

SMARTFLEX™

**HDPE Pipe and
Fitting System for
the Transfer of Fuels**

*Sistema de tuberías y
accesorios de PEAD para el
transporte de combustibles*



PRODUCT CATALOG **CATÁLOGO DE PRODUCTOS**

JANUARY 2022

ENERO 2022



PRODUCT CATALOG: 273US04_SMARTFLEX 2022 USA_EN-ES

REVISION: 04 - 01_January

ISSUE DATE: 2022 January

INDEX - ÍNDICE

SMARTFLEX™

1 • UL PIPES - PRODUCT RANGE - <i>TUBERÍA UL - GAMA DE PRODUCTOS</i>	5
2 • FITTINGS - <i>ACCESORIOS</i>	7

SMARTGEN

1 • SINGLE WALL SYSTEM - <i>SISTEMA DE PARED SENCILLA</i>	20
2 • DOUBLE WALL SYSTEM - <i>SISTEMA DOBLE PARED</i>	22
3 • ENTRY BOOT - <i>PASAMUROS</i>	23

SMART conduit



1 • PIPES - <i>TUBERÍA</i>	24
2 • FITTINGS - <i>ACCESORIOS</i>	24

SMART lpg

1 • SYSTEM FOR THE CONVEYANCE OF LPG - <i>SISTEMA PARA EL TRANSPORTE DE GPL</i>	26
1 • HDPE TANK & DISPENSER SUMPS - <i>CONTENEDOR PARA PASO DE HOMBRE Y SURTIDOR DE PEAD</i> ...	28
2 • WELDING UNITS & ACCESSORIES - <i>SOLDADORAS Y ACCESORIOS</i>	30
3 • TOOLS - <i>HERRAMIENTAS</i>	32

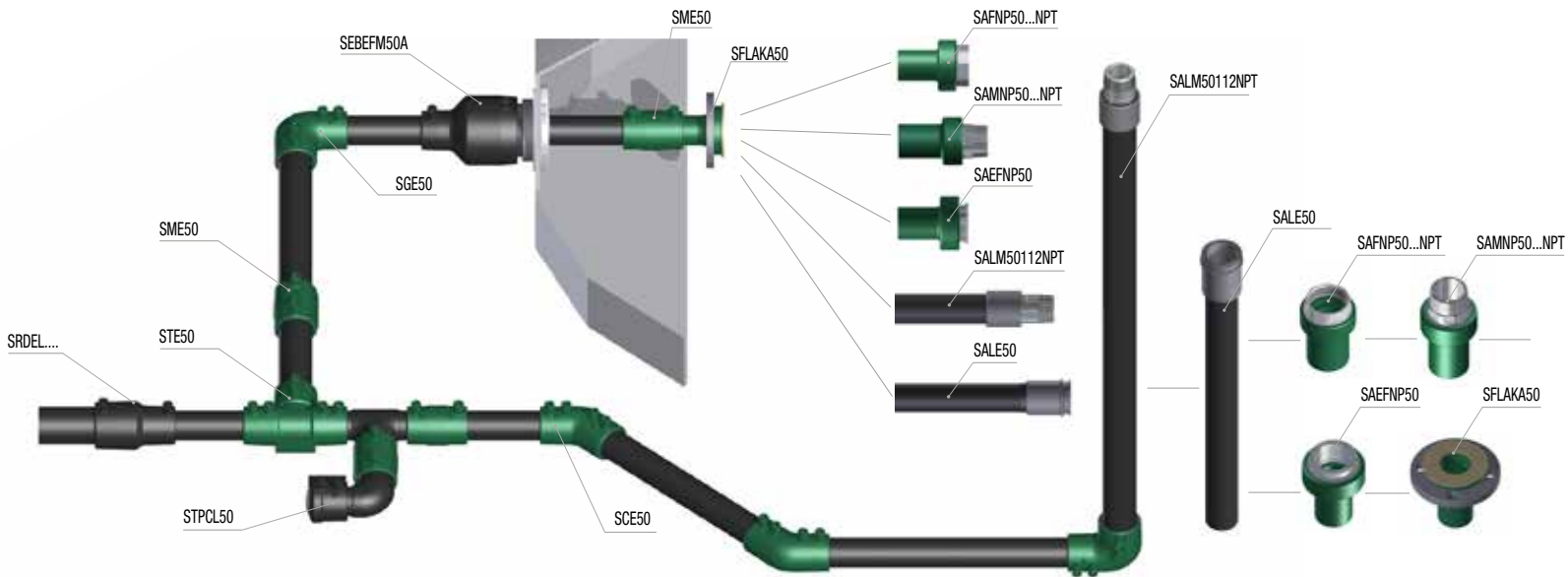
GENERAL SALES CONDITIONS	36
--------------------------------	----

LEGEND - LEYENDA:

ITEM DISCOUNT GROUP <i>GRUPO DE DESCUENTO:</i>	SMART-P	PIPES - <i>TUBOS</i>
	SMART-F	FITTINGS - <i>ACCESORIOS</i>
	SMART-S	SUMPS - <i>ARQUETAS</i>
	SMART-T	TOOLS - <i>HERRAMIENTAS</i>

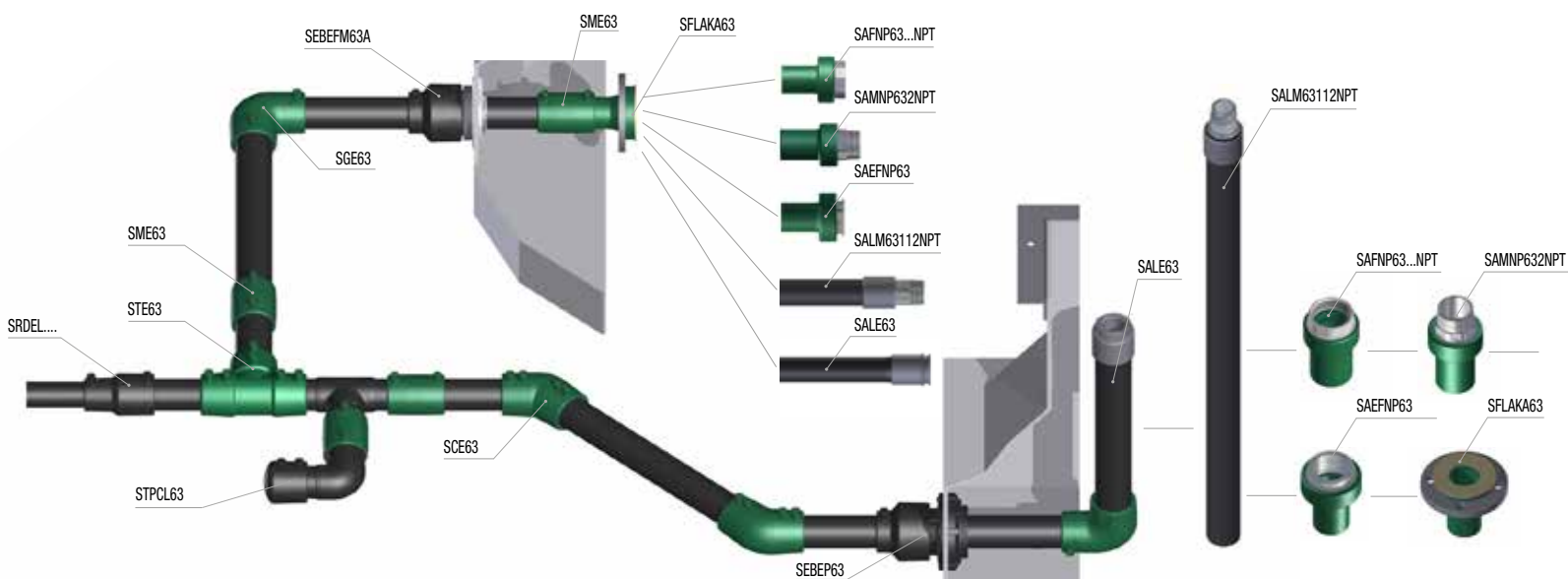
1" ½ PRIMARY PIPE SYSTEM

SISTEMA DE TUBERÍA PRIMARIA DE 1" ½



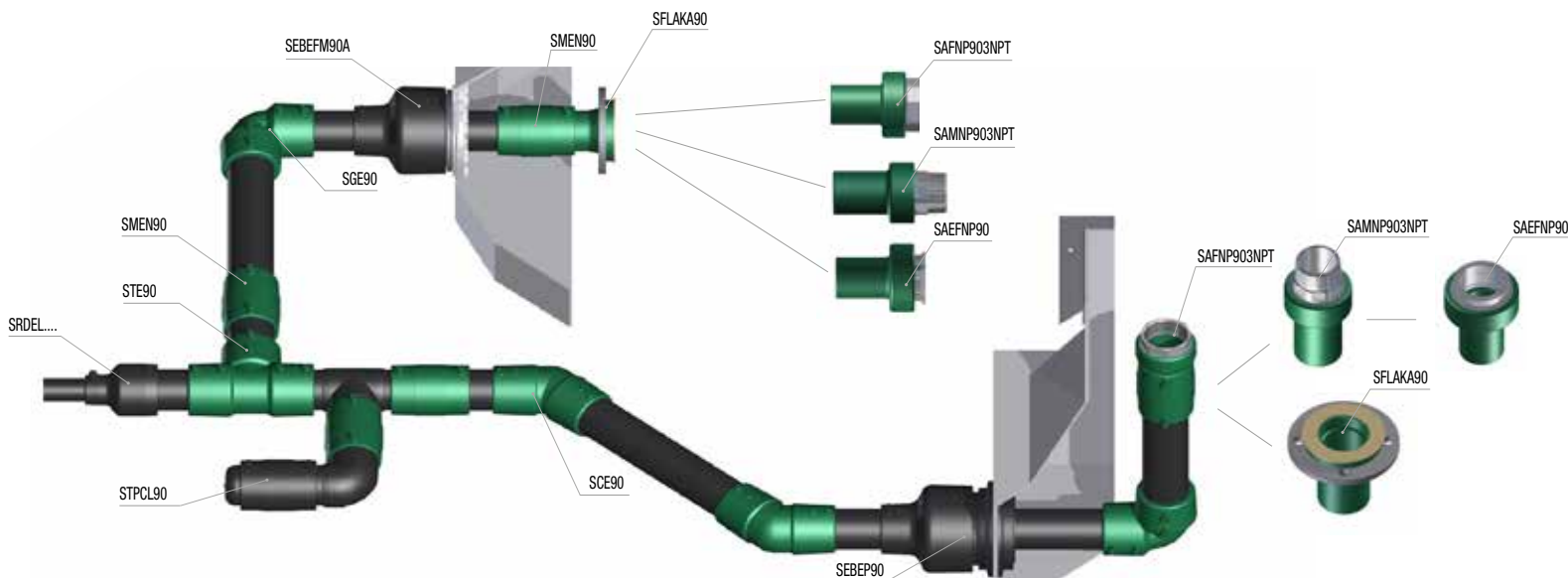
2" PRIMARY PIPE SYSTEM

SISTEMA DE TUBERÍA PRIMARIA DE 2"



