con empaque de plástico 5/bolsa
	ODP-65273 (B or C)	5/8"	Cobre	2/tarjeta con empaque de plástico 5/bolsa		ODP-65330 (B or C)	1/2/M12"	Nylon	5/tarjeta con empaque de plástico 5/bolsa
	ODP-65274 (B or C)	1/2"/M12	Metal/ Caucho	2/tarjeta con empaque de plástico 5/bolsa		ODP-66451 (B or C)	M12	Caucho	2/tarjeta con empaque de plástico 5/bolsa
	ODP-65290 (B or C)	M12	Aluminio	2/tarjeta con empaque de plástico 5/bolsa					

*Opación de empaquetado B
La Cant. como se indica por bolsa
10 bolsaa por caja

*Opación de empaquetado C
La Cant. como se indica por tarjeta
5 tarjetas por caja

TAPONES DE REPARACIÓN

Los tapones de reparación de drenaje de aceite son una solución rápida y barata para problemas de roscas barridas de cárter (el reemplazo del cárter puede costar hasta 1,000 dólares o más). El uso de un diseño universal o de tamaño excesivo permite la reparación temporal o permanente si las roscas en el cárter están demasiado arruinadas para un tapón de tamaño de equipo original estándar.

Tapón de Reparación	Núm. de Parte	Tamaño	Tapón de Reparación	Núm. de Parte	Tamaño
	ODP-65200 (B or C)	1/2" Universal		ODP-65213 (B or C)	M12 X 1.75 Grande
	ODP-65201 (B or C)	5/8" Universal		ODP-65217 (B or C)	M14 X 1.5 Grande
	ODP-65204 (B or C)	1/2" Grande		ODP-65240 (B or C)	Universal con mariposa

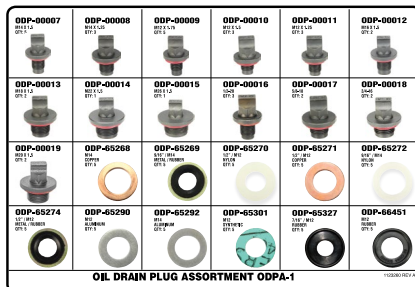
*Opación de empaquetado B
1 Tapón de drenaje por bolsa
5 Bolsas por caja**

*Opación de empaquetado C
1 Tapón de drenaje por tarjeta
5 tarjetas por caja**

**La cantidad por caja de ODP-65200B, 65201B, 65240B y 65240C es 3

ACCUFIT® Tapón para Drenaje de Aceite

ODPA-1 SURTIDO DE TAPONES DE DRENAJE DE ACEITE - 24 SKU



El ODPA-1, surtido de tapones de drenaje de aceite, incluye los 13 tapones de drenaje de aceite ACCUFIT® que cubren el 93% de los vehículos en la carretera. **¡Este surtido reduce los costos de inventario hasta el 80%! También se incluye un surtido de los 11 empaques de estilo original más populares. Combine el paquete móvil para seleccionar rápida y fácilmente.**

**"El kit ha funcionado para todos los automóviles donde he tenido que reemplazar un tapón."
~ Cliente de ACCUFIT®**

ODPA-2 SURTIDO DE EMPAQUES DE REEMPLAZO Y TAPONES DE DRENAJE DE ACEITE

ODP-65200 ODP-65200 ODP-65200 ODP-65200	ODP-65200 ODP-65200 ODP-65200 ODP-65200	ODP-65200 ODP-65200 ODP-65200 ODP-65200	ODP-65201 ODP-65201 ODP-65201 ODP-65201	ODP-65201 ODP-65201 ODP-65201 ODP-65201	ODP-65201 ODP-65201 ODP-65201 ODP-65201
ODP-65204 ODP-65204 ODP-65204 ODP-65204	ODP-65204 ODP-65204 ODP-65204 ODP-65204	ODP-65213 ODP-65213 ODP-65213 ODP-65213	ODP-65213 ODP-65213 ODP-65213 ODP-65213	ODP-65217 ODP-65217 ODP-65217 ODP-65217	ODP-65217 ODP-65217 ODP-65217 ODP-65217
ODP-65240 ODP-65240 ODP-65240 ODP-65240	ODP-65240 ODP-65240 ODP-65240 ODP-65240	ODP-10007 ODP-10007 ODP-10007 ODP-10007	ODP-10007 ODP-10007 ODP-10007 ODP-10007	ODP-10009 ODP-10009 ODP-10009 ODP-10009	ODP-10012 ODP-10012 ODP-10012 ODP-10012
ODP-10013 ODP-10013 ODP-10013 ODP-10013	ODP-10014 ODP-10014 ODP-10014 ODP-10014	ODP-10015 ODP-10015 ODP-10015 ODP-10015	ODP-10019 ODP-10019 ODP-10019 ODP-10019		

OIL DRAIN REPAIR PLUG & REPLACEMENT GASKET ASSORTMENT ODP-A-2



El ODP-A-2, surtido de empaques de reemplazo y tapones de drenaje de aceite, incluye 6 tapones de reparación de drenaje de aceite ACCUFIT® (21 piezas) y 7 empaques de reemplazo de alta temperatura (70 piezas). El empaque de caucho de nitrilo rojo de alta temperatura asegura la máxima protección de sellado. Los tapones de reparación de drenaje de aceite son una solución rápida y barata para problemas de roscas barridas de cárter (el reemplazo del cárter puede costar hasta 1,000 dólares o más). El uso de un diseño universal o de tamaño excesivo permite la reparación temporal o permanente si las roscas en el cárter están demasiado arruinadas para un tapón de equipo original estándar.

ODPA-3 ESTANTE DE PARED DE TAPONES DE ACEITE

El ODP-A-3, Estante de pared de tapones de aceite, incluye los 13 tapones de drenaje de aceite ACCUFIT® (64 piezas) en un estante de pared accesible. ¡Ahorre tiempo y simplifique la selección! Tenga los tapones de drenaje fácilmente accesibles cerca del punto de instalación en un estante de pared resistente. Verifique las roscas con los calibradores integrales montados justo junto a los cajones y tome la parte de reemplazo correcta de los cajones etiquetados claramente. El reabastecimiento es fácil con los UPC incorporados para tapones individuales. Se incluyen los accesorios de montaje.

¡Lea el código para ver nuestro nuevo video de tapones de drenaje de aceite!



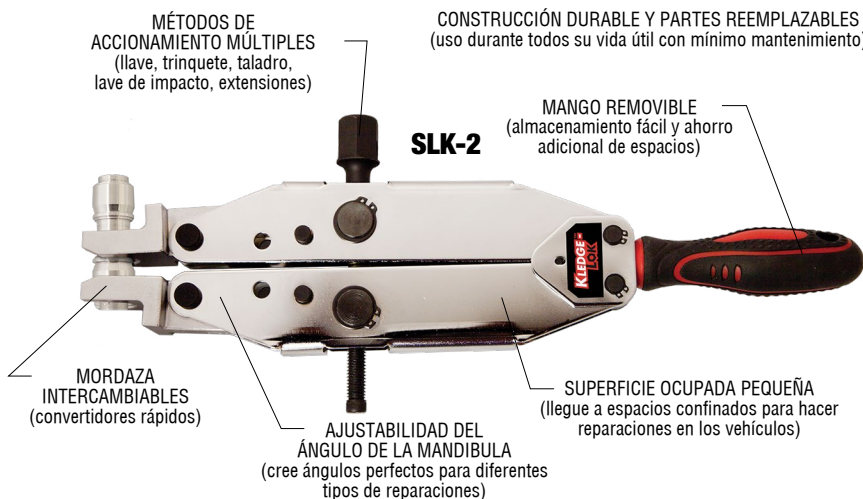
¿VA A REPARAR UNA LINEA?

KLEDGE-LOK® ESO!

Aire Acondicionado • Combustible • Transmisión • Refrigerante • Dirección Hidráulica

La herramienta KLEDGE-LOK® está diseñada para hacer la mayoría de las reparaciones de líneas directamente en el vehículo, al llegar dentro, detrás y debajo de los lugares complicados donde se encuentran las líneas. Use la barra en T provista, una llave básica de extremo abierto, una llave de trinquete con acoplador cuadrado o una llave de impacto alimentada por aire o por batería. El sistema KLEDGE-LOK® ha sido probado con éxito con presiones de hasta 2,000 psi (69 bar) para aplicaciones de alta presión, como líneas de enfriador de transmisión, líneas de combustible de acero y líneas de enfriador de aceite. También pueden hacerse reparaciones en aplicaciones de camiones de trabajo pesado.

El sistema KLEDGE-LOK® comienza con el innovador cuerpo de la herramienta SLK. El diseño único y patentado ofrece flexibilidad de mordazas de reparación intercambiables, al mismo tiempo que mantiene un perfil moderno y pequeño para caber en lugares estrechos de vehículos donde es necesario hacer reparaciones con mucha frecuencia.



La ventaja de KLEDGE-LOK®

- Una herramienta — un sistema
- Se usa con cualquier vehículo
- Cubre un amplio rango de vehículos
- Rápida y fácil de usar
- Haga reparaciones directas en el vehículo
- Nunca vuelva a esperar por refacciones costosas
- Sin soldadura de ningún tipo
- Reparaciones limpias y sin dejar residuos
- Tecnología comprobada y probada
- Compatible con el medio ambiente

Reparación de línea de metal

	Núm. de Parte	Descripción
	SLK-2	Herramienta de reparación de tubos con mordazas KLEDGE-LOK® con mordazas
	SLK-2A	Mordazas de reparación de tubos KLEDGE-LOK® — sin herramienta

Conector compatible con:

Reparaciones de tubo a tubo



Aluminio • Acero • Cobre • NiCopp® • Poly-Armour®

Reparaciones de tubo a manguera



Aire acondicionado • Calefactor • Transmisión

Reparación de línea de nylon

	Núm. de Parte	Descripción
	SLKFR	Herramienta de reparación de línea de combustible de nylon KLEDGE-LOK®
	SLKFRA	Mordazas de reparación de línea de combustible de nylon KLEDGE-LOK® — sin herramienta

REPARACION DE LINEAS KLEDGE-LOK®



CORRIJA FUGAS DE ORIFICIO DE ALFILER, GRIETAS, TORCEDURAS Y DEPRESIONES POR FRICCIÓN

Reparación de tubo a tubo



Reparación de manguera a tubo



Reparación de bloqueo de línea




KLEDGE-LOK® ofrece a los talleres el poder de hacer reparaciones al instante en el vehículo; esto permite recibir y entregar el vehículo más rápido, lo cual ahorra espacio y produce más dinero.

KLEDGE-LOK® permite a los talleres hacer que los clientes vuelvan a la carretera más rápido por menos dinero que el reemplazo del equipo original u otros métodos de reparación.

2005 Chevy Trailblazer - Fugas en las líneas anteriores y posteriores de aire acondicionado			
Reemplace por líneas nuevas		Repare con KLEDGE-LOK®	
Diagnósticos	.5 horas	Diagnósticos	.5 horas
Pedido de líneas nuevas	1 día	Reparación	.5 horas
Instalación de líneas nuevas	2 horas		
TOTAL	2.5 horas + 1 día	TOTAL	1 hora

2000 Dodge Caravan - Fuga en las líneas del filtro/secador			
Reemplace por líneas nuevas		Repare con KLEDGE-LOK®	
Diagnósticos	.5 horas	Diagnósticos	.5 horas
Pedido de líneas nuevas	2 días	Reparación	1 hora
Instalación de líneas nuevas	2.5 horas		
TOTAL	3 horas + 2 días	TOTAL	1.5 horas



New	\$357.45		
	\$617.69		
	\$0.00		
less discount : \$11.31	\$19.37		
	\$0.00		
	\$28.22		
	\$1,032.73		
REPAIR REAR A/C LINES - 2 SPOTS			\$116.25
EVACUATE, LEAK TEST AND RECHARGE A/C SYSTEM			\$47.45
Description	Condition	Unit Price	Price
5/8 SWEDGELOK CONNECTOR	New	\$55.00	\$110.00
A/C DYE		\$4.84	\$4.84
R134A REFRIGERANT	New	\$15.00	\$60.00
Labor			\$163.70
Parts	\$175.00	less discount : \$0.16	\$174.84
Sublet/Misc.			\$0.00
Shop Supplies			\$14.55
Charges			\$0.00
Sales Tax	Tax @ 188.39 * 6.0000%		\$11.36
	Estimate		\$364.45



KLEDGE-LOK® ofrece al instalador profesional un sistema versátil que se convertirá pronto en indispensable en su taller.



“La herramienta KLEDGE-LOK® ha ahorrado a nuestros clientes cientos de dólares en reparaciones de aire acondicionado. Las líneas de aire acondicionado posteriores en los vehículos GM son muy costosas; al ofrecer a sus clientes opciones, reemplazar, reparar o bloquear nos hace héroes ante nuestros clientes. No todos los talleres tienen esta tecnología, y vemos vehículos venir de otros talleres porque nosotros ofrecemos opciones. Los distribuidores de autos usados nos aprecian por ser capaces de reparar en lugar de reemplazar esas costosas líneas.”

— **Kurt Boerman**
Muskegon Brake & Tire

“KLEDGE-LOK® me permite hacer reparaciones rápidas y fáciles en líneas. No hay que esperar más los costosos equipos originales o las líneas de posventa. ¡Ahorra tiempo y dinero, lo cual le encanta al cliente! ¡Todos salimos ganando!”

— **Mark Paseka**
Mark's
Transmission & Auto



ACRK-KLEDGE

The KLEDGE-LOK® El sistema de reparación de aire acondicionado KLEDGE-LOK® permite al mecánico profesional reparar fugas de punto de alfiler y grietas en líneas de aluminio en el vehículo mismo en lugar del reemplazo que es más costoso y requiere tiempo. La manguera de aire acondicionado dañada también puede repararse rápida y fácilmente con opciones de empalme de manguera a manguera y de manguera a tubo. Existe también una opción para bloquear sistemas de aire acondicionado traseros en furgonetas y SUV. El ACRK-KLEDGE es el kit de reparación de aire acondicionado completo que contiene todo lo necesario para la mayoría de las reparaciones de aire acondicionado en casi todos los vehículos. Todas las herramientas, kits y componentes pueden comprarse por separado.

Repare líneas de aire acondicionado y más...

- ACRK-KLEDGE contiene todo lo necesario para reparar líneas de aire acondicionado de aluminio y mangueras de aire acondicionado de caucho.
- También pueden usarse la herramienta y conectores de reparación KLEDGE-LOK® en cualquier sistema de hasta 2,000 psi: combustión, transmisión, refrigerante y dirección hidráulica.
- Los conectores de reparación KLEDGE-LOK® son compatibles con tubería de aluminio, acero y cobre.



Nuevo producto
mas innovador
MACS 2013



5/16"
(8mm)

3/8"
(10mm)

1/2"
(12mm)

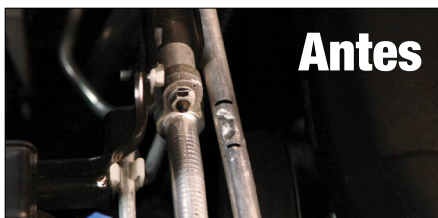
5/8"
(16mm)

3/4"
(19mm)

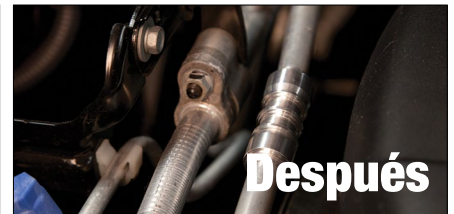
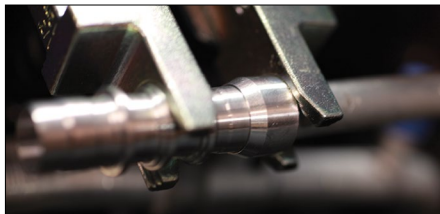
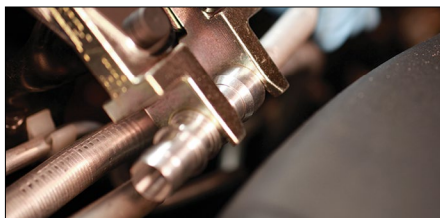
ACRK-KLEDGE



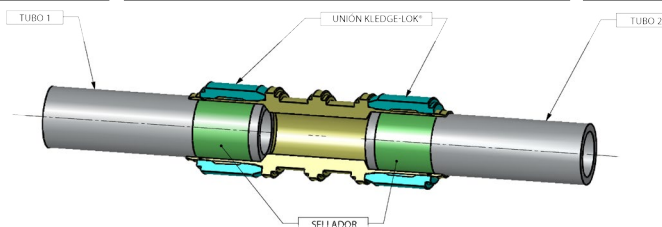
Núm. de Parte	Descripción	Cant. del Kit
SLK-2	Herramienta de reparación KLEDGE-LOK® con mordazas	1
ACR-050	Rollo de 10' (3.05 m) de manguera núm. 6 (5/16" / 8mm) de barrera reducida para reparación de aire acondicionado	1
ACR-051	Rollo de 10' (3.05 m) de manguera núm. 8 (13/32" / 10mm) de barrera reducida para reparación de aire acondicionado	1
ACR-052	Rollo de 10' (3.05 m) de manguera núm. 10 (1/2" / 13mm) de barrera reducida para reparación de aire acondicionado	1
ACR-053	Rollo de 10' (3.05 m) de manguera núm. 12 (5/8" / 16mm) de barrera reducida para reparación de aire acondicionado	1
ACR-054	Herramienta de corte de manguera	1
ACRK-1	Surtido de tubería de reparación de aire acondicionado SPLICE-LOK® / KLEDGE-LOK®	1
ACRK-2	Surtido de juntas tóricas de extremos de reparación para aire acondicionado SPLICE-LOK® / KLEDGE-LOK®	1
ACRK-4	Surtido de reparación de aire acondicionado SPLICE-LOK®	1
ACRK-500	Gabinete de almacenamiento SPLICE-LOK® / KLEDGE-LOK®	1
TR-360	Pinzas para abrazadera de manguera de 360°	1



Antes





Después






Reparación de la Línea del Aire Acondicionado

MANGUERA DE AIRE ACONDICIONADO CON BARRERA REDUCIDA

		Núm. de Parte	Descripción	Bolsa/Kit	Bolsa/Caja
Manguera		ACR-050	Rollo de 10' (3.05 m) de manguera núm. 6 (5/16" / 8mm) de barrera reducida para reparación de aire acondicionado	1	1
		ACR-050-50	Rollo de 50' (3.05 m) de manguera núm. 6 (5/16" / 8mm) de barrera reducida para reparación de aire acondicionado	1	1
		ACR-051	Rollo de 10' (3.05 m) de manguera núm. 8 (13/32" / 10mm) de barrera reducida para reparación de aire acondicionado	1	1
		ACR-051-50	Rollo de 50' (3.05 m) de manguera núm. 8 (13/32" / 10mm) de barrera reducida para reparación de aire acondicionado	1	1
Cortador de mangueras		ACR-052	Rollo de 10' (3.05 m) de manguera núm. 10 (1/2" / 13mm) de barrera reducida para reparación de aire acondicionado	1	1
		ACR-052-50	Rollo de 50' (3.05 m) de manguera núm. 10 (1/2" / 13mm) de barrera reducida para reparación de aire acondicionado	1	1
		ACR-053	Rollo de 10' (3.05 m) de manguera núm. 12 (5/8" / 16mm) de barrera reducida para reparación de aire acondicionado	1	1
		ACR-053-50	Rollo de 50' (3.05 m) de manguera núm. 12 (5/8" / 16mm) de barrera reducida para reparación de aire acondicionado	1	1
		ACR-054	Herramienta de corte de manguera	1	10




ACRK-1

ACRK-1 contiene tramos de repuesto de 12" (30.5 cm) para reparación de tuberías de aire acondicionado de aluminio de 5/16", 3/8", 1/2", 5/8" y 3/4" de diámetro, para usarse con los sistemas de reparación de aire acondicionado SPLICE-LOK® y KLEDGE-LOK®. También se incluye una herramienta de corte de tubos metálicos con mecanismo de trinquete.


		Núm. de Parte	Descripción	Bolsa/Kit	Bolsa/Caja
ACRK-1		ACRK-1	Surtido de tubería de reparación de aire acondicionado SPLICE-LOK® / KLEDGE-LOK®	1	1
		ACR-011	Tubos de reparación de aire acondicionado de aluminio de 5/16" x 12" - 8 tubos por caja	1	1
Tubos		ACR-012	Tubos de reparación de aire acondicionado de aluminio de 3/8" x 12" - 6 tubos por caja	1	1
		ACR-013	Tubos de reparación de aire acondicionado de aluminio de 1/2" x 12" - 4 tubos por caja	1	1
		ACR-014	Tubos de reparación de aire acondicionado de aluminio de 5/8" x 12" - 4 tubos por caja	1	1
Cortador de tubos		ACR-015	Tubos de reparación de aire acondicionado de aluminio de 3/4" x 12" - 4 tubos por caja	1	1
		ACR-032	Herramienta de corte de tubos metálicos con mecanismo de trinquete	1	1

ACRK-2

ACRK-2 contiene un surtido de extremos de reparación de juntas tóricas de aluminio para condensadores de aire acondicionado, en diámetros de 3/8", 1/2", 5/8" y 3/4", para usarse con los sistemas de reparación de aire acondicionado SPLICE-LOK® y KLEDGE-LOK®. Los extremos incluyen macho externo, macho interno y hembra externa.

		Núm. de Parte	Descripción	Bolsa/Kit	Bolsa/Caja
ACRK-2		ACRK-2	Surtido de juntas tóricas de extremos de reparación para aire acondicionado SPLICE-LOK® / KLEDGE-LOK®	N/A	1
		ACR-033	Extremo de reparación de condensador de aire acondicionado - Junta tórica externa macho de 3/8"	2	5
Machos externos		ACR-034	Extremo de reparación de condensador de aire acondicionado - Junta tórica externa macho de 1/2"	2	5
		ACR-035	Extremo de reparación de condensador de aire acondicionado - Junta tórica externa macho de 5/8"	2	5
		ACR-036	Extremo de reparación de condensador de aire acondicionado - Junta tórica externa macho de 3/4"	2	5
		ACR-037	Extremo de reparación de condensador de aire acondicionado - Junta tórica externa macho de 3/8"	2	5
Machos internos		ACR-038	Extremo de reparación de condensador de aire acondicionado - Junta tórica interna macho de 1/2"	2	5
		ACR-039	Extremo de reparación de condensador de aire acondicionado - Junta tórica interna macho de 5/8"	2	5
		ACR-040	Extremo de reparación de condensador de aire acondicionado - Junta tórica interna macho de 3/4"	2	5
		ACR-041	Extremo de reparación de condensador de aire acondicionado - Junta tórica interna hembra de 3/8"	2	5


ACRK-2 (Continuación)

		Núm. de Parte	Descripción	Bolsa/ Kit	Bolsa/ Caja
Hembra Externo		ACR-042	Extremo de reparación de condensador de aire acondicionado - Junta tórica interna hembra de 1/2"	2	5
		ACR-043	Extremo de reparación de condensador de aire acondicionado - Junta tórica interna hembra de 5/8"	2	5
		ACR-044	Extremo de reparación de condensador de aire acondicionado - Junta tórica interna hembra de 3/4"	2	5

*1 por bolsa a menos que se indique de otra forma

ACRK-4


ACRK-4 contiene un surtido de conectores KLEDGE-LOK® para la reparación permanente de fugas de líneas de 5/16", 3/8", 1/2", 5/8" y 3/4" agrietadas, dobladas o con fugas, sin tener que quitar las líneas del vehículo. Diseñado para usarse con la herramienta profesional KLEDGE-LOK® (SLK-2). Pueden hacerse reparaciones de tubo con tubo SAE y métrico, tubo con manguera de caucho o bloqueos de tubo.

		Núm. de Parte	Descripción	Bolsa/ Kit	Bolsa/ Caja
ACRK-4		ACRK-4	Surtido de reparación de aire acondicionado SPLICE-LOK®	N/A	1
		ACR-001	Unión de reparación KLEDGE-LOK® de tubo de aluminio de 5/16" a manguera de aire acondicionado núm. 6	2	5
Tubo a Tubo		ACR-002	Unión de reparación KLEDGE-LOK® de tubo de aluminio de 3/8" a manguera de aire acondicionado núm. 6	2	5
		ACR-003	Unión de reparación KLEDGE-LOK® de tubo de aluminio de 1/2" a manguera de aire acondicionado núm. 8	2	5
Tubo a Manguera		ACR-004	Unión de reparación KLEDGE-LOK® de tubo de aluminio de 5/8" a manguera de aire acondicionado núm. 10	2	5
		ACR-010	Unión de reparación KLEDGE-LOK® de tubo de aluminio de 3/4" a manguera de aire acondicionado núm. 12	2	5
		ACR-005	Unión de reparación KLEDGE-LOK® de tubo a tubo de aluminio de 5/16"	2	5
Bloqueo		ACR-006	Unión de reparación KLEDGE-LOK® de tubo a tubo de aluminio de 3/8"	2	5
		ACR-007	Unión de reparación KLEDGE-LOK® de tubo a tubo de aluminio de 1/2"	2	5
		ACR-008	Unión de reparación KLEDGE-LOK® de tubo a tubo de aluminio de 5/8"	2	5
Jaula de Abrazadera		ACR-009	Unión de reparación KLEDGE-LOK® de tubo a tubo de aluminio de 3/4"	2	5
		ACR-062	Reparación de bloqueo de aire acondicionado KLEDGE-LOK® de tubo de aluminio de 5/16"	2	5
		ACR-063	Reparación de bloqueo de aire acondicionado KLEDGE-LOK® de tubo de aluminio de 3/8"	2	5
Abrazadera de Cinta		ACR-064	Reparación de bloqueo de aire acondicionado KLEDGE-LOK® de tubo de aluminio de 1/2"	2	5
		ACR-065	Reparación de bloqueo de aire acondicionado KLEDGE-LOK® de tubo de aluminio de 5/8"	2	5
		ACR-066	Reparación de bloqueo de aire acondicionado KLEDGE-LOK® de tubo de aluminio de 3/4"	2	5
Almohadilla Abrasiva y Sellador		AC-6-05	Jaula localizadora de abrazadera de 5/16" para manguera de aire acondicionado núm. 6	2	10
		AC-7-05	Jaula localizadora de abrazadera de 3/8" para manguera de aire acondicionado núm. 8	2	10
		AC-8-05	Jaula localizadora de abrazadera de 1/2" para manguera de aire acondicionado núm. 10	2	10
Almohadilla Abrasiva y Sellador		AC-9-05	Jaula localizadora de abrazadera de 5/8" para manguera de aire acondicionado núm. 12	2	10
		AC-6-06	Abrazaderas de 5/16" para manguera de aire acondicionado núm. 6 – 2 por bolsa	2	10
		AC-7-06	Abrazaderas de 3/8" para manguera de aire acondicionado núm. 8 – 2 por bolsa	2	10
		AC-8-06	Abrazaderas de 1/2" para manguera de aire acondicionado núm. 10 – 2 por bolsa	2	10
		AC-9-06	Abrazaderas de 5/8" para manguera de aire acondicionado núm. 12 – 2 por bolsa	2	10
		ACR-028	Almohadilla abrasiva de 3" x 1.5	1	1
ACR-029	Compuesto sellador de tubo anaeróbico KLEDGE-LOK® - 0.20 fl. oz.	1	1		

*1 por bolsa a menos que se indique de otra forma

ACRK-1000

El kit de reparación de tubería de aire acondicionado profesional KLEDGE-LOK® (Starter/Demo) viene con un kit de demostración (ACRK-DEMO) y tres kits de inicio (ACRK-STARTER). El ACRK-1000 permite al profesional en herramientas móviles demostrar el sistema KLEDGE-LOK® y además ofrecer una forma muy atractiva desde el punto de vista económico para vender a su cliente.