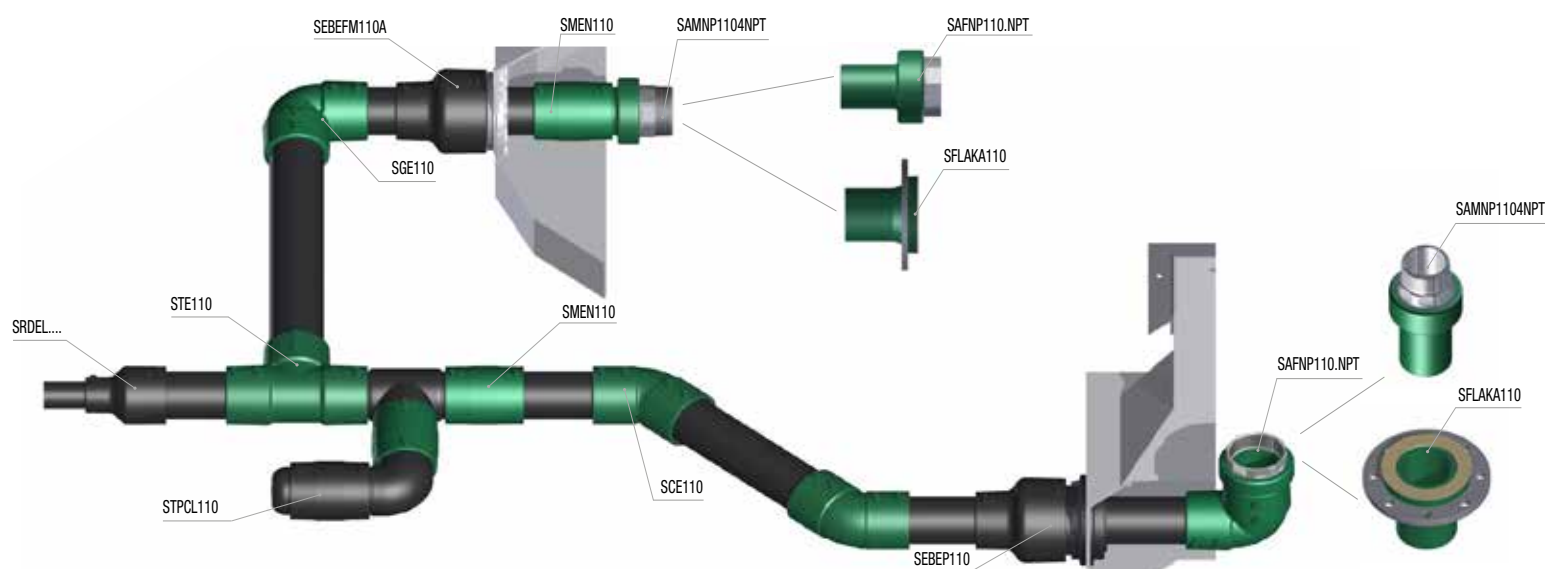
3" PRIMARY PIPE SYSTEM

SISTEMA DE TUBERÍA PRIMARIA DE 3"



4" PRIMARY PIPE SYSTEM

SISTEMA DE TUBERÍA PRIMARIA DE 4"



1

UL PIPES - PRODUCT RANGE TUBERÍA UL - GAMA DE PRODUCTOS

SINGLE WALL UL 971 LISTED PRODUCT PIPE - COILS, STRAIGHT LENGTHS/STICKS

TUBERÍA PARED SENCILLA PARA LÍNEA DE PRODUCTO CERTIFICACIÓN UL 971 - ROLLOS/BARRAS



Ø (in)	Code Código	Package Paquete (ft)	Notes Notas
2"	19TSMAXP63B6	19	Straight lengths (sticks) - barras
2"	19TSMAXP63B12	39	Straight lengths (sticks) - barras
2"	19TSMAXP63R50	164	Coils - rollos
2"	19TSMAXP63R75	246	Coils - rollos
3"	19TSMAXP90B6	19	Straight lengths (sticks) - barras
3"	19TSMAXP90B12	39	Straight lengths (sticks) - barras
4"	19TSMAXP110B6	19	Straight lengths (sticks) - barras
4"	19TSMAXP110B12	39	Straight lengths (sticks) - barras
ITEM DISCOUNT GROUP: SMART-P		GRUPO DE DESCUENTO DE ARTÍCULOS: SMART-P	

SINGLE WALL UL 971 LISTED VAPOR/VENT PIPE - STRAIGHT LENGTHS/STICKS

TUBERÍA PARED SENCILLA PARA RECUPERACIÓN DE VAPORES Y VENTEO CERTIFICACIÓN UL 971 - BARRAS



Ø (in)	Code Código	Package Paquete (ft)	Notes Notas
2"	19TSMAXP63B5	17	Straight lengths (sticks) - barras
2"	19TSMAXP63B6	19	Straight lengths (sticks) - barras
3"	19TSMAXP90B5	17	Straight lengths (sticks) - barras
3"	19TSMAXP90B6	19	Straight lengths (sticks) - barras
4"	19TSMAXP110B6	19	Straight lengths (sticks) - barras
ITEM DISCOUNT GROUP: SMART-P		GRUPO DE DESCUENTO DE ARTÍCULOS: SMART-P	

DIFFERENTS LENGHTS AVAILABLE UPON REQUEST - DIFERENTES LONGITUDES DISPONIBLES BAJO PETICIÓN

DOUBLE WALL UL 971 LISTED PRODUCT PIPE - COILS, STRAIGHT LENGTHS/STICKS

TUBERÍA DOBLE PARED PARA LÍNEA DE PRODUCTO CERTIFICACIÓN UL 971 - ROLLOS/BARRAS



Ø primary primario (in)	Ø secondary secundario (in)	Code Código	Package Paquete (ft)	Notes Notas
1" ½	2"	19TSMAXPD50B6	19	Straight lengths (sticks) - barras
1" ½	2"	19TSMAXPD50B9	30	Straight lengths (sticks) - barras
1" ½	2"	19TSMAXPD50B10	35	Straight lengths (sticks) - barras
1" ½	2"	19TSMAXPD50B12	39	Straight lengths (sticks) - barras
1" ½	2"	19TSMAXPD50R12	39	Coils - rollos
1" ½	2"	19TSMAXPD50R50	164	Coils - rollos
1" ½	2"	19TSMAXPD50R75	246	Coils - rollos
2"	2" ½	19TSMAXPD63B6	19	Straight lengths (sticks) - barras
2"	2" ½	19TSMAXPD63B9	30	Straight lengths (sticks) - barras
2"	2" ½	19TSMAXPD63B10	35	Straight lengths (sticks) - barras
2"	2" ½	19TSMAXPD63B12	39	Straight lengths (sticks) - barras
2"	2" ½	19TSMAXPD63R12	39	Coils - rollos
2"	2" ½	19TSMAXPD63R50	164	Coils - rollos
2"	2" ½	19TSMAXPD63R75	246	Coils - rollos
3"	5"	19TSMAXPD90B6	19	Straight lengths (sticks) - barras
3"	5"	19TSMAXPD90B12	39	Straight lengths (sticks) - barras
4"	5"	19TSMAXPD110B6	19	Straight lengths (sticks) - barras
4"	5"	19TSMAXPD110B12	39	Straight lengths (sticks) - barras
ITEM DISCOUNT GROUP: SMART-P		GRUPO DE DESCUENTO DE ARTÍCULOS: SMART-P		

DOUBLE WALL UL 971 LISTED VAPOR/VENT PIPE - STRAIGHT LENGTHS/STICKS

TUBERÍA DOBLE PARED PARA RECUPERACIÓN DE VAPORES Y VENTEO CERTIFICACIÓN 971 - BARRAS



Ø primary primario (in)	Ø secondary secundario (in)	Code Código	Package Paquete (ft)	Notes Notas
2"	2" ½	19TSMAXPD63B5	17	Straight lengths (sticks) - barras
2"	2" ½	19TSMAXPD63B6	19	Straight lengths (sticks) - barras
3"	5"	19TSMAXPD90B5	17	Straight lengths (sticks) - barras
3"	5"	19TSMAXPD90B6	19	Straight lengths (sticks) - barras
ITEM DISCOUNT GROUP: SMART-P		GRUPO DE DESCUENTO DE ARTÍCULOS: SMART-P		

DIFFERENT LENGHTS AVAILABLE UPON REQUEST - DIFERENTES LONGITUDES DISPONIBLES BAJO PETICIÓN

FLAME RETARDANT PIPE - COILS, STRAIGHT LENGTHS/STICKS

TUBERÍA IGNÍFUGA - ROLLOS/BARRAS



Ø primary primario (in)	Ø secondary secundario (in)	Code Código	Package Paquete (ft)	Notes Notas
1" ½	2"	19TSMAXFRPD50B12	39	Straight lengths (sticks) - barras
1" ½	2"	19TSMAXFRPD50R50	164	Coils - rollos
1" ½	2"	19TSMAXFRPD50R75	246	Coils - rollos
2"	2" ½	19TSMAXFRPD63B12	39	Straight lengths (sticks) - barras
2"	2" ½	19TSMAXFRPD63R50	164	Coils - rollos
2"	2" ½	19TSMAXFRPD63R75	246	Coils - rollos
3"	5"	19TSMAXFRPD90B12	39	Straight lengths (sticks) - barras
4"	5"	19TSMAXFRPD110B12	39	Straight lengths (sticks) - barras
ITEM DISCOUNT GROUP: SMART-P			GRUPO DE DESCUENTO DE ARTÍCULOS: SMART-P	

SINGLE WALL IP LISTED PRODUCT PIPE - COILS, STRAIGHT LENGTHS/STICKS

TUBERÍA PARED SENCILLA PARA LÍNEA DE PRODUCTO CERTIFICACIÓN IP - ROLLOS/BARRAS



Ø (in)	Code Código	Package Paquete (ft)	Notes Notas
1" ½	19TSMA50R75	246	Coils - rollos
2"	19TSMA63R75	246	Coils - rollos
3"	19TSMA90B6	19	Straight lengths (sticks) - barras
4"	19TSMA110B6	19	Straight lengths (sticks) - barras
ITEM DISCOUNT GROUP: SMART-P			GRUPO DE DESCUENTO DE ARTÍCULOS: SMART-P

DIFFERENT LENGTHS AVAILABLE UPON REQUEST - DIFERENTES LONGITUDES DISPONIBLES BAJO PETICIÓN

DOUBLE WALL IP LISTED PRODUCT PIPE - COILS, STRAIGHT LENGTHS/STICKS

TUBERÍA DOBLE PARED PARA LÍNEA DE PRODUCTO CERTIFICACIÓN IP - ROLLOS/BARRAS



Ø primary primario (in)	Ø secondary secundario (in)	Code Código	Package Paquete (ft)	Notes Notas
1" ½	2"	19TSMAD50R75	246	Coils - rollos
2"	2" ½	19TSMAD63R75	246	Coils - rollos
3"	5"	19TSMAD90B6	19	Straight lengths (sticks) - barras
4"	5"	19TSMAD110B6	19	Straight lengths (sticks) - barras
ITEM DISCOUNT GROUP: SMART-P			GRUPO DE DESCUENTO DE ARTÍCULOS: SMART-P	

DIFFERENT LENGTHS AVAILABLE UPON REQUEST - DIFERENTES LONGITUDES DISPONIBLES BAJO PETICIÓN

SINGLE WALL IP LISTED VAPOR/VENT/FILL PIPE - COILS, STRAIGHT LENGTHS/STICKS

TUBERÍA PARED SENCILLA PARA RECUPERACIÓN DE VAPORES Y VENTEO CERTIFICACIÓN IP - ROLLOS/BARRAS



Ø (in)	Code Código	Package Paquete (ft)	Notes Notas
2"	19TSMU63B6	19	Straight lengths (sticks) - barras
2"	19TSMU63R50	164	Coils - rollos
3"	19TSMU90B6	19	Straight lengths (sticks) - barras
4"	19TSMU110B6	19	Straight lengths (sticks) - barras
ITEM DISCOUNT GROUP: SMART-P			GRUPO DE DESCUENTO DE ARTÍCULOS: SMART-P

DIFFERENT LENGTHS AVAILABLE UPON REQUEST - DIFERENTES LONGITUDES DISPONIBLES BAJO PETICIÓN

2

FITTINGS ACCESORIOS

COUPLING - ELECTROFUSION - SINGLE WALL COPLE PARED SENCILLA ELECTROSOLDABLE



Ø (in)	Code Código	Package (pieces) Paquete (piezas)	Notes Notas
1" 1/2	19SME50	1	
2"	19SME63	1	
3"	19SMEN90	1	
4"	19SMEN110	1	
5"	19SMES125	1	
ITEM DISCOUNT GROUP: SMART-F		GRUPO DE DESCUENTO DE ARTÍCULOS: SMART-F	

ELBOW 45° - ELECTROFUSION - SINGLE WALL CODO PARED SENCILLA DE 45° ELECTROSOLDABLE



Ø (in)	Code Código	Package (pieces) Paquete (piezas)	Notes Notas
1" 1/2	19SCE50	1	
2"	19SCE63	1	
3"	19SCE90	1	
4"	19SCE110	1	
ITEM DISCOUNT GROUP: SMART-F		GRUPO DE DESCUENTO DE ARTÍCULOS: SMART-F	