		Núm. de Parte	Descripción	Cant. del Kit
ACRK-1000		ACRK-DEMO*	Herramienta de reparación KLEDGE-LOK® con mordazas de 1/2" SOLAMENTE	1
		ACRK-STARTER*	Herramienta de reparación KLEDGE-LOK® con mordazas	3

*Vea en la página 44 una descripción completa del contenido del kit

Reparación de la Línea del Aire Acondicionado


ACRK-STARTER

El kit ACRK-STARTER es la manera perfecta de darle a un taller la capacidad de reparar líneas de aire acondicionado de aluminio en forma rápida y rentable. Es también una gran opción para que un taller cuente con un sistema de empalme para nuevas líneas originales que se entregan en dos secciones. El kit consiste en una unidad SLK-2 completa, con herramienta y juego completo de mordazas, así como un surtido más compacto de siete uniones de reparación de tubo con tubo. En cuanto se aproveche la sorprendente utilidad de este sistema, el kit podrá reabastecerse fácilmente con conectores de reparación de tubo a manguera y de bloqueo.

	Núm. de Parte	Descripción	Cant. del Kit
 <p>¡Se incluyen instrucciones!</p>	SLK-2	Reparación de fluido, KLEDGE-LOK®, herramienta/mordazas	1
	ACR-005	Unión de reparación KLEDGE-LOK® de tubo a tubo de aluminio de 5/16"	1
	ACR-006	Unión de reparación KLEDGE-LOK® de tubo a tubo de aluminio de 3/8"	2
	ACR-007	Unión de reparación KLEDGE-LOK® de tubo a tubo de aluminio de 1/2"	2
	ACR-008	Unión de reparación KLEDGE-LOK® de tubo a tubo de aluminio de 5/8"	1
	ACR-009	Unión de reparación KLEDGE-LOK® de tubo a tubo de aluminio de 3/4"	1
	ACR-028	Almohadilla abrasiva de 3" x 1.5"	1
	ACR-029	Compuesto sellador de tubo anaeróbico KLEDGE-LOK® - 0.20 fl. oz.	1

ACRK-DEMO

El kit de demostración de reparación KLEDGE-LOK® de tubería de aire acondicionado profesional consiste en la herramienta KLEDGE-LOK® con mordazas de 1/2" y suficientes conectores de 1/2" (5) y tubos de 1/2" (4) para realizar nueve demostraciones separadas.

	Núm. de Parte	Descripción	Cant. del Kit
 <p>¡Se incluyen instrucciones!</p>	SLK-2DEMO	La herramienta de reparación KLEDGE-LOK® con mordazas de 1/2" SOLAMENTE	1
	ACR-007	Unión de reparación de aire acondicionado KLEDGE-LOK® de tubo a tubo de aluminio de 1/2"	5
	ACR-013	Tubos de reparación de aire acondicionado de aluminio de 1/2" x 12" - 4 por caja	1

ACRK-DELUXE

	Núm. de Parte	Descripción	Cant. del Kit
	SLK-2	Reparación de fluido, KLEDGE-LOK®, herramienta/mordazas	1
	ACRK-1	Surtido de tubería de reparación de aire acondicionado SPLICE-LOK® / KLEDGE-LOK®	1
	ACRK-2	Surtido de juntas tóricas de extremos de reparación para aire acondicionado SPLICE-LOK® / KLEDGE-LOK®	1
	ACRK-3	Surtido de reparación de aire acondicionado SPLICE-LOK®	1
	ACRK-4	Surtido de reparación de aire acondicionado SPLICE-LOK®	1
	ACR-050	Rollo de 10' (3.05 m) de manguera núm. 6 (5/16" / 8 mm) de barrera reducida para reparación de aire acondicionado	1
	ACR-051	Rollo de 10' (3.05 m) de manguera núm. 8 (13/32" / 10 mm) de barrera reducida para reparación de aire acondicionado	1
	ACR-052	Rollo de 10' (3.05 m) de manguera núm. 10 (1/2" / 13 mm) de barrera reducida para reparación de aire acondicionado	1
	ACR-053	Rollo de 10' (3.05 m) de manguera núm. 12 (5/8" / 16 mm) de barrera reducida para reparación de aire acondicionado	1
	ACR-054	Herramienta de corte de manguera	1
	ACRK-500	Gabinete de almacenamiento SPLICE-LOK® / KLEDGE-LOK®	1
	TR-360	Pinzas para abrazadera de manguera de 360°	1

ACRK-500

	Núm. de Parte	Descripción	Cant. del Caso
	ACRK-500	Gabinete de almacenamiento SPLICE-LOK® / KLEDGE-LOK®	1

REPARACION DE LINEA DE AIRE ACONDICIONADO SPLICE-LOK®



SISTEMA DE REPARACION RAPIDA Y ECONOMICA DE TUBOS Y MANGUERAS DE AIRE ACONDICIONADO

Reparación de tubo a tubo



Reparación de manguera a tubo



Reparación de bloqueo de línea



SPLICE-LOK® es una forma rápida y económica de hacer reparaciones en líneas de aire acondicionado para corregir fugas de orificios de alfiler, grietas, torceduras y depresiones por fricción. SPLICE-LOK® ofrece reparación permanente que utiliza solo herramientas manuales estándar. Existen kits de surtido completo disponibles, así como kits de reventa de reparación individual. SPLICE-LOK® puede hacer reparaciones en líneas de acero, aluminio y cobre, así como en mangueras de aire acondicionado con barrera reducida. NO USAR en sistemas de frenos o de embrague.

	Núm. de Parte	Descripción	Bolsa / Kit	Bolsa / Caja
ACRK-3	ACRK-3	Surtido de reparación de aire acondicionado SPLICE-LOK®	N/A	1
	ACRK-045C	Kit de reparación de aire acondicionado SPLICE-LOK®, tubo de 5/8" y 3/4"	N/A	5
	ACRK-046C	Kit de reparación de aire acondicionado SPLICE-LOK®, tubo de 5/16", 3/8" y 1/2"	N/A	5
Kit de reparación de acondicionado	ACR-045	Cuerpo de unión de reparación de aire acondicionado SPLICE-LOK® para tubo de 5/8" y 3/4"	2	10
	ACR-046	Cuerpo de unión de reparación de aire acondicionado SPLICE-LOK® para tubo de 5/16", 3/8" y 1/2"	2	10
	ACR-055	Cuerpo de unión de reparación de aire acondicionado SPLICE-LOK® para tubo de 5/16", 3/8" y 1/2" a manguera núm. 6	2	10
	ACR-056	Cuerpo de unión de reparación de aire acondicionado SPLICE-LOK® para tubo de 5/16", 3/8" y 1/2" a manguera núm. 8	2	10
	ACR-057	Cuerpo de unión de reparación de aire acondicionado SPLICE-LOK® para tubo de 5/16", 3/8" y 1/2" a manguera de aire acondicionado núm. 10	2	10
	ACR-058	Cuerpo de unión de reparación de aire acondicionado SPLICE-LOK® para tubo de 5/8" y 3/4" a manguera de aire acondicionado núm. 12	2	10
Cuerpo de unión	AC-1-03	Sello SPLICE-LOK® Viton® para reparación de aire acondicionado, 5/16" - 2 por bolsa	2	10
	AC-2-03	Sello SPLICE-LOK® Viton® para reparación de aire acondicionado, 3/8" - 2 por bolsa	2	10
	AC-3-03	Sello SPLICE-LOK® Viton® para reparación de aire acondicionado, 1/2" - 2 por bolsa	2	10
Sello Viton®	AC-4-03	Sello SPLICE-LOK® Viton® para reparación de aire acondicionado, 5/8" - 2 por bolsa	2	10
	AC-5-03	Sello SPLICE-LOK® Viton® para reparación de aire acondicionado, 3/4" - 2 por bolsa	2	10
	AC-1-04	Casquillo de latón SPLICE-LOK® para reparación de aire acondicionado, 5/16" - 2 por bolsa	2	10
Casquillo de latón	AC-2-04	Casquillo de latón SPLICE-LOK® para reparación de aire acondicionado, 3/8" - 2 por bolsa	2	10
	AC-3-04	Casquillo de latón SPLICE-LOK® para reparación de aire acondicionado, 1/2" - 2 por bolsa	2	10
	AC-4-04	Casquillo de latón SPLICE-LOK® para reparación de aire acondicionado, 5/8" - 2 por bolsa	2	10
Tubo a manguera	AC-5-04	Casquillo de latón SPLICE-LOK® para reparación de aire acondicionado, 3/4" - 2 por bolsa	2	10
	AC-6-05	Jaula localizadora de abrazadera de 5/16" para manguera de aire acondicionado núm. 6	2	10
	AC-7-05	Jaula localizadora de abrazadera de 3/8" para manguera de aire acondicionado núm. 8	2	10
Jaula de abrazadera	AC-8-05	Jaula localizadora de abrazadera de 1/2" para manguera de aire acondicionado núm. 10	2	10
	AC-9-05	Jaula localizadora de abrazadera de 5/8" para manguera de aire acondicionado núm. 12	2	10
	AC-6-06	Abrazaderas de 5/16" para manguera de aire acondicionado núm. 6 - 2 por bolsa	2	10
Abrazadera de cinta	AC-7-06	Abrazaderas de 3/8" para manguera de aire acondicionado núm. 8 - 2 por bolsa	2	10
	AC-8-06	Abrazaderas de 1/2" para manguera de aire acondicionado núm. 10 - 2 por bolsa	2	10
	AC-9-06	Abrazaderas de 5/8" para manguera de aire acondicionado núm. 12 - 2 por bolsa	2	10
Bloqueo	ACR-060K	Cuerpo/tuerca de bloqueo SPLICE-LOK® para tubo de 5/16", 3/8" y 1/2"	2	5
	ACR-061K	Cuerpo/tuerca de bloqueo SPLICE-LOK® para tubo de 5/8" y 3/4"	2	5
	ACRK-SPLICE	Kit maestro KLEDGE-LOK® con gabinete de almacenamiento gratuito (incluye: ACRK-1, ACRK-2, ACRK-3, ACR-50, ACR-51, ACR-52, ACR-53, ACR-054, ACRK-500, TR-360)	N/A	1

Reparación de la Línea del Aire Acondicionado

*1 por bolsa a menos que se indique de otra forma

ACRK-5 – KIT DE BLOQUEO SPLICE-LOK®

El kit de reparación de bloqueo de línea SPLICE-LOK® es un surtido completo de terminación de línea de aire acondicionado. El kit contiene cuerpos de bloqueo, sellos y casquillos en todos los tamaños de líneas de aire acondicionado de 5/16" a 3/4". Use bloqueos para terminar líneas de aire acondicionado que ya no se usan, tales como las líneas posteriores de aire acondicionado en SUV y furgonetas de gran tamaño.

	Núm. de Parte	Descripción	Bolsas/ Kit	Bolsa / Caja
ACRK-5	ACRK-5	Surtido de reparación de aire acondicionado de bloqueo SPLICE-LOK®	1	N/A
	ACR-060K	Cuerpo/tuerca de bloqueo SPLICE-LOK® para tubo de 5/16", 3/8" y 1/2"	6	5
	ACR-061K	Cuerpo/tuerca de bloqueo SPLICE-LOK® para tubo de 5/8" y 3/4"	4	5
Bloqueo	AC-1-03	Sello SPLICE-LOK® Viton® para reparación de aire acondicionado, 5/16" - 2 por bolsa	1	10
	AC-2-03	Sello SPLICE-LOK® Viton® para reparación de aire acondicionado, 3/8" - 2 por bolsa	1	10
	AC-3-03	Sello SPLICE-LOK® Viton® para reparación de aire acondicionado, 1/2" - 2 por bolsa	1	10
Sello Viton®	AC-4-03	Sello SPLICE-LOK® Viton® para reparación de aire acondicionado, 5/8" - 2 por bolsa	1	10
	AC-5-03	Sello SPLICE-LOK® Viton® para reparación de aire acondicionado, 3/4" - 2 por bolsa	1	10
Casquillo de latón	AC-1-04	Casquillo de latón SPLICE-LOK® para reparación de aire acondicionado, 5/16" - 2 por bolsa	1	10
	AC-2-04	Casquillo de latón SPLICE-LOK® para reparación de aire acondicionado, 3/8" - 2 por bolsa	1	10
	AC-3-04	Casquillo de latón SPLICE-LOK® para reparación de aire acondicionado, 1/2" - 2 por bolsa	1	10
	AC-4-04	Casquillo de latón SPLICE-LOK® para reparación de aire acondicionado, 5/8" - 2 por bolsa	1	10
	AC-5-04	Casquillo de latón SPLICE-LOK® para reparación de aire acondicionado, 3/4" - 2 por bolsa	1	10

*1 por bolsa a menos que se indique de otra forma

HERRAMIENTA DE REPARACIÓN DE LÍNEAS DE COMBUSTIBLE DE NYLON SLKFR - KLEDGE-LOK®

¡KLEDGE-LOK® ESO!