ELBOW 90° - ELECTROFUSION - SINGLE WALL CODO PARED SENCILLA DE 90° ELECTROSOLDABLE



Ø (in)	Code Código	Package (pieces) Paquete (piezas)	Notes Notas
1" 1/2	19SGE50	1	
2"	19SGE63	1	
3"	19SGE90	1	
4"	19SGE110	1	
ITEM DISCOUNT GROUP: SMART-F		GRUPO DE DESCUENTO DE ARTÍCULOS: SMART-F	

TEE - ELECTROFUSION - SINGLE WALL TE PARED SENCILLA ELECTROSOLDABLE



Ø (in)	Code Código	Package (pieces) Paquete (piezas)	Notes Notas
1" 1/2	19STE50	1	
2"	19STE63	1	
3"	19STE90	1	
4"	19STE110	1	
ITEM DISCOUNT GROUP: SMART-F		GRUPO DE DESCUENTO DE ARTÍCULOS: SMART-F	

CONCENTRIC REDUCER - ELECTROFUSION - SINGLE WALL REDUCCIÓN PARED SENCILLA ELECTROSOLDABLE



Ø (in)	Code Código	Package (pieces) Paquete (piezas)	Notes Notas
2" - 1" 1/2	19SRDEL6350	1	
3" - 1" 1/2	19SRDEL9050	1	
3" - 2"	19SRDEL9063	1	
4" - 2"	19SRDEL11063	1	
4" - 3"	19SRDEL11090	1	
ITEM DISCOUNT GROUP: SMART-F		GRUPO DE DESCUENTO DE ARTÍCULOS: SMART-F	

END CAP - LONG SPIGOT - SINGLE WALL TAPÓN CUELLO LARGO - PARED SENCILLA



Ø (in)	Code Código	Package (pieces) Paquete (piezas)	Notes Notas
1" ½	19STPCL50	1	
2"	19STPCL63	1	
2" ½	19STPCL75	1	
3"	19STPCL90	1	
4"	19STPCL110	1	
ITEM DISCOUNT GROUP: SMART-F		GRUPO DE DESCUENTO DE ARTÍCULOS: SMART-F	

CONCENTRIC REDUCER - SPIGOT X SPIGOT - SINGLE WALL REDUCCIÓN (PUNTA MACHO X PUNTA MACHO) - PARED SENCILLA



Ø (in)	Code Código	Package (pieces) Paquete (piezas)	Notes Notas
2" - 1" ½	19SR6350	1	
3" - 1" ½	19SR9050	1	
3" - 2"	19SR9063	1	
4" - 2"	19SR11063	1	
4" - 3"	19SR11090	1	
ITEM DISCOUNT GROUP: SMART-F		GRUPO DE DESCUENTO DE ARTÍCULOS: SMART-F	

FEMALE ADAPTER NICKEL PLATED - SINGLE WALL ADAPTADOR HEMBRA NIQUELADO - PARED SENCILLA



Ø (in)	Code Código	Package (pieces) Paquete (piezas)	Notes Notas
1" ½ x 1" ½	19SAFNP50112NPT	1	
1" ½ x 2"	19SAFNP502NPT	1	
2" x 1" ½	19SAFNP63112NPT	1	
2" x 2"	19SAFNP632NPT	1	
3" x 3"	19SAFNP903NPT	1	
4" x 4"	19SAFNP1104NPT	1	
ITEM DISCOUNT GROUP: SMART-F		GRUPO DE DESCUENTO DE ARTÍCULOS: SMART-F	

MALE ADAPTER NICKEL PLATED - SINGLE WALL ADAPTADOR MACHO NIQUELADO - PARED SENCILLA



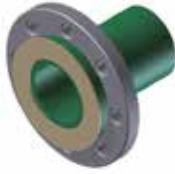
Ø (in)	Code Código	Package (pieces) Paquete (piezas)	Notes Notas
1" ½ x 1" ½	19SAMNP50112NPT	1	
1" ½ x 2"	19SAMNP502NPT	1	
2" x 2"	19SAMNP632NPT	1	
3" x 3"	19SAMNP903NPT	1	
4" x 4"	19SAMNP1104NPT	1	
ITEM DISCOUNT GROUP: SMART-F		GRUPO DE DESCUENTO DE ARTÍCULOS: SMART-F	

EZ-FIT ADAPTER NICKEL PLATED - SINGLE WALL ADAPTADOR EZ-FIT NIQUELADO - PARED SENCILLA



Ø (in)	Code Código	Package (pieces) Paquete (piezas)	Notes Notas
1" ½	19SAEFNP50	1	
2"	19SAEFNP63	1	
3"	19SAEFNP90	1	
ITEM DISCOUNT GROUP: SMART-F		GRUPO DE DESCUENTO DE ARTÍCULOS: SMART-F	

LOOSE FLANGE KIT - SINGLE WALL
KIT BRIDA - PARED SENCILLA



Ø (in)	Code Código	Package (pieces) Paquete (piezas)	Notes Notas
1" ½	19SFLAKA50	1	Stub end, flange and gasket - casquillo, brida y junta
2"	19SFLAKA63	1	Stub end, flange and gasket - casquillo, brida y junta
3"	19SFLAKA90	1	Stub end, flange and gasket - casquillo, brida y junta
4"	19SFLAKA110	1	Stub end, flange and gasket - casquillo, brida y junta
ITEM DISCOUNT GROUP: SMART-F		GRUPO DE DESCUENTO DE ARTÍCULOS: SMART-F	

RISER MALE - SINGLE WALL
ADAPTADOR MACHO LARGO - PARED SENCILLA



Ø (in)	Code Código	Package (pieces) Paquete (piezas)	Notes Notas
1" ½ x 1" ½	19SALM50112NPT	1	
2" x 1" ½	19SALM63112NPT	1	
2" x 2"	19SALM632NPT	1	
ITEM DISCOUNT GROUP: SMART-F		GRUPO DE DESCUENTO DE ARTÍCULOS: SMART-F	

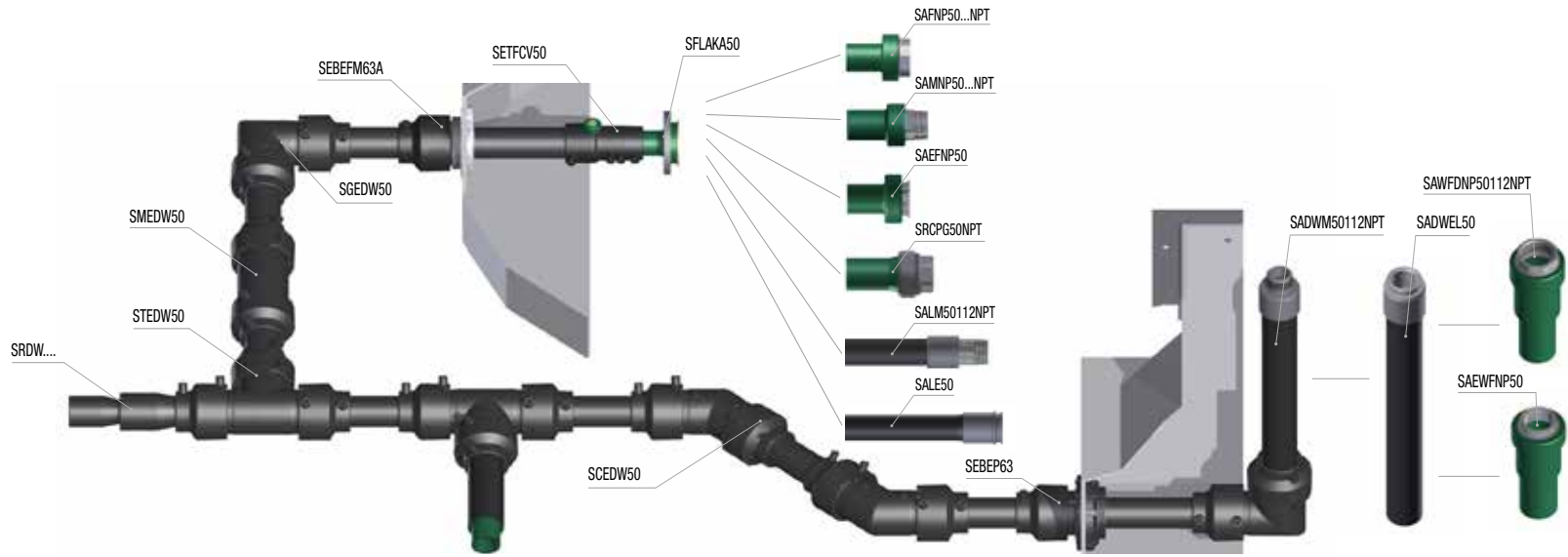
EZ-FIT LONG ADAPTER - SINGLE WALL
ADAPTADOR LARGO EZ-FIT - PARED SENCILLA



Ø (in)	Code Código	Package (pieces) Paquete (piezas)	Notes Notas
1" ½	19SALE50	1	
2"	19SALE63	1	
ITEM DISCOUNT GROUP: SMART-F		GRUPO DE DESCUENTO DE ARTÍCULOS: SMART-F	