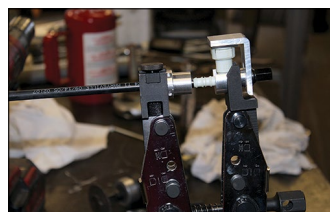
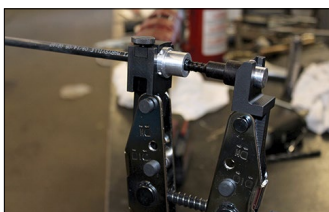
Reparación de la Línea del Aire Acondicionado y Combustible

La reparación de sistemas de combustible con conectores rápidos y mangueras de nylon siempre ha sido un proceso lento y difícil. Calentar la manguera en agua caliente y tratar de introducir el arpón en la manguera sin dañarla es un proceso lento y tedioso.

El kit de reparación de líneas de combustible de nylon para KLEDGE-LOK® ahora puede armar conectores rápidos rectos y angulados en mangueras de combustible de nylon de manera rápida y perfecta, una y otra vez. La preparación es rápida y sencilla. La herramienta KLEDGE-LOK® hace lo demás.

Características

- Haga conexiones en el vehículo.
- Instale conectores rectos o con arpón de 90°.
- Configuración rápida y fácil sin calentamiento de la línea de nylon.
- Funciona con cualquier conector.




SLKFR

KLEDGE-LOK® Herramienta de Reparación de líneas de nylon



HERRAMIENTA DE REPARACIÓN DE LÍNEAS DE COMBUSTIBLE DE NYLON SLKFR - KLEDGE-LOK® (Continuación)

SLKFR	Núm. de Parte	Descripción	Cant. del Caso	
		SLKFR	Herramienta de reparación de líneas de combustible de nylon KLEDGE-LOK® con mordazas	1
		SLKFRA	Mordazas de reparación de líneas de combustible de nylon KLEDGE-LOK® - Sin herramienta	1
		FLR-002	Conector de reparación de líneas de combustible de nylon KLEDGE-LOK® - 5/16" a 5/16" - 1 por bolsa	5
		FLR-003	Conector de reparación de líneas de combustible de nylon KLEDGE-LOK® - 3/8" a 3/8" - 1 por bolsa	5
	FLR-004	Conector de reparación de líneas de combustible de nylon KLEDGE-LOK® - 5/16" a 3/8" - 1 por bolsa	5	












FLRK-15 - KIT DE REEMPLAZO DE LÍNEA DE COMBUSTIBLE

¡Reemplace rápidamente líneas de combustible prácticamente para todas las aplicaciones en vehículos! Este kit completo contiene todos los conectores, uniones de compresión, adaptadores y línea de combustible de nylon para hacer líneas de reemplazo rápidas y rentables de 1/4", 5/16" y 3/8". Ahorre tiempo al tener todos los componentes en un kit y no tener que buscar herramientas especiales para hacer las líneas de combustible de nylon de la misma calidad que se usan en vehículos nuevos.

Características

- La liberación conveniente con botón de presión para el pulgar permite conexiones rápidas y fáciles.
- Las líneas de nylon resisten hasta 200 psi.
- ¡Haga la línea de reemplazo completa en menos de 5 minutos!
- No se necesitan herramientas especiales.
- ¡Ahorre tiempo del técnico y el dinero de su cliente!
- Se incluyen componentes para líneas de nylon y de acero.
- Haga líneas de reemplazo para aplicaciones de vehículos nacionales e importados.






	Núm. de Parte	Descripción	Bolsas/Kit	Bolsas/Caja
	FLRK-15	Kit maestro de reparación de líneas de combustible	1	N/A
	FLRC-2978	Abrazadera para manguera de 1/4" 360° para línea de combustible de nylon (se usa con FLRN-425) - 10 por bolsa	1	1
	FLRC-2980	Abrazadera para manguera de 5/16" 360° para línea de combustible de nylon (se usa con FLRN-525) - 32 por bolsa	1	1
	FLRC-2982	Abrazadera para manguera de 3/8" 360° para línea de combustible de nylon (se usa con FLRN-625) - 28 por bolsa	1	1
	FLRH-038	Pinza para tubo de 3/8" para línea de combustible de nylon con tornillo (se usa con FLRN-625) - 20 por bolsa	1	1
	FLRH-516	Pinza para tubo de 5/16" para línea de combustible de nylon con tornillo (se usa con FLRN-525) - 20 por bolsa	1	1
	CF-2B	Unión de compresión de latón, 1/4" - 1 por bolsa	1	10
	CF-3B	Unión de compresión de latón, 5/16" - 1 por bolsa	1	10
	CF-4B	Unión de compresión de latón, 3/8" - 1 por bolsa	1	10
	FLRL-050	Unión de compresión de línea de combustible, acero de 5/16" a nylon de 5/16" - 2 por bolsa	1	5
	FLRL-055	Unión de compresión de línea de combustible, nylon de 5/16" a nylon de 5/16" - 2 por bolsa	1	5
	FLRL-060			

*1 por bolsa a menos que se indique de otra forma




Reparación de la Línea Combustible

FLRK-15 - KIT DE REEMPLAZO DE LÍNEA DE COMBUSTIBLE (Continuación)

		Núm. de Parte	Descripción	Bolsas/Kit	Bolsas/Caja
		FLRL-060	Unión de compresión de línea de combustible, acero de 3/8" a nylon de 3/8" - 2 por bolsa	1	5
		FLRL-065	FLRL-060 Unión de compresión de línea de combustible, nylon de 3/8" a nylon de 3/8" - 2 por bolsa	1	5
		FLRL-250	Unión de compresión de línea de combustible, acero de 1/4" a nylon de 1/4" - 2 por bolsa	1	5
		FLRL-255	Unión de compresión de línea de combustible, nylon de 1/4" a nylon de 1/4" - 2 por bolsa	1	5
		FLRL-057	Conector de conexión rápida de línea de combustible - nylon de 5/16" a nylon de 5/16" - 2 por bolsa	1	5
		FLRL-067	Conector de conexión rápida de línea de combustible - nylon de 3/8" a nylon de 3/8" - 2 por bolsa	1	5
		FLRL-095	Adaptador de línea de combustible - Hembra de 5/16" a nylon de 5/16" - 2 por bolsa	1	5
		FLRL-100	Adaptador de línea de combustible - Hembra de 3/8" a nylon de 3/8" - 2 por bolsa	1	5
		FLRL-107	Adaptador de línea de combustible - Hembra de 14mm a nylon de 14mm - 1 por bolsa	1	5
		FLRL-070	Adaptador de línea de combustible - Acero de 5/16" a nylon de 5/16" - 2 por bolsa	1	5
		FLRL-075	Adaptador de línea de combustible - Acero de 3/8" a nylon de 3/8" - 2 por bolsa	1	5
		FLRL-127	Adaptador de línea de combustible - Acero de 14mm 45° a nylon de 14mm - 1 por bolsa	1	5
		FLRL-137	Adaptador de línea de combustible - Acero de 14mm a nylon de 14mm - 1 por bolsa	1	5
		FLRL-140	Adaptador de línea de combustible - Manguera de caucho de 5/16" a nylon de 5/16" - 2 por bolsa	1	5
		FLRL-145	Adaptador de línea de combustible - Caucho de 3/8" a nylon de 3/8" - 2 por bolsa	1	5
		FLRL-150	Adaptador de línea de combustible - Conector rápido de 5/16" a nylon - 2 por bolsa	1	5
		FLRL-155	Adaptador de línea de combustible - Conector rápido de 3/8" a nylon - 2 por bolsa	1	5
		FLRL-160	Adaptador de línea de combustible - Conector rápido de 1/4" a nylon de 5/16" - 1 por bolsa	1	5
		FLRL-165	Adaptador/reductor de línea de combustible - Nylon de 3/8" a nylon de 5/16" - 1 por bolsa	1	5
		FLRL-167	Adaptador/reductor de línea de combustible - Nylon de 5/16" a nylon de 1/4" - 1 por bolsa	1	5
		FLRL-170	Adaptador de línea de combustible - Acero de 5/16" a caucho de 5/16" - 1 por bolsa	1	5
		FLRL-175	Adaptador de línea de combustible - Acero de 3/8" a caucho de 3/8" - 1 por bolsa	1	5
		FLRL-270	Adaptador de línea de combustible - Acero de 5/16" a caucho de 5/16" (corto) - 2 por bolsa	1	5
		FLRL-275	Adaptador de línea de combustible - Acero de 3/8" a manguera de caucho de 3/8" (corto) - 2 por bolsa	1	5
		FLRL-38180	Adaptador de línea de combustible - Acero de 3/8" 180° a nylon de 3/8" - 1 por bolsa	1	5
		FLRL-3890	Adaptador de línea de combustible - Nylon de 3/8" 90° a nylon de 3/8" - 2 por bolsa	1	5
		FLRL-51690	Adaptador de línea de combustible - Nylon de 5/16" 90° a nylon de 5/16" - 2 por bolsa	1	5
		FLRN-425	Línea de combustible de nylon de 1/4" x 25' (7.62 m)	1	1

*1 por bolsa a menos que se indique de otra forma

FLRK-15 - KIT DE REEMPLAZO DE LÍNEA DE COMBUSTIBLE (Continuación)

	Núm. de Parte	Descripción	Bolsas/Kit	Bolsas/Caja
	FLRN-525	Línea de combustible de nylon de 5/16" x 25' (7.62 m)	1	1
	FLRN-625	Línea de combustible de nylon de 3/8" x 25' (7.62 m)	1	1
	FLRQ-020	Conector rápido de línea de combustible - Conexión rápida de acero de 3/8" a nylon de 3/8" - 2 por bolsa	1	5
	FLRQ-030	Conector rápido de línea de combustible - Conexión rápida de acero de 5/16" a nylon de 3/8" - 2 por bolsa	1	5
	FLRQ-035	Conector rápido de línea de combustible - Conexión rápida de acero de 3/8" a nylon de 5/16" - 2 por bolsa	1	5
	FLRQ-040	Conector rápido de línea de combustible - Conexión rápida de acero de 5/16" a nylon de 5/16" - 2 por bolsa	1	5
	FLRQ-045	Conector rápido de línea de combustible - Conexión rápida de acero de 1/4" a nylon de 5/16" - 1 por bolsa	1	5
	FLRQ-120	Conector rápido de línea de combustible - Acero de 3/8" a nylon de 5/16" de 90° - 2 por bolsa	1	5
	FLRQ-125	Conector rápido de línea de combustible - Acero de 3/8" a nylon de 3/8" de 90° - 2 por bolsa	1	5
	FLRQ-130	Conector rápido de línea de combustible - Acero de 5/16" a nylon de 3/8" de 90° - 2 por bolsa	1	5
	FLRQ-135	Conector rápido de línea de combustible - Acero de 5/16" a nylon de 5/16" de 90° - 2 por bolsa	1	5
	FLRT-14005	Manguito de protección térmica de 5/8" x 3'	1	1
	FLRL-001	Pinzas de sujeción para abrazaderas de manguera	1	1
	ACR-054	Herramienta de corte de manguera	1	10

ACR-054

*1 por bolsa a menos que se indique de otra forma



FLRK-15
Kit de reemplazo de línea de combustible

Reparación de la Línea Combustible

PSRK-1 - KIT DE REPARACIÓN DE LÍNEA DE DIRECCIÓN HIDRÁULICA

El sistema de reparación de líneas de dirección hidráulica permite reparar mucho de los más de 1300 SKU en forma rápida y fácil, y evitar el reemplazo costoso y que requiere tiempo.












Características

- Elimine la espera de reemplazos costosos.
- Haga reparaciones directas en el vehículo.
- Cumple las especificaciones SAE y está probada a 6,000 psi.
- Reduce los tiempos de mano de obra y ahorra a los clientes dinero.
- Incluye tramos de manguera de 6" a 30" (15.24 cm a 76.2 cm).
- Los adaptadores, tuercas para tubos, adaptadores de línea y protecciones utilizan tecnología KLEDGE-LOK®.

	Núm. de Parte	Descripción	Bolsas/Kit	Bolsas/Caja
	PSRK	Kit de reparación de líneas de dirección hidráulica, solamente Tacklebox (no incluye mangueras ni herramienta)	1	N/A
PSR-001 PSR-002	PSRK-1A	Kit de reparación de líneas de dirección hidráulica, kit maestro (incluye mangueras pero no herramienta)	1	N/A
PSR-003 PSR-004	PSRK-1	Kit de reparación de líneas de dirección hidráulica	1	N/A
PSR-005 PSR-006	SLK-2	Reparación de fluido, KLEDGE-LOK®, herramienta/mordazas	1	N/A
PSR-007 PSR-008	PSRK-500	Gabinete de almacenamiento del kit de reparación de líneas de dirección hidráulica	1	N/A
PSR-009 PSR-010	PSR-001	Adaptador de línea de dirección hidráulica de 3/8" x 3" recto 5/8-18 inverso -2 por bolsa	1	5
PSR-013 PSR-014	PSR-002	Adaptador de línea de dirección hidráulica de 3/8" x 6" recto 5/8-18 inverso -2 por bolsa	1	5
PSR-015 PSR-016	PSR-003	Adaptador de línea de dirección hidráulica de 3/8" x 3" 45° 5/8-18 inverso -2 por bolsa	1	5
PSR-017 PSR-018	PSR-004	Adaptador de línea de dirección hidráulica de 3/8" x 3" 90° 5/8-18 inverso -2 por bolsa	1	5
PSR-019 PSR-501	PSR-005	Adaptador de línea de dirección hidráulica de 5/16" x 3" recto 5/8-18 inverso -2 por bolsa	1	5
PSR-502 PSRH-606	PSR-006	Adaptador de línea de dirección hidráulica de 5/16" x 6" recto 5/8-18 inverso -2 por bolsa	1	5
	PSR-007	Adaptador de línea de dirección hidráulica de 5/16" x 3" 45° 5/8-18 inverso -2 por bolsa	1	5
	PSR-008	Adaptador de línea de dirección hidráulica de 5/16" x 3" 90° 5/8-18 inverso, 2 por bolsa	1	5
	PSR-009	Adaptador de línea de dirección hidráulica de 5/16" x 7" recto de conexión rápida -2 por bolsa	1	5
	PSR-010	Adaptador de línea de dirección hidráulica de 3/8" x 7" recto de conexión rápida -2 por bolsa	1	5
	PSR-013	Tuerca para tubo de dirección hidráulica de 3/8" 5/8-18 inversa -2 por bolsa	1	5
	PSR-014	Tuerca para tubo de dirección hidráulica de 5/16" 5/8-18 inversa -2 por bolsa	1	5
	PSR-015	Tuerca para tubo de dirección hidráulica de 5/16" 1/2-20 inversa, -2 por bolsa	1	5
	PSR-016	Tuerca para tubo de dirección hidráulica de 3/8" M16 X 1.5mm, 14.75mm de largo -2 por bolsa	1	5
	PSR-017	Tuerca para tubo de dirección hidráulica de 3/8" M18 X 1.5mm, 22mm de largo -2 por bolsa	1	5
	PSR-018	Tuerca para tubo de dirección hidráulica de 3/8" M16 X 1.5mm, 26mm de largo -2 por bolsa	1	5

PSRK-1 - KIT DE REPARACIÓN DE LÍNEA DE DIRECCIÓN HIDRÁULICA (Continuación)

	Núm. de Parte	Descripción	Bolsas/Kit	Bolsas/Caja
	PSR-019	Tuerca para tubo de dirección hidráulica de 3/8" M16 X 1.5mm, 55.5mm de largo -2 por bolsa	1	5
	PSR-501	Conector KLEDGE-LOK® de dirección hidráulica de 5/16" 5/8-18 inverso -1 por bolsa	2	5
	PSR-502	Conector KLEDGE-LOK® de dirección hidráulica de 3/8" 5/8-18 inverso -1 por bolsa	2	5
	PSRH-606	Conjunto de manguera de dirección hidráulica de 3/8" x 6" 5/8-18 inverso -1 por bolsa	1	1
	PSRH-612	Conjunto de manguera de dirección hidráulica de 3/8" x 12" 5/8-18 inverso -1 por bolsa	1	1
	PSRH-618	Conjunto de manguera de dirección hidráulica de 3/8" x 18" 5/8-18 inverso -1 por bolsa	1	1
	PSRH-624	Conjunto de manguera de dirección hidráulica de 3/8" x 24" 5/8-18 inverso -1 por bolsa	1	1
	PSRH-630	Conjunto de manguera de dirección hidráulica de 3/8" x 30" 5/8-18 inverso -1 por bolsa	1	1
	PSR-011	Protección térmica de dirección hidráulica de 2-1/2" x 16"	1	1
	PSR-012	Envoltura abierta convoluta para dirección hidráulica de 1" x 20"	1	1
	ACR-005	Unión KLEDGE-LOK® de tubo a tubo de aluminio de 5/16"	1	5
	ACR-006	Unión KLEDGE-LOK® de tubo a tubo de aluminio de 3/8"	1	5
	ACR-028	Almohadilla abrasiva de 3" x 1.5"	1	5
	SCR-029	Compuesto sellador de tubo anaeróbico KLEDGE-LOK® - 0.20 fl. oz.	1	12



PSRK-500
Gabinete de almacenamiento del kit de reparación de líneas de dirección hidráulica
**Se vende por separado*



PSRK-1
Kit de reparación de líneas de dirección hidráulica

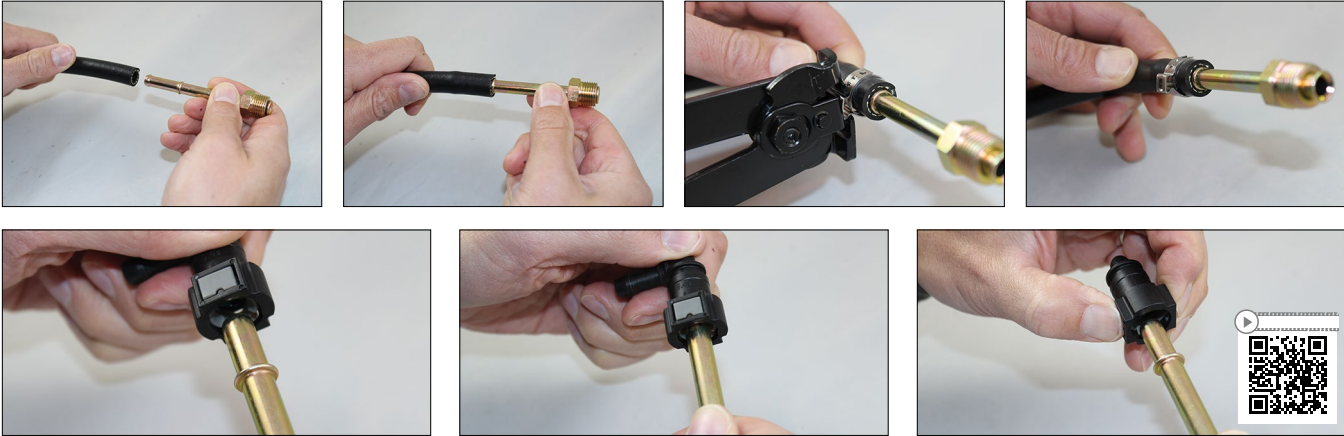
Reparación de la Línea de Dirección Hidráulica

TRK-555 - KIT DE REPARACIÓN DE LÍNEA DE TRANSMISIÓN

¡Olvídense de la molestia de reparar la línea de la transmisión o del enfriador de aceite! Todo lo que necesita en un lugar para reparar o reemplazar rápida y fácilmente líneas de enfriamiento de aceite o de transmisión agrietadas y con fugas. TRK-555 incluye conectores, adaptadores, tuercas para tubos, así como la manguera, abrazaderas y pinzas en un kit conveniente.

Características

- Funciona con la mayoría de las aplicaciones de vehículos nacionales e importados.
- El kit contiene componentes para líneas de 5/16" y 3/8".
- Presión de manguera de caucho durable de triple pared clasificada hasta para 250 psi y temperaturas de hasta 350°F.
- ¡Tan fácil como uno, dos... listo!



	Núm. de Parte	Descripción	Bolsas/Kit	Bolsas/Caja
	TRK-555	Kit maestro de reparación de líneas de transmisión	1	N/A
	TR-013	Abrazadera colgante de 3/4" con tornillos (se usa con TRC-525 y TRC-625)	1	5
	TR-6806	Abrazadera para manguera de 9/16" 360° para manguera de transmisión/ enfriador de aceite (se usa con TRC-525)	1	5
	TR-6807	Abrazadera para manguera de 3/4" 360° para manguera de transmisión/ enfriador de aceite (se usa con TRC-625)	1	5
	TR-605	Tuerca para tubo de línea de transmisión - 3/8" x 5/8-18 invertida abocinada - 4 por bolsa	1	5
	TR-620	Tuerca para tubo de línea de transmisión - 3/8" x 5/8-18 invertida abocinada larga - 2 por bolsa	1	5
	TR-610	Tuerca para tubo de línea de transmisión - 3/8" x M16 X 1.5 burbuja abocinada - 4 por bolsa	1	5
	TR-615	Tuerca para tubo de línea de transmisión - 3/8" x M18 X 1.5 burbuja abocinada - 4 por bolsa	1	5
	TR-601	Conector de línea de transmisión de 3/8" x 11/16-20 - Ford Taurus, Ford Windstar, Merc Sable	1	5











*1 por bolsa a menos que se indique de otra forma

TRK-555 - KIT DE REPARACIÓN DE LÍNEA DE TRANSMISIÓN *(Continuación)*

		Núm. de Parte	Descripción	Bolsas/Kit	Bolsas/Caja
		TR-603	Conector de línea de transmisión de 3/8" x 3/8-18 Chevrolet 2002-1988, GMC 2002-1988	1	5
TR-603	TR-607	TR-607	Conector de línea de enfriador de aceite de transmisión - 1/2" x M20 X 1.5 - GM 2006-1996	1	5
		TR-704	Conector de línea de enfriador de aceite de 3/8" - Chevrolet 1995-1985, GMC 1995-1985 - 1 por bolsa	1	5
TR-704	TR-705	TR-705	Conector de línea de enfriador de aceite de 1/2" x 14 NPT x 18.2mm - Chevrolet 2002-1996, GMC 2002-1996	1	5
		TR-713	Conector de línea de transmisión - 3/8" x 1/4" NPT x 5/8-18 - Dodge 2003-1990	1	5
TR-713	TR-750	TR-750	Conector de línea de transmisión - 3/8" x 1/4-18 NPT - Dodge 2003-1994, Jeep 2003-1993	1	5
		TR-755	Conector de línea de transmisión de 3/8" x 3/8-18 Ford Taurus, Linc Continental, Merc Sable	1	5
TR-755	TR-760	TR-760	Conector de línea de transmisión - 5/16" - GM - 1 por bolsa	1	5
		TR-765	Conector de línea de enfriador de aceite/transmisión - 3/8" x 5/8-18 - GM 2006-1996 - 1 por bolsa	1	5
TR-765	TR-770	TR-770	Conector de línea de transmisión de 3/8" x 3/8-18 Cadillac, Chevrolet, GMC, Hummer	1	5
		TR-720	Conector rápido de línea de transmisión - Conector de conexión rápida a caucho de 3/8"	1	5
TR-720	TR-775	TR-775	Pinza para conector de línea de transmisión de 3/8" - 5 por bolsa	1	5
		TR-405	Adaptador de línea de transmisión - Compresión de acero de 5/16" a caucho de 5/16" - 1 por bolsa	1	5
TR-405	TR-410	TR-410	Adaptador de línea de transmisión - Compresión de acero de 3/8" a caucho de 5/16" - 1 por bolsa	1	5
		TR-935	Adaptador de línea de transmisión - Tuerca abocinada invertida de 5/16" x 5/8-18 a manguera de caucho	1	5
TR-935	TR-940	TR-940	Adaptador de línea de transmisión - Junta tórica GM de 5/16" x 1/2-20 a manguera de caucho	1	5
		TR-945	Adaptador de línea de transmisión - Tuerca abocinada invertida de 5/16" x 1/2-20 a manguera de caucho	1	5
TR-945	TR-950	TR-950	Adaptador de línea de transmisión - Manguera de caucho de 5/16" a manguera de caucho de 5/16" - 1 por bolsa	1	5
		TR-955	Adaptador de línea de transmisión - Manguera de caucho de 5/16" a conector rápido - 1 por bolsa	1	5
TR-955	TR-960	TR-960	Adaptador de línea de transmisión - Manguera de caucho de 3/8" a manguera de caucho de 5/16" - 1 por bolsa	1	5

**1 por bolsa a menos que se indique de otra forma*

TRK-555 - KIT DE REPARACIÓN DE LÍNEA DE TRANSMISIÓN (Continuación)

	Núm. de Parte	Descripción	Bolsas/Kit	Bolsas/Caja
	TR-965	Adaptador de línea de transmisión - Manguera de caucho de 3/8" a conector rápido - 1 por bolsa	1	5
	TR-970	Adaptador de línea de transmisión - Macho de 3/8" 45° a manguera de caucho - 1 por bolsa	1	5
	TR-975	Adaptador de línea de transmisión - Macho de 3/8" 90° a manguera de caucho - 1 por bolsa	1	5
	TR-980	Adaptador de línea de transmisión - Macho de 3/8" recto a manguera de caucho - 2 por bolsa	1	5
	TR-985	Adaptador de línea de transmisión - Abocinado invertido de 3/8" a manguera de caucho - 2 por bolsa	1	5
	TR-990	Adaptador de línea de transmisión - Junta tórica GM de 3/8" a manguera de caucho - 2 por bolsa	1	5
	TRC-525	Manguera de transmisión/enfriador de aceite de 5/16" x 25' (7.62 m)	1	1
	TRC-625	Manguera de transmisión/enfriador de aceite de 3/8" x 25' (7.62 m)	1	1
	TR-360	Pinzas para abrazadera de manguera de 360°	1	1
	ACR-054	Herramienta de corte de manguera	1	10

*1 por bolsa a menos que se indique de otra forma

Reparación de la Línea de la Transmisión



TRK-555

Kit de reparación de línea de transmisión

KIT DE REEMPLAZO DE LÍNEAS DE FRENOS



¡Fabricado por el proveedor según las especificaciones del equipo original! Ahorre tiempo y dinero usando la tubería de aleación de cobre y níquel de la más alta calidad combinada con extensos surtidos de conectores. Deje de buscar el conector correcto. Los kits contienen materiales instructivos accesibles. NiCopp® es la línea más fácil de abocinado y doblado a prueba de torceduras. ¡Punto! Elimine el costo del reemplazo continuo de líneas de frenos oxidadas con las líneas NiCopp® a prueba de corrosión. No se requiere equipo de doblado o de abocinado especial. ¡Garantía de por vida!