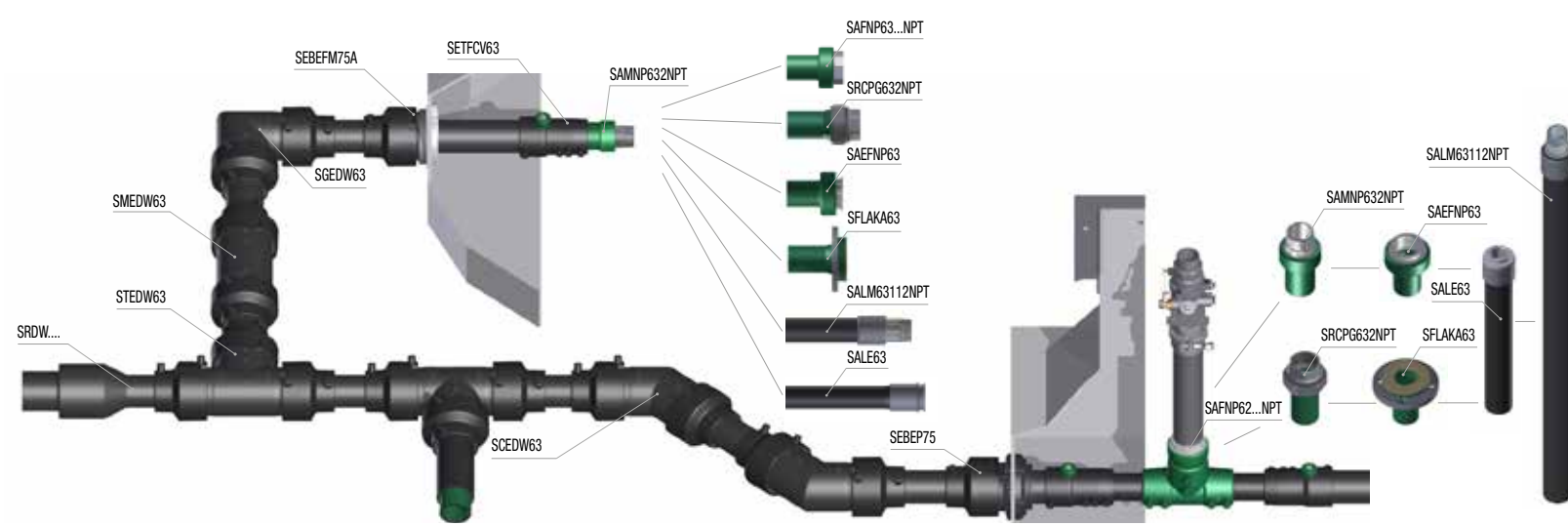
1" 1/2 SECONDARY CONTAINED PIPE

TUBO DE CONTENCIÓN SECUNDARIA 1" 1/2



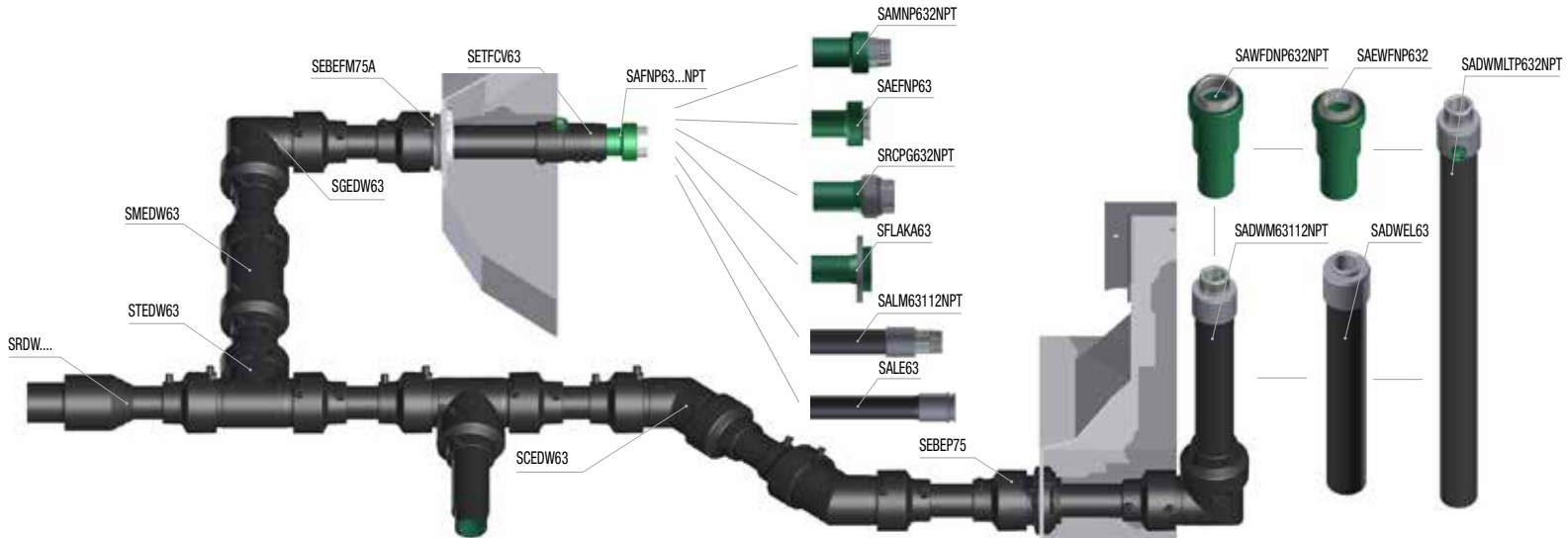
2" SECONDARY CONTAINED PIPE IN SW

TUBO DE CONTENCIÓN SECUNDARIA PARED SENCILLA 2"



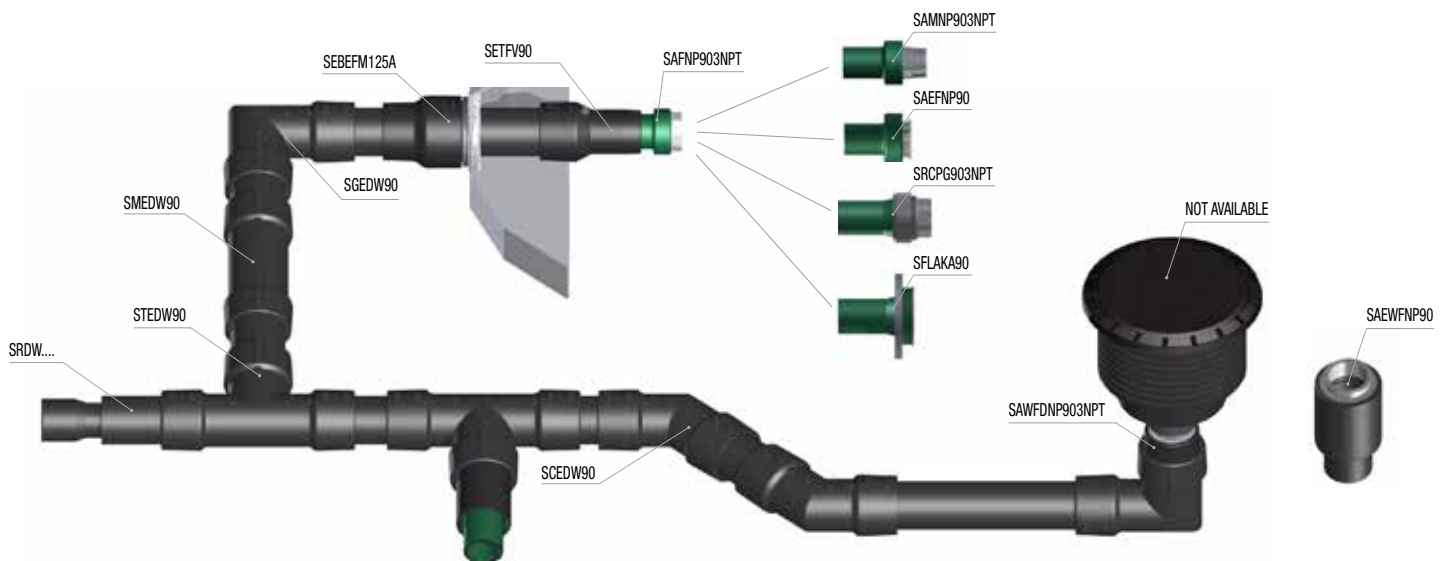
2" SECONDARY CONTAINED PIPE IN DW

TUBO DE CONTENCIÓN SECUNDARIA DOBLE PARED 2"

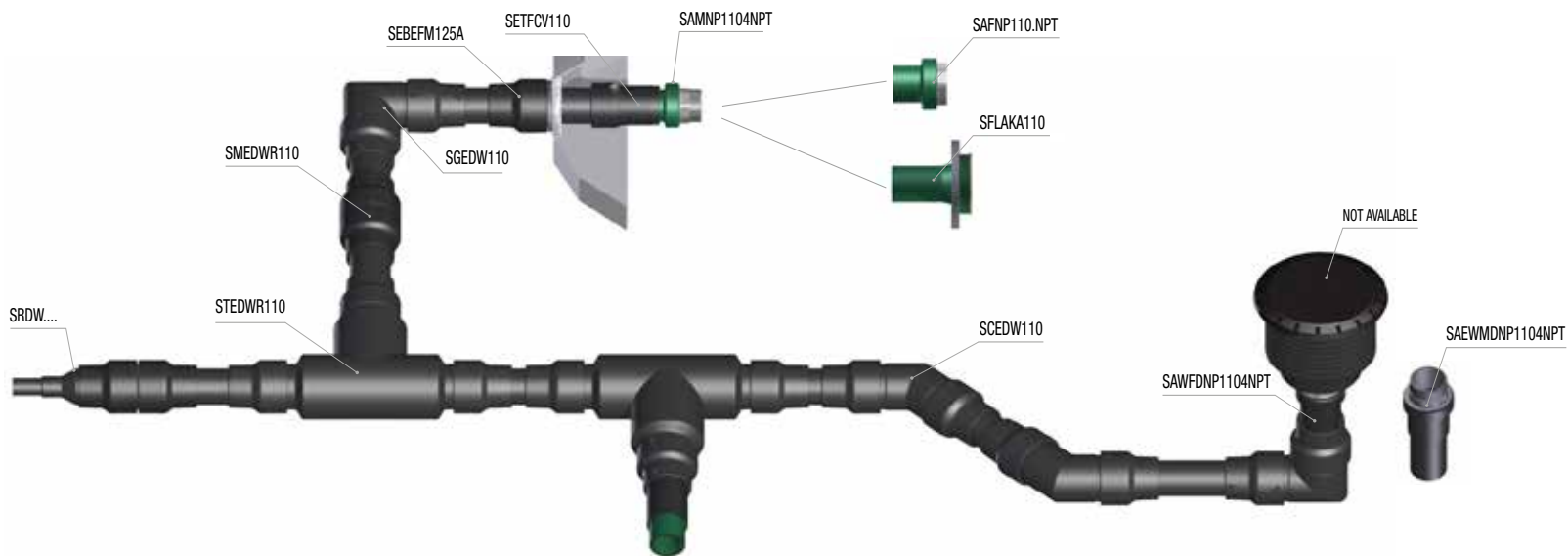


3" SECONDARY CONTAINED PIPE

TUBO DE CONTENCIÓN SECUNDARIA 3"



4" SECONDARY CONTAINED PIPE TUBO DE CONTENCIÓN SECUNDARIA 4"



COAXIAL COUPLING - ELECTROFUSION - DOUBLE WALL

MANGUITO COAXIAL PARA TUBERÍA DOBLE PARED ELECTROSOLDABLE



Ø primary primario (in)	Ø secondary secundario (in)	Code Código	Package (pieces) Paquete (piezas)	Reducer used Reductor utilizado
1" ½	2"	19SMEDW50	1	19SRDWE9063
2"	2" ½	19SMEDW63	1	19SRDWE11075
3"	5"	19SMEDW90	1	
4"	5"	19SMEDW110	1	19SRDWE160125

ITEM DISCOUNT GROUP: SMART-F

GRUPO DE DESCUENTO DE ARTÍCULOS: SMART-F

COAXIAL COUPLING WITH TEST PORT - ELECTROFUSION - DOUBLE WALL

MANGUITO COAXIAL PARA TUBERÍA DOBLE PARED ELECTROSOLDABLE CON VÁLVULA DE PRUEBA



Ø primary primario (in)	Ø secondary secundario (in)	Code Código	Package (pieces) Paquete (piezas)	Reducer used Reductor utilizado
1" ½	2"	19SMEDWTP50	1	19SRDWE9063 and 19SRDWE9063TP
2"	2" ½	19SMEDWTP63	1	19SRDWE11075 and 19SRDWE11075TP
3"	5"	19SMEDWTP90	1	
4"	5"	19SMEDWTP110	1	19SRDWE160125 and 19SRDWE160125TP

ITEM DISCOUNT GROUP: SMART-F

GRUPO DE DESCUENTO DE ARTÍCULOS: SMART-F

COAXIAL 90° ELBOW - ELECTROFUSION - DOUBLE WALL

CODO COAXIAL DE 90° PARA TUBERÍA DOBLE PARED ELECTROSOLDABLE



Ø primary primario (in)	Ø secondary secundario (in)	Code Código	Package (pieces) Paquete (piezas)	Reducer used Reductor utilizado
1" ½	2"	19SGEDW50	1	19SRDWE9063
2"	2" ½	19SGEDW63	1	19SRDWE11075
3"	5"	19SGEDW90	1	
4"	5"	19SGEDW110	1	19SRDWE160125

ITEM DISCOUNT GROUP: SMART-F

GRUPO DE DESCUENTO DE ARTÍCULOS: SMART-F

COAXIAL 90° ELBOW WITH TEST PORT - ELECTROFUSION - DOUBLE WALL

CODO COAXIAL DE 90° PARA TUBERÍA DOBLE PARED ELECTROSOLDABLE CON VÁLVULA DE PRUEBA



Ø primary primario (in)	Ø secondary secundario (in)	Code Código	Package (pieces) Paquete (piezas)	Reducer used Reductor utilizado
1" ½	2"	19SGEDWTP50	1	19SRDWE9063 and 19SRDWE9063TP
2"	2" ½	19SGEDWTP63	1	19SRDWE11075 and 19SRDWE11075TP
3"	5"	19SGEDWTP90	1	
4"	5"	19SGEDWTP110	1	19SRDWE160125 and 19SRDWE160125TP

ITEM DISCOUNT GROUP: SMART-F

GRUPO DE DESCUENTO DE ARTÍCULOS: SMART-F

COAXIAL 45° ELBOW - ELECTROFUSION - DOUBLE WALL

CODO COAXIAL DE 45° PARA TUBERÍA DOBLE PARED ELECTROSOLDABLE



Ø primary primario (in)	Ø secondary secundario (in)	Code Código	Package (pieces) Paquete (piezas)	Reducer used Reductor utilizado
1" ½	2"	19SCEDW50	1	19SRDWE9063
2"	2" ½	19SCEDW63	1	19SRDWE11075
3"	5"	19SCEDW90	1	
4"	5"	19SCEDW110	1	19SRDWE160125