Kit BLFA-8K-3/16"

(1) Rollo de 3/16" x 25' (7.62m) NiCopp®.

(1) Surtido de conectores de 3/16" – Tuercas para tubos, adaptadores y uniones para trabajar con cualquier sistema de líneas de frenos de 3/16" nacionales o importados.

(1) Instructivo de reemplazo de la línea de frenos.



¡Hoja de instrucciones incluida!



¡REEMPLAZO DE LÍNEAS DE FRENOS FACILITADO!

¡TODO LO QUE NECESITA PARA PRODUCIR LAS LÍNEAS DE FRENOS DE LA MÁXIMA CALIDAD DEL PLANETA!

Características

- Reduzca tiempos de mano de obra el 50%.
- Líneas múltiples con un solo kit.
- Conveniente y reutilizable.
- SAE y Metric.

CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES

SAE J1650 • DIN 74234 • BS 2871

Kit BLFA-8K-2-3/16"

(2) Rollo de 3/16" x 25' (7.62 m) NiCopp®.

(1) Surtido de conectores de 3/16" – Tuercas para tubos, adaptadores y uniones para trabajar con cualquier sistema de líneas de frenos de 3/16" nacionales o importados.

(1) Instructivo de reemplazo de la línea de frenos.



¡El mejor valor por su dinero!



Kit BLFA-10K- 3/16" y 1/4"

(1) Rollo de 3/16" x 25' (7.62 m) NiCopp®.

(1) Rollo de 1/4" x 25' (7.62 m) NiCopp®.

(1) Surtido de conectores de 3/16" – Tuercas para tubos, adaptadores y uniones para trabajar con cualquier sistema de líneas de frenos de 3/16" nacionales o importados.

(1) Surtido de conectores de 1/4" – Tuercas para tubos, adaptadores y uniones para trabajar con cualquier sistema de líneas de frenos de 1/4" nacionales o importados.

(1) Instructivo de reemplazo de la línea de frenos.

Kit BLFA-9K-1/4"

(1) Rollo de 1/4" x 25' (7.62 m) NiCopp®.

(1) Surtido de conectores de 1/4" – Tuercas para tubos, adaptadores y uniones para trabajar con cualquier sistema de líneas de frenos de 1/4" nacionales o importados.

(1) Instructivo de reemplazo de la línea de frenos.



CALIBRADORES DE CONECTORES DE LÍNEAS DE FRENOS

Los calibradores AGS para conectores de líneas de frenos se ofrecen en versiones SAE/pulgadas e ISO/métrico. El calibrador de conector de línea de frenos es un comprobador de rosca exacto y fácil de usar para los tamaños de rosca más comunes de sistemas de frenos de automóviles. Convenientemente armados en un lazo de cable, son ideales para distinguir entre roscas inglesas y métricas similares. Esta herramienta es una excelente adición en talleres de reparación de automóviles, motocicletas, vehículos marinos, vehículos todoterreno y vehículos recreativos.

BLFG-UNF — Calibrador de conectores de frenos SAE / pulgadas

Tamaños de calibre de rosca: 1/8" NPTF, 1/4" NPTF, 3/8-24, 7/16-20, 7/16-24, 1/2-20, 9/16-18, 9/16-20, 5/8-18



BLFG-MET — Calibrador de conectores de frenos métrico

Tamaños de calibre de rosca: M16 x 1.5, M14 x 1.5, M13 x 1.0, M12 x 1.5, M12 x 1.0, M11 x 1.5, M10 x 1.0, M9 x 1.0



Características

- Cada tamaño tiene un comprobador macho y uno hembra en el mismo calibrador.
- Los tamaños de rosca están estampados de manera permanente en cada calibrador.
- Los calibradores para pulgadas tienen chapado de cinc claro, los calibradores métricos tienen acabado de óxido negro.
- Un cable de alambre revestido con plástico en cada extremo permite colgarlo de manera conveniente en muchos lugares.
- Cada calibrador gira libremente en el cable para permitir una verificación rápida y sencilla de la rosca.



Las claves de la innovación:

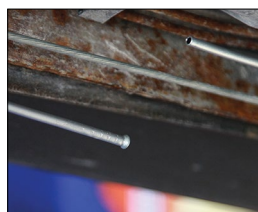
- ¡Un abocinado perfecto en menos de 10 segundos!
- Funcionamiento neumático.
- Abocinados sencillos, dobles y de burbuja.

HERRAMIENTA DE ABOCINADO EN LÍNEA

FLAREFORCE®

HERRAMIENTA DE ABOCINADO EN LÍNEA • DE XFORGE

¡ABOCINADO EN EL VEHÍCULO! FlareForce® es todo lo que necesita para asegurar siempre abocinados de calidad profesional, con la conveniencia de un diseño "todo en uno" y RAPIDEZ DE RAYO. Produzca abocinados en el momento, sin piezas sueltas y sin necesidad de un tornillo de banco. FlareForce® se centra automáticamente en el tubo para crear abocinados correctos. Un mecanismo de liberación rápida permite insertar y extraer la tubería fácilmente. La operación con una sola mano mediante control de activación permite el abocinado en tubo que ya está instalado.



FF-1

Características

- Abocinado perfecto en menos de 10 segundos.
- Forme abocinados directamente en el vehículo.
- Abocinados sencillos, dobles (invertidos) y de burbuja (ISO).
- Acero, NiCopp®, Poly-Armour®, Cobre y aluminio.
- Conversión rápida del tamaño del tubo.
- Accionamiento con una sola mano.

Sencillo



Burbuja



Invertido



Las claves de la innovación:

- Acción de trinquete en conectores desgastados y corroidos.
- ¡Se pone y quita más rápido!
- Accionamiento con una sola mano.

LLAVE DE TUERCAS ABOCINADAS CON TRINQUETE

LINE WRENCH™

RATCHETING LLAVE DE TUERCA • POR **X-FORCE**
REVOLUTIONARY TOOL



PODER DE TRINQUETE DE FÁCIL CONEXIÓN Y DESCONEXIÓN.

Todo mecánico profesional debe tenerlo. Esta llave para líneas hace el trabajo rápido de los conectores problemáticos. Con una mano, puede abrirse la cabeza de la llave y cerrarse para envolver completamente la tuerca del conector. Incluso una tuerca que tiene las esquinas gravemente barridas puede aflojarse o apretarse gracias a la forma única de la cabeza de la llave.

Caraxterísticas

- El agarre de 360° retira incluso conectores redondeados.
- La función de trinquete funciona en espacios estrechos.
- Más presión aplicada significa agarre más fuerte sobre la tuerca.
- Abra y cierre la cabeza de la llave con una sola mano.
- Cuello con bisagra para llegar a zonas difíciles de alcanzar.



Núm. de Parte	Descripción
LWSETFLEX-IMPERIAL	Llave para líneas, Flexible doble, Imperial, Conjunto de 4
LWSETFLEX-METRIC	Llave para líneas, Flexible doble, Métrica, Conjunto de 4
LWSETFLEX-METRIC6PC	Llave para líneas, Flexible doble, Métrica, Conjunto de 6



LUBRICANTES Y PRODUCTOS QUÍMICOS RELACIONADOS

El lubricante para frenos Sil-Glyde® es un lubricante a base de silicona recomendado para el conjunto completo de frenos y es compatible con el caucho. Es resistente a la humedad y al calor, hasta a más de 425°F (218°C), lo que significa que no se quema como otros productos para el ruido de los frenos. El uso del lubricante para frenos AGS es una de las claves para eliminar el rechinido de los frenos de disco.



BK-1



BK-4



BK-8



BK-12

Thread-Magic® evita que los tapones y pernos se peguen. Asegure una fácil extracción en componentes de aluminio y hierro fundido, y evite agarrotamiento, desgaste por rozamiento y daños durante el desarmado. Aplicaciones sugeridas: Bujías, pernos y sujetadores.



TMK-1



TMP-1



TM-1

El fluido de frenos de silicona es un fluido para altas temperaturas de formulación especial, requerido en algunos sistemas de frenos modernos. Reduce la corrosión en el sistema de frenos. Ofrece desempeño de frenado uniforme en temperaturas desde -75°F a +600°F. Recomendado para vehículos nacionales, europeos y japoneses. Excelente para motocicletas, vehículos de uso pesado y unidades de remolque.



SBF-12



SBF-17



SBF-18

Cerami-Glyde® es un lubricante de frenos de alto desempeño para todos los puntos de contacto. Es una nueva fórmula para pastillas cerámicas que evita el ruido del freno.



CM-1



CM-4



CM-8

Tapón de drenaje de aceite y sellador de roscas de filtro. Prevenga las fugas de aceite que dañan al motor con el sellador de roscas AGS. Aplíquelo a las roscas de todo tipo de filtros y tapones de drenaje de aceite para evitar congelamientos. Permite una extracción más sencilla, segura y sin problemas.



ODP-1



Lea el código para ver más información sobre la línea completa de lubricantes especializados AGS.

DATOS DE INTERCAMBIO

Nombre del Fabricante	Núm. de Parte de Intercambio	Núm. de Parte AGS
Edelmann	120300	BLF-60/BLF-60B/ BLF-60C/BLFX-60
Edelmann	120400	BLF-62b/BLF-62C
Edelmann	120500	BLF-63B/BLF-63C
Edelmann	121003	BLF-12/BLF-12B/ BLF-12C-5/ BLFX-12
Edelmann	121004	BLF-13/BLF-13B/ BLF-13C-5/ BLFX-13
Edelmann	121005	BLF-14/BLF-14B/ BLF-14C-5/ BLFX-14
Edelmann	121006	BLF-15/BLF-15B/ BLF-15C-5/ BLFX-15
Edelmann	121030	BLF-10/BLF-10B/ BLF-10C-5/ BLFX-10
Edelmann	121034	BLF-11/BLF-11B/ BLF-11C-5/ BLFX-11
Edelmann	121039	BLF-42/BLF-42B/ BLF-42C-5/ BLFX-42
Edelmann	121040	BLF-16/BLF-16B/ BLF-16C-5/ BLFX-16
Edelmann	121045	BLF-44/BLF-44B/ BLF-44C-5/ BLFX-44
Edelmann	121049	BLF-43C-5/ BLFX-43/BLF-43/ BLF-43B/
Edelmann	121069	FLR-009/FLR-009B/ FLR-009C/FLRX- 009
Edelmann	121070	FLR-008/FLR-008B/ FLR-008C/FLRX- 008
Edelmann	121300	BLF-64B/BLF-64C
Edelmann	121400	BLF-65B/BLF-65C
Edelmann	122320	BLF-56/BLF-56B/ BLF-56C/BLFX-56
Edelmann	122420	BLF-66B/BLF-66C
Edelmann	123300	BLU-3/BLU-3B/ BLU-3C/BLUX-3
Edelmann	123400	BLU-4/BLU-4B/ BLU-4C/BLUX-4
Edelmann	123500	BLU-5/BLU-5B/ BLU-5C/BLUX-5
Edelmann	123600	BLU-6/BLU-6B/ BLU-6C/BLUX-6
Edelmann	124320	BLF-57/BLF-57B/ BLF-57C/BLFX-57
Edelmann	124420	BLF-67B/BLF-67C
Edelmann	124520	BLF-68B/BLF-68C
Edelmann	124540	BLF-69B/BLF-69C
Edelmann	130333	BLF-59/BLF-59B/ BLF-59C/BLFX-59
Edelmann	160200	CFS-0B/CFS-0C
Edelmann	160300	CFS-1B/CFS-1C
Edelmann	160400	CFS-2B/CFS-2C
Edelmann	160500	CFS-3B/CFS-3C
Edelmann	160600	CFS-4B/CFS-4C