ITEM DISCOUNT GROUP: SMART-F

GRUPO DE DESCUENTO DE ARTÍCULOS: SMART-F

COAXIAL 45° ELBOW WITH TEST PORT - ELECTROFUSION - DOUBLE WALL

CODO COAXIAL DE 45° PARA TUBERÍA DOBLE PARED ELECTROSOLDABLE CON VÁLVULA DE PRUEBA



Ø primary primario (in)	Ø secondary secundario (in)	Code Código	Package (pieces) Paquete (piezas)	Reducer used Reductor utilizado
1" ½	2"	19SCEDWTP50	1	19SRDWE9063 and 19SRDWE9063TP
2"	2" ½	19SCEDWTP63	1	19SRDWE11075 and 19SRDWE11075TP
3"	5"	19SCEDWTP90	1	
4"	5"	19SCEDWTP110	1	19SRDWE160125 and 19SRDWE160125TP
ITEM DISCOUNT GROUP: SMART-F			GRUPO DE DESCUENTO DE ARTÍCULOS: SMART-F	

COAXIAL EQUAL TEE - ELECTROFUSION - DOUBLE WALL

TE COAXIAL PARA TUBERÍA DOBLE PARED ELECTROSOLDABLE



Ø primary primario (in)	Ø secondary secundario (in)	Code Código	Package (pieces) Paquete (piezas)	Reducer used Reductor utilizado
1" ½	2"	19STEDW50	1	19SRDWE9063
2"	2" ½	19STEDW63	1	19SRDWE11075
3"	5"	19STEDW90	1	
4"	5"	19STEDW110	1	19SRDWE160125
ITEM DISCOUNT GROUP: SMART-F			GRUPO DE DESCUENTO DE ARTÍCULOS: SMART-F	

COAXIAL EQUAL TEE WITH TEST PORT - ELECTROFUSION - DOUBLE WALL

TE COAXIAL PARA TUBERÍA DOBLE PARED ELECTROSOLDABLE CON VÁLVULA DE PRUEBA



Ø primary primario (in)	Ø secondary secundario (in)	Code Código	Package (pieces) Paquete (piezas)	Reducer used Reductor utilizado
1" ½	2"	19STEDWTP50	1	19SRDWE9063 and 19SRDWE9063TP
2"	2" ½	19STEDWTP63	1	19SRDWE11075 and 19SRDWE11075TP
3"	5"	19STEDWTP90	1	
ITEM DISCOUNT GROUP: SMART-F			GRUPO DE DESCUENTO DE ARTÍCULOS: SMART-F	

TERMINATION FITTING - ELECTROFUSION - DOUBLE WALL

UNIÓN TERMINAL ELECTROSOLDABLE DOBLE PARED



Ø primary primario (in)	Ø secondary secundario (in)	Code Código	Package (pieces) Paquete (piezas)	Notes Notas
1" ½	2"	19SETFC50	1	
2"	2" ½	19SETFC63	1	
3"	5"	19SETF90	1	
4"	5"	19SETFC110	1	
ITEM DISCOUNT GROUP: SMART-F			GRUPO DE DESCUENTO DE ARTÍCULOS: SMART-F	

TERMINATION FITTING WITH TEST PORT - ELECTROFUSION - DOUBLE WALL

UNIÓN TERMINAL ELECTROSOLDABLE DOBLE PARED CON VÁLVULA DE PRUEBA



Ø primary primario (in)	Ø secondary secundario (in)	Code Código	Package (pieces) Paquete (piezas)	Notes Notas
1" ½	2"	19SETFCV50	1	
2"	2" ½	19SETFCV63	1	
3"	5"	19SETFV90	1	
4"	5"	19SETFCV110	1	
ITEM DISCOUNT GROUP: SMART-F			GRUPO DE DESCUENTO DE ARTÍCULOS: SMART-F	

TERMINATION FITTING - ELECTROFUSION - DOUBLE WALL
UNIÓN TERMINAL ELECTROSOLDABLE DOBLE PARED


Ø primary primario (in)	Ø secondary secundario (in)	Code Código	Package (pieces) Paquete (piezas)	Notes Notas
3"	2"	19SRDWE9063	1	
4"	2" ½	19SRDWE11075	1	
6"	5"	19SRDWE160125	1	
ITEM DISCOUNT GROUP: SMART-F		GRUPO DE DESCUENTO DE ARTÍCULOS: SMART-F		

TERMINATION FITTING WITH TEST PORT - ELECTROFUSION - DOUBLE WALL
UNIÓN TERMINAL ELECTROSOLDABLE DOBLE PARED CON VÁLVULA DE PRUEBA


Ø primary primario (in)	Ø secondary secundario (in)	Code Código	Package (pieces) Paquete (piezas)	Notes Notas
3"	2"	19SRDWE9063TP	1	
4"	2" ½	19SRDWE11075TP	1	
ITEM DISCOUNT GROUP: SMART-F		GRUPO DE DESCUENTO DE ARTÍCULOS: SMART-F		

SPARE PARTS - PENETRATION FITTING AND ENTRY BOOT - ELECTROFUSION
REPUESTOS - PASAMUROS ELECTROSOLDABLE


Ø (in) Pipe/Tubería	Ø (in) Body/Cuerpo	Code Código	Package (pieces) Paquete (piezas)	Notes Notas
3"	6"	19SRDE1690	1	
4"	6"	19SRDE1611	1	
ITEM DISCOUNT GROUP: SMART-F		GRUPO DE DESCUENTO DE ARTÍCULOS: SMART-F		

SPARE PARTS - PENETRATION FITTING AND ENTRY BOOT WITH TEST PORT - ELECTROFUSION
REPUESTOS - PASAMUROS ELECTROSOLDABLE CON VÁLVULA DE PRUEBA


Ø (in) Pipe/Tubería	Ø (in) Body/Cuerpo	Code Código	Package (pieces) Paquete (piezas)	Notes Notas
3"	6"	19SRDE1690TP	1	
4"	6"	19SRDE1611TP	1	
ITEM DISCOUNT GROUP: SMART-F		GRUPO DE DESCUENTO DE ARTÍCULOS: SMART-F		

COAXIAL REDUCER - SPIGOT X SPIGOT - DOUBLE WALL
REDUCCIÓN CONCENTRICA DOBLE PARED (PUNTA MACHO X PUNTA MACHO)


Ø primary primario (in)	Ø secondary secundario (in)	Code Código	Package (pieces) Paquete (piezas)	Notes Notas
2"	1" ½	19SRDW6350	1	
3"	1" ½	19SRDW9050	1	
3"	2"	19SRDW9063	1	
4"	2"	19SRDW11063	1	
4"	3"	19SRDW11090	1	
ITEM DISCOUNT GROUP: SMART-F		GRUPO DE DESCUENTO DE ARTÍCULOS: SMART-F		

FEMALE ADAPTER FOR COAXIAL FITTINGS - NICKEL PLATED - DOUBLE WALL

ADAPTADOR HEMBRA DOBLE PARED NIQUELADO PARA EL SISTEMA COAXIAL



Ø (in)	Code Código	Package (pieces) Paquete (piezas)	Notes Notas
1" ½ x 1" ½	19SAWFDNP50112NPT	1	
1" ½ x 2"	19SAWFDNP502NPT	1	
2" x 1" ½	19SAWFDNP63112NPT	1	
2" x 2"	19SAWFDNP632NPT	1	
3" x 3"	19SAWFDNP903NPT	1	
4" x 4"	19SAWFDNP1104NPT	1	
ITEM DISCOUNT GROUP: SMART-F		GRUPO DE DESCUENTO DE ARTÍCULOS: SMART-F	

RISER MALE LONG - DOUBLE WALL

ADAPTADOR MACHO LARGO DOBLE PARED



Ø (in)	Code Código	Package (pieces) Paquete (piezas)	Notes Notas
1" ½ x 1" ½	19SADWM50112NPT	1	
2" x 1" ½	19SADWM63112NPT	1	
2" X 2"	19SADWM632NPT	1	
ITEM DISCOUNT GROUP: SMART-F		GRUPO DE DESCUENTO DE ARTÍCULOS: SMART-F	

RISER MALE LONG WITH TEST PORT - DOUBLE WALL

ADAPTADOR MACHO LARGO DOBLE PARED CON VÁLVULA DE PRUEBA



Ø (in)	Code Código	Package (pieces) Paquete (piezas)	Notes Notas
2" x 2"	19SADWMLTP632NPT	1	
ITEM DISCOUNT GROUP: SMART-F		GRUPO DE DESCUENTO DE ARTÍCULOS: SMART-F	

EZ-FIT LONG RISER - DOUBLE WALL

ADAPTADOR DOBLE PARED EZ-FIT



Ø (in)	Code Código	Package (pieces) Paquete (piezas)	Notes Notas
1" ½	19SADWEL50	1	
2"	19SADWEL63	1	
ITEM DISCOUNT GROUP: SMART-F		GRUPO DE DESCUENTO DE ARTÍCULOS: SMART-F	

EZ-FIT LONG RISER WITH TEST PORT - DOUBLE WALL

ADAPTADOR DOBLE PARED EZ-FIT CON VÁLVULA DE PRUEBA



Ø (in)	Code Código	Package (pieces) Paquete (piezas)	Notes Notas
1" ½	19SADWELTP50	1	
2"	19SADWELTP63	1	
ITEM DISCOUNT GROUP: SMART-F		GRUPO DE DESCUENTO DE ARTÍCULOS: SMART-F	

STAINLESS STEEL 304 FEMALE ADAPTER - SINGLE WALL - ADBLUE/DEF/UREA APPLICATION
ADAPTADOR HEMBRA PARED SENCILLA ROSCA INOX (AISI 304) - PARA APLICACIÓN ESPECIAL ADBLUE/DEF/UREA


Ø (in)	Code Código	Package (pieces) Paquete (piezas)	Notes Notas
1" ½ x 1" ½	19SAF50112SSNPT	1	
2" x 1" ½	19SAF63112SSNPT	1	
2" x 2"	19SAF632SSNPT	1	
3" x 3"	19SAF903SSNPT	1	
ITEM DISCOUNT GROUP: SMART-F		GRUPO DE DESCUENTO DE ARTÍCULOS: SMART-F	

STAINLESS STEEL 304 MALE ADAPTER - SINGLE WALL - ADBLUE/DEF/UREA APPLICATION
ADAPTADOR MACHO PARED SENCILLA ROSCA INOX (AISI 304) - PARA APLICACIÓN ESPECIAL ADBLUE/DEF/UREA


Ø (in)	Code Código	Package (pieces) Paquete (piezas)	Notes Notas
1" x 1"	19SAM321SSNPT	1	
1" ½ x 1" ½	19SAM50112SSNPT	1	
2" x 2"	19SAM632SSNPT	1	
3" x 3"	19SAM903SSNPT	1	
ITEM DISCOUNT GROUP: SMART-F		GRUPO DE DESCUENTO DE ARTÍCULOS: SMART-F	

STAINLESS STEEL 304 FEMALE ADAPTER - DOUBLE WALL - ADBLUE/DEF/UREA APPLICATION
ADAPTADOR HEMBRA DOBLE PARED PARA EL SISTEMA COAXIAL ROSCA INOX (AISI 304) - PARA APLICACIÓN ESPECIAL ADBLUE/DEF/UREA


Ø (in)	Code Código	Package (pieces) Paquete (piezas)	Notes Notas
1" ½ x 1" ½	19SAWFD50112SSNPT	1	
2" x 2"	19SAWFD632SSNPT	1	
ITEM DISCOUNT GROUP: SMART-F		GRUPO DE DESCUENTO DE ARTÍCULOS: SMART-F	

STAINLESS STEEL 304 EZ-FIT ADAPTER - DOUBLE WALL - ADBLUE/DEF/UREA APPLICATION
ADAPTADOR DOBLE PARED EZ-FIT PARA SISTEMA COAXIAL ROSCA INOX (AISI 304) - PARA APLICACIÓN ESPECIAL ADBLUE/DEF/UREA


Ø (in)	Code Código	Package (pieces) Paquete (piezas)	Notes Notas
1" ½	19SAEWF50SS	1	
ITEM DISCOUNT GROUP: SMART-F		GRUPO DE DESCUENTO DE ARTÍCULOS: SMART-F	

STAINLESS STEEL RISER FEMALE LONG - DOUBLE WALL
ADAPTADOR HEMBRA LARGO DOBLE PARED INOX


Ø (in)	Code Código	Package (pieces) Paquete (piezas)	Notes Notas
1" ½	19SADWF50112SSNPT	1	
ITEM DISCOUNT GROUP: SMART-F		GRUPO DE DESCUENTO DE ARTÍCULOS: SMART-F	

PENETRATION FITTINGS FOR SW FIBERGLASS SUMPS - ALUMINIUM FLANGE

PASAMUROS PARA CONTENEDOR DE FIBRA DE VIDRIO PARED SENCILLA - BRIDA DE ALUMINIO



Ø (in)	Code Código	Package (pieces) Paquete (piezas)	Reducer used Reductor utilizado
2"	19SEBEFM63A	1	19SRDWE09063
2" ½	19SEBEFM75A	1	19SRDWE11075
3"	19SEBEFM90A	1	19SRDE1690
4"	19SEBEFM110A	1	19SRDE1611
5"	19SEBEFM125A	1	19SRDWE160125
ITEM DISCOUNT GROUP: SMART-F		GRUPO DE DESCUENTO DE ARTÍCULOS: SMART-F	

PENETRATION FITTINGS FOR DW FIBERGLASS SUMPS - ALUMINIUM FLANGE

PASAMUROS PARA CONTENEDOR DE FIBRA DE VIDRIO DOBLE PARED - BRIDA DE ALUMINIO



Ø (in)	Code Código	Package (pieces) Paquete (piezas)	Reducer used Reductor utilizado
2"	19SEBEF63A	1	19SRDWE09063
2" ½	19SEBEF75A	1	19SRDWE11075
3"	19SEBEF90A	1	19SRDE1690
4"	19SEBEF110A	1	19SRDE1611
5"	19SEBEF125A	1	19SRDWE160125
ITEM DISCOUNT GROUP: SMART-F		GRUPO DE DESCUENTO DE ARTÍCULOS: SMART-F	

MECHANICAL ELECTROFUSION ENTRY BOOT

PASAMUROS MECÁNICO ELECTROSOLDABLE



Ø (in)	Code Código	Package (pieces) Paquete (piezas)	Reducer used Reductor utilizado
2"	19SEBEP63	1	19SRDWE9063
2" ½	19SEBEP75	1	19SRDWE11075
3"	19SEBEP90	1	19SRDE1690
4"	19SEBEP110	1	19SRDE1611
5"	19SEBEP125	1	19SRDWE160125
ITEM DISCOUNT GROUP: SMART-F		GRUPO DE DESCUENTO DE ARTÍCULOS: SMART-F	

Note: to weld the fitting Use 00CONN4490

Nota: para soldar el accesorio utilice 00CONN4490

DOUBLE WALL MECHANICAL ELECTROFUSION ENTRY BOOT

PASAMUROS MECÁNICO ELECTROSOLDABLE PARA SISTEMA DOBLE PARED

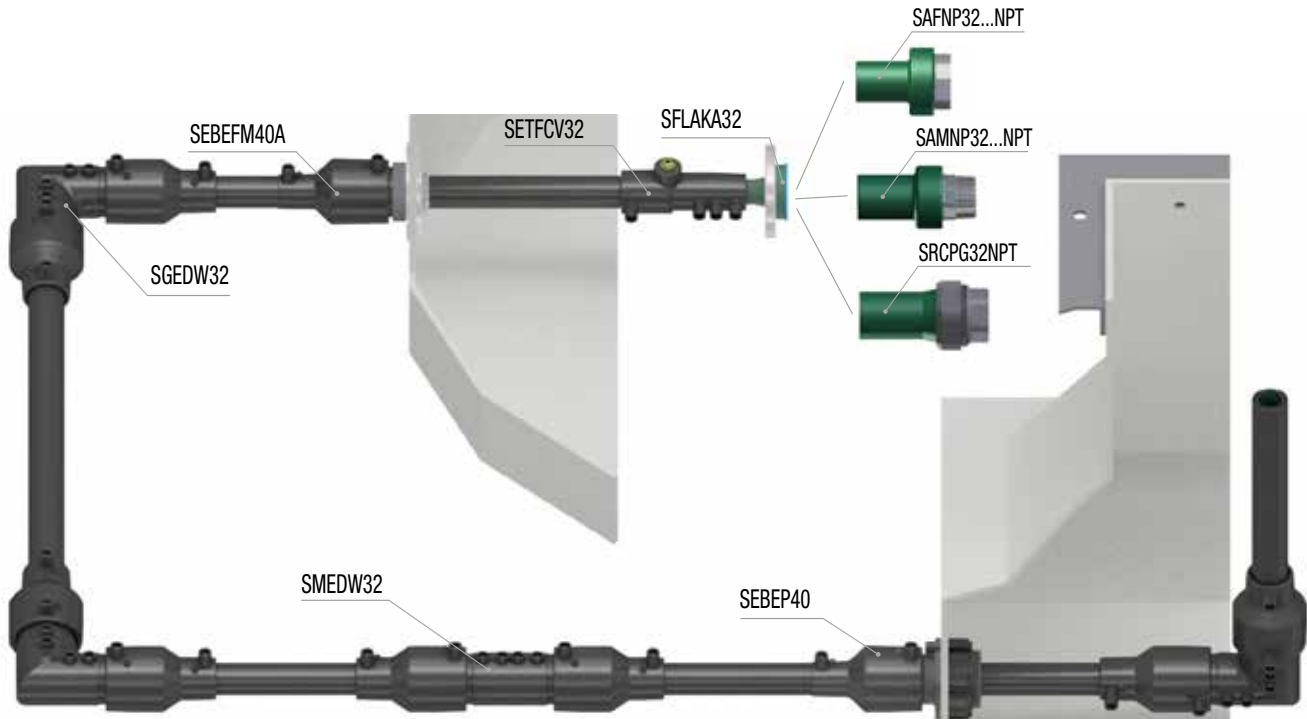


Ø (in)	Code Código	Package (pieces) Paquete (piezas)	Reducer used Reductor utilizado
2"	19SEBEP63DW	1	19SRDWE9063
2" ½	19SEBEP75DW	1	19SRDWE11075
ITEM DISCOUNT GROUP: SMART-F		GRUPO DE DESCUENTO DE ARTÍCULOS: SMART-F	

Note: to weld the fitting Use 00CONN4490

Nota: para soldar el accesorio utilice 00CONN4490

1" SECONDARY CONTAINED PIPE TUBO DE CONTENCIÓN SECUNDARIA 1"



SINGLE WALL SYSTEM SISTEMA DE PARED SENCILLA

SINGLE WALL UL 971 LISTED PRODUCT PIPE - STRAIGHT LENGTHS/STICKS

TUBERÍA PARED SENCILLA PARA LÍNEA DE PRODUCTO CERTIFICACIÓN UL 971 - BARRAS



Ø (in)	Code Código	Package Paquete (ft)	Notes Notas
1"	19TSMAXP32B6	19	Straight lengths (sticks) - barras
1"	19TSMAXP32B12	39	Straight lengths (sticks) - barras
ITEM DISCOUNT GROUP: SMART-P		GRUPO DE DESCUENTO DE ARTÍCULOS: SMART-P	

COUPLING - ELECTROFUSION - SINGLE WALL

COPE PARED SENCILLA ELECTROSOLDABLE



Ø (in)	Code Código	Package (pieces) Paquete (piezas)	Notes Notas
1"	19SME32	1	
ITEM DISCOUNT GROUP: SMART-F		GRUPO DE DESCUENTO DE ARTÍCULOS: SMART-F	

ELBOW 45° - ELECTROFUSION - SINGLE WALL

CODO DE 45° ELECTROSOLDABLE - PARED SENCILLA



Ø (in)	Code Código	Package (pieces) Paquete (piezas)	Notes Notas
1"	19SCE32	1	
ITEM DISCOUNT GROUP: SMART-F		GRUPO DE DESCUENTO DE ARTÍCULOS: SMART-F	

ELBOW 90° - ELECTROFUSION - SINGLE WALL

CODO DE 90° ELECTROSOLDABLE - PARED SENCILLA



Ø (in)	Code Código	Package (pieces) Paquete (piezas)	Notes Notas
1"	19SGE32	1	
ITEM DISCOUNT GROUP: SMART-F		GRUPO DE DESCUENTO DE ARTÍCULOS: SMART-F	

TEE - ELECTROFUSION - SINGLE WALL

TE ELECTROSOLDABLE - PARED SENCILLA



Ø (in)	Code Código	Package (pieces) Paquete (piezas)	Notes Notas
1"	19STE32	1	
ITEM DISCOUNT GROUP: SMART-F		GRUPO DE DESCUENTO DE ARTÍCULOS: SMART-F	

CONCENTRIC REDUCER - ELECTROFUSION - SINGLE WALL

REDUCCIÓN ELECTROSOLDABLE - PARED SENCILLA



Ø (in)	Code Código	Package (pieces) Paquete (piezas)	Notes Notas
1" ½ - 1"	19SRDEL5032	1	
ITEM DISCOUNT GROUP: SMART-F		GRUPO DE DESCUENTO DE ARTÍCULOS: SMART-F	

END CAP - LONG SPIGOT - SINGLE WALL

TAPÓN - PARED SENCILLA



Ø (in)	Code Código	Package (pieces) Paquete (piezas)	Notes Notas
1"	19STPCL32	1	
ITEM DISCOUNT GROUP: SMART-F		GRUPO DE DESCUENTO DE ARTÍCULOS: SMART-F	

CONCENTRIC REDUCER - SPIGOT X SPIGOT - SINGLE WALL

REDUCCIÓN (PUNTA MACHO X PUNTA MACHO - PARED SENCILLA



Ø (in)	Code Código	Package (pieces) Paquete (piezas)	Notes Notas
1" ½ - 1"	19SR5032	1	
ITEM DISCOUNT GROUP: SMART-F		GRUPO DE DESCUENTO DE ARTÍCULOS: SMART-F	

FEMALE ADAPTER NICKEL PLATED - SINGLE WALL

ADAPTADOR HEMBRA NIQUELADO - PARED SENCILLA



Ø (in)	Code Código	Package (pieces) Paquete (piezas)	Notes Notas
1" x 1"	19SAFNP321NPT	1	
ITEM DISCOUNT GROUP: SMART-F		GRUPO DE DESCUENTO DE ARTÍCULOS: SMART-F	

MALE ADAPTER NICKEL PLATED - SINGLE WALL

ADAPTADOR MACHO NIQUELADO - PARED SENCILLA



Ø (in)	Code Código	Package (pieces) Paquete (piezas)	Notes Notas
1" x 1"	19SAMNP321NPT	1	
ITEM DISCOUNT GROUP: SMART-F		GRUPO DE DESCUENTO DE ARTÍCULOS: SMART-F	

STAINLESS STEEL 304 FEMALE ADAPTER - SINGLE WALL - ADBLUE/DEF/UREA APPLICATION

ADAPTADOR HEMBRA ROSCA INOX (AISI 304) - PARED SENCILLA - PARA APLICACIONES ESPECIALES ADBLUE/DEF/UREA



Ø (in)	Code Código	Package (pieces) Paquete (piezas)	Notes Notas
1" x 1"	19SAF321SSNPT	1	
ITEM DISCOUNT GROUP: SMART-F		GRUPO DE DESCUENTO DE ARTÍCULOS: SMART-F	

DOUBLE WALL SYSTEM SISTEMA DOBLE PARED

DOUBLE WALL UL 971 LISTED PRODUCT PIPE - STRAIGHT LENGTHS/STICKS

TUBERÍA DOBLE PARED CERTIFICACIÓN UL 971 - BARRAS



Ø primary primario (in)	Ø secondary secundario (in)	Code Código	Package Paquete (ft)	Notes Notas
1"	1" ½	19TSMAXPD3250B6	19	Straight lengths (sticks) - barras
1"	1" ½	19TSMAXPD3250B12	39	Straight lengths (sticks) - barras
		ITEM DISCOUNT GROUP: SMART-P GRUPO DE DESCUENTO DE ARTÍCULOS: SMART-P		