Nombre del Fabricante	Núm. de Parte de Intercambio	Núm. de Parte AGS
Edelmann	160800	CFS-5B/CFS-5C
Edelmann	161200	CFN-0B/CFN-0C
Edelmann	161400	CFN-2B/CFN-2C
Edelmann	161600	CFN-4B/CFN-4C
Edelmann	168220	CF-10B/CF-10C
Edelmann	168420	CF-12B/CF-12C
Edelmann	168440	CF-13B/CF-13C
Edelmann	168640	CF-17B/CF-17C
Edelmann	169420	CF-29B/CF-29C
Edelmann	201200	BLF-70B/BLF-70C
Edelmann	201400	BLF-71B/BLF-71C
Edelmann	203200	PTU-10B/PTU-10C
Edelmann	203400	PTU-11B/PTU-11C
Edelmann	203600	PTU-12B/PTU-12C
Edelmann	203800	PTU-13B/PTU-13C
Edelmann	209200	PTF-10B/PTF-10C
Edelmann	209400	PTF-11B/PTF-11C
Edelmann	209600	PTF-12B/PTF-12C
Edelmann	209800	PTF-13B/PTF-13C
Edelmann	210420	PTF-15B/PTF-15C
Edelmann	210620	PTF-16B/PTF-16C
Edelmann	210640	PTF-17B/PTF-17C
Edelmann	210840	PTF-19B/PTF-19C
Edelmann	210860	PTF-20B/PTF-20C
Edelmann	210928	PTF-22B/PTF-22C
Edelmann	212200	PTF-23B/PTF-23C
Edelmann	212400	PTF-24B/PTF-24C
Edelmann	212600	PTF-25B/PTF-25C
Edelmann	212800	PTF-26B/PTF-26C
Edelmann	213210	PTF-27B/PTF-27C
Edelmann	213410	PTF-32B/PTF-32C
Edelmann	216200	PTF-46B/PTF-46C
Edelmann	216400	PTF-47B/PTF-47C
Edelmann	216600	PTF-48B/PTF-48C
Edelmann	220420	PTF-52B/PTF-52C
Edelmann	220640	PTF-54B/PTF-54C
Edelmann	220860	PTF-56B/PTF-56C
Edelmann	221400	PTF-59B/PTF-59C
Edelmann	222440	PTF-64B/PTF-64C
Edelmann	222660	PTF-66B/PTF-66C
Edelmann	224200	PTF-69B/PTF-69C
Edelmann	224600	PTF-71B/PTF-71C
Edelmann	227400	PTF-73B/PTF-73C
Edelmann	228200	BLF-58/BLF-58B/ BLF-58C/BLFX-58
Edelmann	258302	BLF-28/BLF-28B/ BLF-28C/BLFX-28
Edelmann	258303	BLF-27/BLF-27B/ BLF-27C/BLFX-27
Edelmann	258306	BLF-26/BLF-26B/ BLF-26C/BLFX-26
Edelmann	258340	BLF-22/BLF-22B/ BLF-22C/BLFX-22
Edelmann	258350	BLF-20/BLF-20B/ BLF-20C/BLFX-20

Nombre del Fabricante	Núm. de Parte de Intercambio	Núm. de Parte AGS
Edelmann	258403	BLF-25/BLF-25B/ BLF-25C/BLFX-25
Edelmann	258430	BLF-23/BLF-23B/ BLF-23C/BLFX-23
Edelmann	258450	BLF-19/BLF-19B/ BLF-19C/BLFX-19
Edelmann	258540	BLF-17/BLF-17B/ BLF-17C/BLFX-17
Edelmann	258560	BLF-24/BLF-24B/ BLF-24C/BLFX-24
Edelmann	258650	BLF-18/BLF-18B/ BLF-18C/BLFX-18
Edelmann	263000	BLF-34/BLF-34B/ BLF-34C/BLFX-34
Edelmann	264000	BLF-32/BLF-32B/ BLF-32C/BLFX-32
Edelmann	265000	BLF-33/BLF-33B/ BLF-33C/BLFX-33
Edelmann	266000	BLF-35/BLF-35B/ BLF-35C/BLFX-35
Edelmann	267000	BLF-61/BLF-61B/ BLF-61C/BLFX-61
Edelmann	268000	BLF-37/BLF-37B/ BLF-37C/BLFX-37
Edelmann	270300	BLF-29/BLF-29B/ BLF-29C/BLFX-29
Edelmann	271300	BLF-31/BLF-31B/ BLF-31C/BLFX-31
Edelmann	272330	BLF-30/BLF-30B/ BLF-30C/BLFX-30
Edelmann	274000	BLU-9/BLU-9B/ BLU-9C/BLUX-9
Edelmann	275300	BLU-7/BLU-7B/ BLU-7C/BLUX-7
Edelmann	276000	BLU-8/BLU-8B/ BLU-8C/BLUX-8
Edelmann	276011	BLF-47C-5/BLF-47/ BLF-47B/BLFX-47
Edelmann	276012	BLF-48C-5/BLF-48/ BLF-48B/BLFX-48
Edelmann	276013	BLF-49C-5/BLF-49/ BLF-49B/BLFX-49
Edelmann	276014	BLF-38C-5/BLF-38/ BLF-38B/BLFX-38
Edelmann	276110	BLF-39C-5/ BLF-39B/BLF-39/ BLFX-39
Edelmann	303400	DCF-10B/DCF-10C
Edelmann	311400	DCF-14B/DCF-14C
Edelmann	600000	GF-22B/GF-22C
Edelmann	605000	GF-10B/GF-10C
Edelmann	607000	GF-11B/GF-11C
Edelmann	609000	GF-12B/GF-12C
Edelmann	610000	GF-13B/GF-13C
Edelmann	613000	GF-14B/GF-14C
Edelmann	617000	GF-15B/GF-15C
Edelmann	626000	GF-16B/GF-16C
Edelmann	669000	GF-17B/GF-17C
Edelmann	680000	GF-18B/GF-18C
Edelmann	683000	GF-19B/GF-19C
Edelmann	684000	GF-20B/GF-20C
Edelmann	686000	GF-21B/GF-21C

DATOS DE INTERCAMBIO *(Continuación)*

Nombre del Fabricante	Núm. de Parte de Intercambio	Núm. de Parte AGS	Nombre del Fabricante	Núm. de Parte de Intercambio	Núm. de Parte AGS	Nombre del Fabricante	Núm. de Parte de Intercambio	Núm. de Parte AGS
Edelmann	712330	PRF-12B/PRF-12C	Edelmann	372ST	BL-372/BLX-372/ BLXX-372	Edelmann	5308ST	BLB-308
Edelmann	719220	PRF-10B/PRF-10C	Edelmann	408PVF	PA-408/PAX-408	Edelmann	530PVF	PA-530/PAX-530
Edelmann	744240	PHF-10B/PHF-10C	Edelmann	408ST	BL-408/BLX-408/ BLXX-408	Edelmann	530ST	BL-530/BLX-530/ BLXX-530
Edelmann	744460	PHF-14B/PHF-14C	Edelmann	412PVF	PA-412/PAX-412	Edelmann	5312PVF	PAB-312/PAXB-312
Edelmann	820230	CHF-10B/CHF-10C	Edelmann	412ST	BL-412/BLX-412/ BLXX-412	Edelmann	5312ST	BLB-312
Edelmann	820250	CHF-12B/CHF-12C	Edelmann	418PVF	PAA-B410/ PAAX-B410	Edelmann	5320PVF	PAB-320/PAXB-320
Edelmann	820450	CHF-14B/CHF-14C	Edelmann	418STA	BLA-B410	Edelmann	5320ST	BLB-320
Edelmann	821550	FHF-15B/FHF-15C	Edelmann	420PVF	PA-420/PAX-420	Edelmann	5330PVF	PAB-330/PAXB-330
Edelmann	821660	FHF-17B/FHF-17C	Edelmann	420ST	BL-420/BLX-420/ BLXX-420	Edelmann	5330ST	BLB-330
Edelmann	831460	FHF-16B/FHF-16C	Edelmann	428PVF	PAA-B430/ PAAX-B430	Edelmann	5340PVF	PAB-340/PAXB-340
Edelmann	844240	CHF-11B/CHF-11C	Edelmann	428STA	BLA-B430	Edelmann	5340ST	BLB-340
Edelmann	844440	CHF-13B/CHF-13C	Edelmann	4308PVF	PAJ-308/PAXJ-308	Edelmann	5351PVF	PAB-351/PAXB-351
Edelmann	846260	CHF-15B/CHF-15C	Edelmann	4308ST	BLJ-308	Edelmann	5351ST	BLB-351
Edelmann	846460	CHF-17B/CHF-17C	Edelmann	430PVF	PA-430/PAX-430	Edelmann	5360PVF	PAB-360/PAB-360
Edelmann	846660	CHF-18B/CHF-18C	Edelmann	430ST	BL-430/BLX-430/ BLXX-430	Edelmann	5360ST	BLB-360
Edelmann	308PVF	PA-308/PAX-308	Edelmann	4312PVF	PAJ-312/PAXJ-312	Edelmann	540PVF	PA-540/PAX-540
Edelmann	308ST	BL-308/BLX-308/ BLXX-308	Edelmann	4312ST	BLJ-312	Edelmann	540ST	BL-540/BLX-540/ BLXX-540
Edelmann	312PVF	PA-312/PAX-312	Edelmann	4320PVF	PAJ-320/PAXJ-320	Edelmann	551PVF	PA-551/PAX-540
Edelmann	312ST	BL-312/BLX-312/ BLXX-312	Edelmann	4320ST	BLJ-320	Edelmann	551ST	BL-551/BLX-551/ BLXX-551
Edelmann	318PVF	PAA-R340/ PAAX-R340	Edelmann	4330PVF	PAJ-330/PAXJ-330	Edelmann	560PVF	PA-560/PAX-450
Edelmann	318STA	BLA-R340	Edelmann	4330ST	BLJ-330	Edelmann	560ST	BL-560/BLX-560/ BLXX-560
Edelmann	320PVF	PA-320/PAX-320	Edelmann	4340PVF	PAJ-340/PAXJ-340	Edelmann	572PVF	PA-572/PAX-572
Edelmann	320ST	BL-320/BLX-320/ BLXX-320	Edelmann	4340ST	BLJ-340	Edelmann	572ST	BL-572/BLX-572/ BLXX-572
Edelmann	328PVF	PAA-R350/ PAAX-R350	Edelmann	4351PVF	PAJ-351/PAXJ-351	Edelmann	608PVF	PA-608/PAX-608
Edelmann	328STA	BLA-R350	Edelmann	4351ST	BLJ-351	Edelmann	608ST	BL-608/BLX-608/ BLXX-608
Edelmann	3300PVF	PAC-325	Edelmann	4360PVF	PAJ-360/PAXJ-360	Edelmann	612PVF	PA-612/PAX-612
Edelmann	3300ST	BLC-325	Edelmann	4360ST	BLJ-360	Edelmann	612ST	BL-612/BLX-612/ BLXX-612
Edelmann	330PVF	PA-330/PAX-330	Edelmann	438PVF	PAA-S420/ PAAX-S420	Edelmann	620PVF	PA-620/PAX-620
Edelmann	330ST	BL-330/BLX-330/ BLXX-330	Edelmann	438STA	BLA-S420	Edelmann	620ST	BL-620/BLX-620/ BLXX-620
Edelmann	33500PVF	PAC-525	Edelmann	440PVF	PA-440/PAX-440	Edelmann	6308PVF	PAE-308/PAXE-308
Edelmann	338PVF	PAA-G360/ PAAX-G360	Edelmann	440ST	BL-440/BLX-440/ BLXX-440	Edelmann	6308ST	BLE-308
Edelmann	338STA	BLA-G360	Edelmann	451PVF	PA-451/PAX-451	Edelmann	630PVF	PA-630/PAX-630
Edelmann	3400PVF	PAC-425	Edelmann	451ST	BL-451/BLX-451/ BLXX-451	Edelmann	630ST	BL-630/BLX-630/ BLXX-630
Edelmann	3400ST	BLC-425	Edelmann	460PVF	PA-460/PAX-460	Edelmann	6312PVF	PAE-312/PAXE-312
Edelmann	340PVF	PA-340/PAX-340	Edelmann	460ST	BL-460/BLX-460/ BLXX-460	Edelmann	6312ST	BLE-312
Edelmann	340ST	BL-340/BLX-340/ BLXX-340	Edelmann	472PVF	PA-472/PAX-472	Edelmann	6320PVF	PAE-320/PAXE-320
Edelmann	348PVF	PAA-O370/ PAAX-O370	Edelmann	472ST	BL-472/BLX-472/ BLXX-472	Edelmann	6320ST	BLE-320
Edelmann	348STA	BLA-O370	Edelmann	508PVF	PA-508/PAX-508	Edelmann	6330PVF	PAE-330/PAXE-330
Edelmann	3500ST	BLC-525	Edelmann	508ST	BL-508/BLX-508/ BLXX-508	Edelmann	6330ST	BLE-330
Edelmann	351PVF	PA-351/PAX-351	Edelmann	512PVF	PA-512/PAX-512	Edelmann	6340PVF	PAE-340/PAXE-340
Edelmann	351ST	BL-351/BLX-351/ BLXX-351	Edelmann	512ST	BL-512/BLX-512/ BLXX-512	Edelmann	6340ST	BLE-340
Edelmann	3600PVF	PAC-625	Edelmann	520PVF	PA-520/PAX-420	Edelmann	6351PVF	PAE-351/PAXE-351
Edelmann	3600ST	BLC-625	Edelmann	520ST	BL-520/BLX-520/ BLXX-520	Edelmann	6351ST	BLE-351
Edelmann	360PVF	PA-360/PAX-360	Edelmann	5308PVF	PAB-308/PAXB-308	Edelmann	6360PVF	PAE-360/PAXE-360
Edelmann	360ST	BL-360/BLX-360/ BLXX-360				Edelmann	6360ST	BLE-360/BLX-360
Edelmann	372PVF	PA-372/PAX-372				Edelmann	640PVF	PA-640/PAX-640
						Edelmann	640ST	BL-640/BLX-640/ BLXX-640

DATOS DE INTERCAMBIO *(Continuación)*

Nombre del Fabricante	Núm. de Parte de Intercambio	Núm. de Parte AGS	Nombre del Fabricante	Núm. de Parte de Intercambio	Núm. de Parte AGS	Nombre del Fabricante	Núm. de Parte de Intercambio	Núm. de Parte AGS
Edelmann	651PVF	PA-651/PAX-651	Weatherhead	7912	BLF-26/BLF-26B/ BLF-26C/BLFX-26	Weatherhead	3151X4	PTF-59C
Edelmann	651ST	BL-651/BLX-651/ BLXX-651	Weatherhead	7913	BLF-21/BLF-21B/ BLF-21C/BLFX-21	Weatherhead	3152X2	PTF-10C
Edelmann	660PVF	PA-660/PAX-660	Weatherhead	7915	BLF-18/BLF-18B/ BLF-18C/BLFX-18	Weatherhead	3152X4	PTF-11C
Edelmann	660ST	BL-660/BLX-660/ BLXX-660	Weatherhead	7916	BLF-24/BLF-24B/ BLF-24C/BLFX-24	Weatherhead	3152X6	PTF-12C
Edelmann	672PVF	PA-672/PAX-672	Weatherhead	7917	BLF-17/BLF-17B/ BLF-17C/BLFX-17	Weatherhead	3152X8	PTF-13C
Edelmann	672ST	BL-672/BLX-672/ BLXX-672	Weatherhead	7935	BLF-35/BLF-35B/ BLF-35C/BLFX-35	Weatherhead	3200X4X2	PTF-52C
Edelmann	708PVF	PA-708/PAX-708	Weatherhead	7936	BLF-36/BLF-36B/ BLF-36C/BLFX-36	Weatherhead	3200X6X4	PTF-54C
Edelmann	712PVF	PA-712/PAX-712	Weatherhead	7937	BLF-37/BLF-37B/ BLF-37C/BLFX-37	Weatherhead	3200X8X6	PTF-56C
Edelmann	720PVF	PA-720/PAX-720	Weatherhead	7940	BLU-7/BLU-7B/ BLU-7C/BLUX-7	Weatherhead	3220X12X8	PTF-22C
Edelmann	730PVF	PA-730/PAX-730	Weatherhead	7941	BLU-8/BLU-8B/ BLU-8C/BLUX-8	Weatherhead	3220X4X2	PTF-15C
Edelmann	740PVF	PA-740/PAX-740	Weatherhead	7972	BLF-34/BLF-34B/ BLF-34C/BLFX-34	Weatherhead	3220X6X2	PTF-16C
Edelmann	751PVF	PA-751/PAX-751	Weatherhead	7973	BLF-32/BLF-32B/ BLF-32C/BLFX-32	Weatherhead	3220X6X4	PTF-17C
Edelmann	760PVF	PA-760/PAX-760	Weatherhead	7974	BLF-33/BLF-33B/ BLF-33C/BLFX-33	Weatherhead	3220X8X4	PTF-19C
Edelmann	772PVF	PA-772/PAX-772	Weatherhead	13503	BLC-325	Weatherhead	3220X8X6	PTF-20C
Edelmann	910PVF	PAA-B312/ PAA-X-B312	Weatherhead	13504	BLC-425	Weatherhead	3300X2	PTU-10C
Edelmann	911PVF	PAA-0310/ PAA-X-0310	Weatherhead	13505	BLC-525	Weatherhead	3300X4	PTU-11C
Edelmann	912PVF	PAA-0313/ PAA-X-0313	Weatherhead	13506	BLC-625	Weatherhead	3300X6	PTU-12C
Edelmann	914PVF	PAA-Y311/ PAA-X-Y311	Weatherhead	10004B-102	PHF-10C	Weatherhead	3300X8	PTU-13C
Edelmann	915PVF	PAA-B710/ PAA-X-B710	Weatherhead	10006B-104	PHF-14C	Weatherhead	3325X4	PTF-64C
Weatherhead	140	DCF-10C	Weatherhead	100X3	BLF-64C	Weatherhead	3325X6	PTF-66C
Weatherhead	145	DCF-14C	Weatherhead	100X4	BLF-65C	Weatherhead	3326X2	PTF-23C
Weatherhead	1441	BLF-30/BLF-30B/ BLF-30C/BLFX-30	Weatherhead	105x3	BLF-12/BLF-12B/ BLF-12C-5/ BLFX-12	Weatherhead	3326X4	PTF-24C
Weatherhead	1442	BLF-31/BLF-31B/ BLF-31C/BLFX-31	Weatherhead	105x4	BLF-13/BLF-13B/ BLF-13C-5/ BLFX-13	Weatherhead	3326X6	PTF-25C
Weatherhead	1443	BLF-29/BLF-29B/ BLF-29C/BLFX-29	Weatherhead	105x5	BLF-14/BLF-14B/ BLF-14C-5/ BLFX-14	Weatherhead	3326X8	PTF-26C
Weatherhead	1537	CHF-11C	Weatherhead	105x6	BLF-15/BLF-15B/ BLF-15C-5/ BLFX-15	Weatherhead	3327X2	PTF-27C
Weatherhead	1541	CHF-10C	Weatherhead	131x3	BLF-60/BLF-60B/ BLF-60C/BLFX-60	Weatherhead	3327X4	PTF-32C
Weatherhead	1551	CHF-12C	Weatherhead	131X4	BLF-62C	Weatherhead	3350X2	PTF-69C
Weatherhead	1555	CHF-14C	Weatherhead	131X5	BLF-63C	Weatherhead	3350X6	PTF-71C
Weatherhead	1560	FHF-15C	Weatherhead	202x3	BLF-57/BLF-57B/ BLF-57C/BLFX-57	Weatherhead	3400X2	PTF-46C
Weatherhead	1565	CHF-15C	Weatherhead	202X4	BLF-67C	Weatherhead	3400X4	PTF-47C
Weatherhead	1566	CHF-18C	Weatherhead	202X5	BLF-68C	Weatherhead	3400X4X2	PTF-48C
Weatherhead	1570	FHF-17C	Weatherhead	202X5X4	BLF-69C	Weatherhead	3700X2	BLF-70C
Weatherhead	1571	FHF-16C	Weatherhead	302x3	BLU-3/BLU-3B/ BLU-3C/BLUX-3	Weatherhead	3700X4	BLF-71C
Weatherhead	1581	CHF-13C	Weatherhead	302x4	BLU-4/BLU-4B/ BLU-4C/BLUX-4	Weatherhead	3750X4	PTF-73C
Weatherhead	1911	PRF-10C	Weatherhead	302x5	BLU-5/BLU-5B/ BLU-5C/BLUX-5	Weatherhead	402x3	BLF-56/BLF-56B/ BLF-56C/BLFX-56
Weatherhead	1912	PRF-12C	Weatherhead	302x6	BLU-6/BLU-6B/ BLU-6C/BLUX-6	Weatherhead	402X4	BLF-66C
Weatherhead	7818	BLF-22/BLF-22B/ BLF-22C/BLFX-22	Weatherhead	602x3	BLF-58/BLF-58B/ BLF-58C/BLFX-58	Weatherhead	60X2	CFS-0C
Weatherhead	7828	BLF-23/BLF-23B/ BLF-23C/BLFX-23	Weatherhead	60X3	CFS-1C	Weatherhead	60X3	CFS-1C
Weatherhead	7829	BLF-19/BLF-19B/ BLF-19C/BLFX-19	Weatherhead	60X4	CFS-2C	Weatherhead	60X4	CFS-2C
Weatherhead	7908	BLF-25/BLF-25B/ BLF-25C/BLFX-25	Weatherhead	60X5	CFS-3C	Weatherhead	60X5	CFS-3C
Weatherhead	7909	BLF-20/BLF-20B/ BLF-20C/BLFX-20	Weatherhead	60X6	CFS-4C	Weatherhead	60X6	CFS-4C
Weatherhead	7910	BLF-27/BLF-27B/ BLF-27C/BLFX-27	Weatherhead	60X8	CFS-5C	Weatherhead	61X2	CFN-0C
Weatherhead	7911	BLF-28/BLF-28B/ BLF-28C/BLFX-28	Weatherhead	61X4	CFN-2C	Weatherhead	61X4	CFN-2C
			Weatherhead	61X6	CFN-4C	Weatherhead	61X6	CFN-4C
			Weatherhead	68X2	CF-10C	Weatherhead	68X2	CF-10C
			Weatherhead	68X4	CF-12C	Weatherhead	68X4	CF-12C
			Weatherhead	68X4X4	CF-13C	Weatherhead	68X4X4	CF-13C
			Weatherhead	68X6	CF-17C	Weatherhead	68X6	CF-17C
			Weatherhead	69X4	CF-29C	Weatherhead	69X4	CF-29C

DATOS DE INTERCAMBIO (Continuación)

Nombre del Fabricante	Núm. de Parte de Intercambio	Núm. de Parte AGS
Weatherhead	702x3	BLF-59/BLF-59B/ BLF-59C/BLFX-59
Weatherhead	7896x3	BLF-10/BLF-10B/ BLF-10C-5/ BLFX-10
Weatherhead	7896x4	BLF-16/BLF-16B/ BLF-16C-5/ BLFX-16
Weatherhead	7934A	BLU-9/BLU-9B/ BLU-9C/BLUX-9
Weatherhead	S308	BL-308/BLX-308/ BLXX-308
Weatherhead	S312	BL-312/BLX-312/ BLXX-312
Weatherhead	S320	BL-320/BLX-320/ BLXX-320
Weatherhead	S330	BL-330/BLX-330/ BLXX-330
Weatherhead	S340	BL-340/BLX-340/ BLXX-340
Weatherhead	S351	BL-351/BLX-351/ BLXX-351
Weatherhead	S360	BL-360/BLX-360/ BLXX-360
Weatherhead	S372	BL-372/BLX-372/ BLXX-372
Weatherhead	S408	BL-408/BLX-408/ BLXX-408
Weatherhead	S412	BL-412/BLX-412/ BLXX-412
Weatherhead	S420	BL-420/BLX-420/ BLXX-420
Weatherhead	S430	BL-430/BLX-430/ BLXX-430
Weatherhead	S440	BL-440/BLX-440/ BLXX-440
Weatherhead	S451	BL-451/BLX-451/ BLXX-451
Weatherhead	S460	BL-460/BLX-460/ BLXX-460
Weatherhead	S512	BL-512/BLX-512/ BLXX-512
Weatherhead	S520	BL-520/BLX-520/ BLXX-520
Weatherhead	S530	BL-530/BLX-530/ BLXX-530
Weatherhead	S540	BL-540/BLX-540/ BLXX-540
Weatherhead	S551	BL-551/BLX-551/ BLXX-551
Weatherhead	S560	BL-560/BLX-560/ BLXX-560
Weatherhead	S612	BL-612/BLX-612/ BLXX-612
Weatherhead	S620	BL-620/BLX-620/ BLXX-620
Weatherhead	S630	BL-630/BLX-630/ BLXX-630
Weatherhead	S640	BL-640/BLX-640/ BLXX-640
Weatherhead	S651	BL-651/BLX-651/ BLXX-651

Nombre del Fabricante	Núm. de Parte de Intercambio	Núm. de Parte AGS
Weatherhead	S660	BL-660/BLX-660/ BLXX-660
Weatherhead	SB308	BLB-308
Weatherhead	SB312	BLB-312
Weatherhead	SB320	BLB-320
Weatherhead	SB330	BLB-330
Weatherhead	SB340	BLB-340
Weatherhead	SB351	BLB-351
Weatherhead	SB360	BLB-360
Weatherhead	SC308	BLE-308
Weatherhead	SC312	BLE-312
Weatherhead	SC320	BLE-320
Weatherhead	SC330	BLE-330
Weatherhead	SC340	BLE-340
Weatherhead	SC351	BLE-351
Weatherhead	SC360	BLE-360/BLEX-360
Weatherhead	SJ308	BLJ-308
Weatherhead	SJ312	BLJ-312
Weatherhead	SJ320	BLJ-320
Weatherhead	SJ330	BLJ-330
Weatherhead	SJ340	BLJ-340
Weatherhead	SJ351	BLJ-351
Weatherhead	SJ360	BLJ-360

SIL-GLYDE®



RU-GLYDE®

Para conocer más productos innovadores de AGS,
Visite www.agscopy.com o consulte
los siguientes catálogos:



C-1040 – Lubricantes especializados

Grasas, aerosoles y aditivos especiales



AGS presenta una gama completa de sorprendentes e
innovadoras herramientas de amarre, sujeción y abocinado.



ACCUFIT®



Mayor Cobertura, Menos Números de Partes,
Características Superiores, Mayor Calidad

C-1000 – Guía de Aplicaciones

C-1010 – Tapones de Drenaje de Aceite

Orgullos Miembros de



AGS Company

P.O. Box 729, Muskegon, MI 49443, U.S.A. • Teléfono gratuito 1-800-253-0403
Teléfono gratuito en Michigan & Canadá 800-735-0403 • FAX (231) 733-1784 • www.agscopy.com