COAXIAL COUPLING - ELECTROFUSION - DOUBLE WALL

COPLE COAXIAL PARA TUBERÍA DOBLE PARED ELECTROSOLDABLE



Ø primary primario (in)	Ø secondary secundario (in)	Code Código	Package (pieces) Paquete (piezas)	Reducer used Reductor utilizado
1"	1" ½	19SMEDW3250	1	19SRDEL6350
		ITEM DISCOUNT GROUP: SMART-F GRUPO DE DESCUENTO DE ARTÍCULOS: SMART-F		

COAXIAL 90° ELBOW - ELECTROFUSION - DOUBLE WALL

CODO COAXIAL DE 90° PARA TUBERÍA DOBLE PARED ELECTROSOLDABLE



Ø primary primario (in)	Ø secondary secundario (in)	Code Código	Package (pieces) Paquete (piezas)	Reducer used Reductor utilizado
1"	1" ½	19SGEDW3250	1	19SRDEL6350
		ITEM DISCOUNT GROUP: SMART-F GRUPO DE DESCUENTO DE ARTÍCULOS: SMART-F		

TERMINATION FITTING - ELECTROFUSION - DOUBLE WALL

UNIÓN TERMINAL ELECTROSOLDABLE DOBLE PARED



Ø primary primario (in)	Ø secondary secundario (in)	Code Código	Package (pieces) Paquete (piezas)	Reducer used Reductor utilizado
1"	1" ½	19SETFV3250	1	19SRDEL6350
		ITEM DISCOUNT GROUP: SMART-F GRUPO DE DESCUENTO DE ARTÍCULOS: SMART-F		

TERMINATION FITTING WITH TEST PORT - ELECTROFUSION - DOUBLE WALL

UNIÓN TERMINAL ELECTROSOLDABLE DOBLE PARED CON VÁLVULA DE PRUEBA



Ø primary primario (in)	Ø secondary secundario (in)	Code Código	Package (pieces) Paquete (piezas)	Reducer used Reductor utilizado
1"	1" ½	19SETFVR3250	1	19SRDEL6350TP
		ITEM DISCOUNT GROUP: SMART-F GRUPO DE DESCUENTO DE ARTÍCULOS: SMART-F		

3

ENTRY BOOT PASAMUROS

PENETRATION FITTINGS FOR SW FIBERGLASS SUMPS - ALUMINIUM FLANGE

PASAMUROS PARA CONTENEDORES DE FIBRA DE VIDRIO PARED SENCILLA - BRIDA DE ALUMINIO



Ø (in)	Code Código	Package (pieces) Paquete (piezas)	Reducer used Reductor utilizado
1"	19SEBEFM32A	1	19SRDEL6332
1" ½	19SEBEFM50A	1	19SRDEL9050
ITEM DISCOUNT GROUP: SMART-F		GRUPO DE DESCUENTO DE ARTÍCULOS: SMART-F	

PENETRATION FITTINGS FOR DW FIBERGLASS SUMPS - ALUMINIUM FLANGE

PASAMUROS PARA CONTENEDORES DE FIBRA DE VIDRIO DOBLE PARED - BRIDA DE ALUMINIO



Ø (in)	Code Código	Package (pieces) Paquete (piezas)	Reducer used Reductor utilizado
1"	19SEBEF32A	1	19SRDEL6332
1" ½	19SEBEF50A	1	19SRDEL9050
ITEM DISCOUNT GROUP: SMART-F		GRUPO DE DESCUENTO DE ARTÍCULOS: SMART-F	

MECHANICAL ELECTROFUSION ENTRY BOOT

PASAMUROS MECÁNICO - ELECTROSOLDABLE



Ø (in)	Code Código	Package (pieces) Paquete (piezas)	Reducer used Reductor utilizado
1"	19SEBEPN32	1	19SRDEL6332
1" ½	19SEBEPN50	1	19SRDEL6350
ITEM DISCOUNT GROUP: SMART-F		GRUPO DE DESCUENTO DE ARTÍCULOS: SMART-F	

Note: to weld the fitting Use 00CONN4490

Nota: para soldar el accesorio utilice 00CONN4490

SPARE PARTS - PENETRATION FITTING AND ENTRY BOOT - ELECTROFUSION

REPUESTOS - PASAMUROS ELECTROSOLDABLE



Ø (in) Pipe/Tubería	Ø (in) Body/Cuerpo	Code Código	Package (pieces) Paquete (piezas)	Notes Notas
1" ½	1"	19SRDEL5032	1	
2"	1"	19SRDEL6332	1	
2"	1" ½	19SRDEL6350	1	
ITEM DISCOUNT GROUP: SMART-F		GRUPO DE DESCUENTO DE ARTÍCULOS: SMART-F		

SPARE PARTS - PENETRATION FITTING AND ENTRY BOOT WITH TEST PORT - ELECTROFUSION

REPUESTOS - PASAMUROS ELECTROSOLDABLE CON VÁLVULA DE PRUEBA



Ø (in) Pipe/Tubería	Ø (in) Body/Cuerpo	Code Código	Package (pieces) Paquete (piezas)	Notes Notas
1" ½	1"	19SRDEL5032TP	1	
2"	1"	19SRDEL6332TP	1	
2"	1" ½	19SRDEL6350TP	1	
ITEM DISCOUNT GROUP: SMART-F		GRUPO DE DESCUENTO DE ARTÍCULOS: SMART-F		



1

PIPES TUBERÍA

CONDUIT PIPE - COILS

TUBERÍA CONDUIT - ROLLOS



Ø (in)	Code Código	Package Paquete (ft)	Notes Notas
1"	19TCONI01R150	500	Coils - rollos
1"	19TCONI01R100	328	Coils - rollos
ITEM DISCOUNT GROUP: SMART-P		GRUPO DE DESCUENTO DE ARTÍCULOS: SMART-P	

2

FITTINGS ACCESORIOS

COUPLING - ELECTROFUSION

COPLE ELECTROSOLDABLE



Ø (in)	Code Código	Package (pieces) Paquete (piezas)	Notes Notas
1"	19CMEI01	1	
ITEM DISCOUNT GROUP: SMART-F		GRUPO DE DESCUENTO DE ARTÍCULOS: SMART-F	

LONG RISER STEEL PIPE - HDPE COATED

TUBO RÍGIDO DE ACERO - RECUBIERTO DE POLIETILENO



Ø (in)	Code Código	Package (pieces) Paquete (piezas)	Notes Notas
1" x ¾"	19CLRSP1346NPT	1	6 ft long use w/SEBEP32 or SEBEFM32A
1" x ¾"	19CLRSP13410NPT	1	10 ft long use w/SEBEP32 or SEBEFM32A
1" ¼ x 1"	19CLRSP1406NPT	1	6 ft long use w/SEBEP40 or SEBEFM40A
1" ¼ x 1"	19CLRSP14010NPT	1	10 ft long use w/SEBEP40 or SEBEFM40A
ITEM DISCOUNT GROUP: SMART-F		GRUPO DE DESCUENTO DE ARTÍCULOS: SMART-F	

RIGID CONDUIT - HDPE COATED

CONDUIT RÍGIDO - RECUBIERTO DE POLIETILENO



Ø (in)	Code Código	Package (pieces) Paquete (piezas)	Notes Notas
1" x ¾"	19SASP3234NPT	1	1 ft long use w/SEBEP32 or SEBEFM32A
1" ¼ x 1"	19SASP401NPT	1	1 ft long use w/SEBEP40 or SEBEFM40A
ITEM DISCOUNT GROUP: SMART-F		GRUPO DE DESCUENTO DE ARTÍCULOS: SMART-F	

FEMALE THREADED TRANSITION ADAPTERS

ADAPTADORES DE TRANSICIÓN ROSCA HEMBRA



Ø (in)	Code Código	Package (pieces) Paquete (piezas)	Notes Notas
1" x ¾"	19CAFI341NPT	1	
1" x 1"	19CAFI101NPT	1	
ITEM DISCOUNT GROUP: SMART-F		GRUPO DE DESCUENTO DE ARTÍCULOS: SMART-F	

MALE THREADED TRANSITION ADAPTERS

ADAPTADORES DE TRANSICIÓN ROSCA MACHO



Ø (in)	Code Código	Package (pieces) Paquete (piezas)	Notes Notas
1" x ¾"	19CAMI341NPT	1	
1" x 1"	19CAMI101NPT	1	
ITEM DISCOUNT GROUP: SMART-F		GRUPO DE DESCUENTO DE ARTÍCULOS: SMART-F	

PENETRATION FITTINGS FOR SW FIBERGLASS SUMPS - ALUMINIUM FLANGE
PASAMUROS PARA CONTENEDORES DE FIBRA DE VIDRIO SIMPLE PARED - BRIDA DE ALUMINIO



Ø (in)	Code Código	Package (pieces) Paquete (piezas)	Reducer used Reductor utilizado
1"	19SEBEFM32A	1	19SRDEL6332
1" ¼	19SEBEFM40A	1	19SRDEL6340
ITEM DISCOUNT GROUP: SMART-F		GRUPO DE DESCUENTO DE ARTÍCULOS: SMART-F	

PENETRATION FITTINGS FOR DW FIBERGLASS SUMPS - ALUMINIUM FLANGE
PASAMUROS PARA CONTENEDORES DE FIBRA DE VIDRIO DOBLE PARED - BRIDA DE ALUMINIO



Ø (in)	Code Código	Package (pieces) Paquete (piezas)	Reducer used Reductor utilizado
1"	19SEBEF32A	1	19SRDEL6332
1" ¼	19SEBEF40A	1	19SRDEL6340
ITEM DISCOUNT GROUP: SMART-F		GRUPO DE DESCUENTO DE ARTÍCULOS: SMART-F	

MECHANICAL ELECTROFUSION ENTRY BOOT
PASAMUROS MECÁNICO - ELECTROSOLDABLE



Ø (in)	Code Código	Package (pieces) Paquete (piezas)	Reducer used Reductor utilizado
1"	19SEBEPN32	1	19SRDEL6332
1" ¼	19SEBEPN40	1	19SRDEL6340
ITEM DISCOUNT GROUP: SMART-F		GRUPO DE DESCUENTO DE ARTÍCULOS: SMART-F	

Note: to weld the fitting Use 00CONN4490
Nota: para soldar el accesorio utilice 00CONN4490

SPARE PARTS - TERMINATION FITTING - ELECTROFUSION
REPUESTOS - PASAMUROS ELECTROSOLDABLE



Ø (in)	Code Código	Package (pieces) Paquete (piezas)	Notes Notas
2" - 1"	19SRDEL6332	1	
2" - 1" ¼	19SRDEL6340	1	
ITEM DISCOUNT GROUP: SMART-F		GRUPO DE DESCUENTO DE ARTÍCULOS: SMART-F	

SPARE PARTS - TERMINATION FITTING WITH TEST PORT - ELECTROFUSION
REPUESTOS - PASAMUROS ELECTROSOLDABLE CON VÁLVULA DE PRUEBA



Ø (in)	Code Código	Package (pieces) Paquete (piezas)	Notes Notas
2" - 1"	19SRDEL6332TP	1	
ITEM DISCOUNT GROUP: SMART-F		GRUPO DE DESCUENTO DE ARTÍCULOS: SMART-F	

SYSTEM FOR THE CONVEYANCE OF LPG SISTEMA PARA EL TRANSPORTE DE GPL

PIPE FOR THE TRASPORT OF LPG GAS - STRAIGHT LENGTHS/STICKS

TUBERÍA PARA EL TRANSPORTE DE GAS GPL - BARRAS



Ø (in)	Code Código	Package Paquete (ft)	Notes Notas
1/2"	19TGSMAS20R500	1640	Coils - rollos
1"	19TGSMAS32R250	820	Coils - rollos
ITEM DISCOUNT GROUP: SMART-P		GRUPO DE DESCUENTO DE ARTÍCULOS: SMART-P	

CORRUGATED PIPE

TUBO CORRUGADO



Ø (in)	Code Código	Package Paquete (ft)	Notes Notas
2"	19TGSCOR63	164	Coils
ITEM DISCOUNT GROUP: SMART-P		GRUPO DE DESCUENTO DE ARTÍCULOS: SMART-P	

MALE THREADED TERMINATING FITTING ALLOY STEEL

UNIÓN TERMINAL ROSCADA MACHO DE ACERO ALEADO



Ø (in)	Code Código	Package (pieces) Paquete (piezas)	Notes Notas
1/2"	19TGSAM2034BSPTCM	1	Conical thread - rosca cónica + 39TGSFER20
1"	19TGSAM32114BSPTCM	1	Conical thread - rosca cónica + 39TGSFER32
ITEM DISCOUNT GROUP: SMART-F		GRUPO DE DESCUENTO DE ARTÍCULOS: SMART-F	

BUSHING SMARTFLEX GPL - SPARE PARTS FOR THREADED TERMINATING FITTING ALLOY STEEL

CASQUILLO SMARTFLEX GPL - REPUESTOS PARA UNIÓN TERMINAL ROSCADA ALEACIÓN DE ACERO



Ø (in)	Code Código	Package (pieces) Paquete (piezas)	Notes Notas
1/2"	39TGSFER20	1	
1"	39TGSFER32	1	
ITEM DISCOUNT GROUP: SMART-F		GRUPO DE DESCUENTO DE ARTÍCULOS: SMART-F	

CRIMPING MACHINE 230V - 3 PHASE

MAQUINA DE ENSAMBLE A PRESIÓN 230V – TRIFÁSICA



Code Código	Package (pieces) Paquete (piezas)	Notes Notas
00P20NMS/230	1	
ITEM DISCOUNT GROUP: SMART-T		GRUPO DE DESCUENTO DE ARTÍCULOS: SMART-T

ACCESSORIES AND SPARE PARTS

ACCESORIOS Y REPUESTOS

Code Código	Package (pieces) Paquete (piezas)	Notes Notas
00U18013/31	1	Die Set 70mm Lenght 20 Series
00U18013/23	1	Die Set 55mm Lenght 20 Series
ITEM DISCOUNT GROUP: SMART-T		GRUPO DE DESCUENTO DE ARTÍCULOS: SMART-T

TUBE OF LUBRICANT

TUBO DE LUBRICANTE



Code Código	Package (pieces) Paquete (piezas)	Notes Notas
00U019302A	1	400 g
ITEM DISCOUNT GROUP: SMART-T		GRUPO DE DESCUENTO DE ARTÍCULOS: SMART-T

1 HDPE TANK & DISPENSER SUMPS CONTENEDOR PARA PASO DE HOMBRE Y SURTIDOR DE PEAD



DISPENSER SUMP - HDPE

CONTENEDOR PARA SURTIDOR DE PEAD



Code Código	Package (pieces) Paquete (piezas)	Notes Notas
19DDS2312	1	HDPE dispenser sump 23" x 12" typical Bennett & Legacy
19DDS2815	1	HDPE dispenser sump 28" x 15" typical Wayne Select
19DDS2911	1	HDPE dispenser sump 29" x 11" typical New Wayne DEF
19DDS3016	1	HDPE dispenser sump 30" x 16" typical Global Century
19DDS3117	1	HDPE dispenser sump 31" x 17" typical Wayne Helix 2 hoses
19DDS3615	1	HDPE dispenser sump 36" x 15" typical Gilbarco Encore
19DDS3617	1	HDPE dispenser sump 36" x 17" typical Gilbarco Encore
19DDS4117	1	HDPE dispenser sump 41" x 17" typical Wayne Helix 4 hoses
19DDS4211	1	HDPE dispenser sump 42" x 11" typical Vista
19DDS4215	1	HDPE dispenser sump 42" x 15" typical Bennett & Wayne Ovation
ITEM DISCOUNT GROUP: SMART-S		GRUPO DE DESCUENTO DE ARTÍCULOS: SMART-S

DOUBLE WALL DISPENSER SUMP - HDPE

CONTENEDOR PARA SURTIDOR DE DOBLE PARED HDPE



Code Código	Package (pieces) Paquete (piezas)	Notes Notas
19DDS3617DW	1	HDPE dispenser sump 36" x 17"
19DDS3815DW	1	HDPE dispenser sump 38" x 15"
19DDS4215DW	1	HDPE dispenser sump 42" x 15"
ITEM DISCOUNT GROUP: SMART-S		GRUPO DE DESCUENTO DE ARTÍCULOS: SMART-S

MARINA DISPENSER SUMP - HDPE

CONTENEDOR PARA SURTIDOR (ESTACIONES FLOTANTES) HDPE



Code Código	Package (pieces) Paquete (piezas)	Notes Notas
19DDS2312MAR	1	2" HDPE dispenser sump 23" x 12"
19DDS3617MAR	1	2" HDPE dispenser sump 36" x 17"
ITEM DISCOUNT GROUP: SMART-S		GRUPO DE DESCUENTO DE ARTÍCULOS: SMART-S

DISPENSER SUMP DEF - HDPE

CONTENEDOR PARA SURTIDOR (DEF) HDPE



Code Código	Package (pieces) Paquete (piezas)	Notes Notas
19DDS3816	1	HDPE dispenser sump DEF 38" x 16" typical Wayne DEF
19DDS4212	1	HDPE dispenser sump DEF 42" x 12" typical Bennet DEF
19DDS5417	1	HDPE dispenser sump DEF 54" x 17" typical Gilbarco Encore DEF
ITEM DISCOUNT GROUP: SMART-S		GRUPO DE DESCUENTO DE ARTÍCULOS: SMART-S

DOUBLE WALL DISPENSER SUMP - HDPE (ASSEMBLY ITEM)

CONTENEDOR PARA SURTIDOR DE DOBLE PARED HDPE (ELEMENTO DE MONTAJE)



Code Código	Package (pieces) Paquete (piezas)	Notes Notas
19DDS5417DW	1	HDPE dispenser sump double wall 54" x 17"
ITEM DISCOUNT GROUP: SMART-S		GRUPO DE DESCUENTO DE ARTÍCULOS: SMART-S

TANK SUMP - HDPE

CONTENEDOR PARA MOTOBOMBA PASO DE HOMBRE HDPE



Code Código	Package (pieces) Paquete (piezas)	Notes Notas
19STS4130TC	1	HDPE tank sump Shallow - Trash can Lid
19STS4130S	1	HDPE tank sump Shallow - Screw Lid
19STS4539TC	1	HDPE tank sump Shallow - Trash can Lid
19STS4539S	1	HDPE tank sump Shallow - Screw Lid
ITEM DISCOUNT GROUP: SMART-S		GRUPO DE DESCUENTO DE ARTÍCULOS: SMART-S

TANK TRANSITION SUMP - HDPE

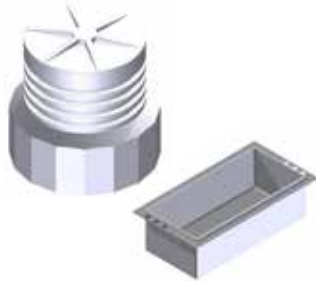
CONTENEDOR DE TRANSICIÓN PASO DE HOMBRE HDPE



Code Código	Package (pieces) Paquete (piezas)	Notes Notas
19STTS4130TC	1	HDPE tank sump - Transition rectangular base - Trash can Lid
ITEM DISCOUNT GROUP: SMART-S		GRUPO DE DESCUENTO DE ARTÍCULOS: SMART-S

ACCESSORIES SUMP - HDPE

ACCESORIOS PARA CONTENEDOR HDPE



Code Código	Package (pieces) Paquete (piezas)	Notes Notas
19STS4130TCLID	1	Accessories replacement HDPE tank sump STS4130TC - Lid
19STS4130SLID	1	Accessories replacement HDPE tank sump STS4130S - Lid
19STS4539TCLID	1	Accessories replacement HDPE tank sump STS4539TC - Lid
19STS4539SLID	1	Accessories replacement HDPE tank sump STS4539S - Lid
19DDS3617LID	1	Accessories replacement HDPE dispenser sump DD3617 - Lid
19STS4130TCGAS	1	Accessories replacement HDPE tank sump STS4130 - Gasket
19STS4539TCGAS	1	Accessories replacement HDPE tank sump STS4539 - Gasket
19STS4130SGAS	1	Accessories replacement HDPE tank sump STS4130S - Gasket
19STS4539SGAS	1	Accessories replacement HDPE tank sump STS4539S - Gasket
19STS4130LK	1	Accessories replacement HDPE tank sump STS4130 - Latch Kit
19STS4539LK	1	Accessories replacement HDPE tank sump STS4539 - Latch Kit
19STSIK	1	Accessories replacement HDPE tank sump - Clamp kit
ITEM DISCOUNT GROUP: SMART-S		GRUPO DE DESCUENTO DE ARTÍCULOS: SMART-S

TANK FLANGE ADAPTER FOR HDPE TANK SUMP

BRIDA ADAPTADOR PARA CONTENEDOR PASO DE HOMBRE HDPE



Code Código	Package (pieces) Paquete (piezas)	Notes Notas
19STTSFM04	1	4" tank flange adapter for HDPE tank sump
19STTSFM04WRENCH	1	4" wrench
ITEM DISCOUNT GROUP: SMART-T		GRUPO DE DESCUENTO DE ARTÍCULOS: SMART-T

STABILIZER BAR FOR DISPENSER SUMP

BARRA ESTABILIZADORA PARA CONTENEDOR SURTIDOR



Code Código	Package (pieces) Paquete (piezas)	Notes Notas
19SBS1223	1	use w/ 19DDS2312 - 19DDS2312MAR
19SBS1528	1	use w/ 19DDS2815
19SBS1129	1	use w/ 19DDS2911
19SBS1142	1	use w/ 19DDS4211
19SBS1223	1	use w/ 19DDS2312 - 19DDS2312MAR - 19DDS4212
19SBS1542	1	use w/ 19DDS4215
19SBS1630	1	use w/ 19DDS3016 - 19DDS3816
19SBS1536	1	use w/ 19DDS3615
19SBS1736	1	use w/ 19DDS3617 - 19DDS3617MAR - 19DDS3117
19SBS1741	1	use w/ 19DDS4117 - 19DDS5417
19SBS1142	1	use w/ 19DDS4211
19SBS1242	1	use w/ 19DDS4212
19SBS1638DEF	1	use w/ 19DDS3816DEF compartment
ITEM DISCOUNT GROUP: SMART-T		GRUPO DE DESCUENTO DE ARTÍCULOS: SMART-T

SHARES VALVES

VÁLVULA DE CIERRE DE EMERGENCIA



Code Código	Package (pieces) Paquete (piezas)	Notes Notas
19ESOVSP112F	1	1-1/2" Female Emerg. Shut-off Valve Single Poppet
19ESOVDP112F	1	1-1/2" Female Emerg. Shut-off Valve Double Poppet
19EMSOVDP112F	1	Emco 1-1/2" Female Emerg. Shut-off Valve Double Poppet
19EMSOVDP112FSS	1	1-1/2" Female Emerg. Shut-off Valve Double Poppet - Stainless Steel
ITEM DISCOUNT GROUP: SMART-T		GRUPO DE DESCUENTO DE ARTÍCULOS: SMART-T

WELDING UNITS & ACCESSORIES SOLDADORAS Y ACCESORIOS

AUTOMATIC MULTIFUNCTION WELDING UNIT INCORPORATED IN SUITCASE WITH BARCODE SCANNER - LIGHT VERSION

SOLDADORA MULTIFUNCIÓN AUTOMÁTICA INCORPORADA EN MALETA CON LECTOR DE CÓDIGO DE BARRAS - VERSIÓN LIGERA



Ø Welding Range Rango de soldadura	Code Código	Dimensions Dimensiones	Weight Peso
1/2" ÷ 6"	00SMARTWELDL/110	20"x16"xH 8"	35 lb
1/2" ÷ 6"	00SMARTWELDL/230	20"x16"xH 8"	35 lb
ITEM DISCOUNT GROUP: SMART-T		GRUPO DE DESCUENTO DE ARTÍCULOS: SMART-T	

AUTOMATIC MULTIFUNCTION WELDING UNIT WITH BARCODE SCANNER - SUPER LIGHT VERSION

SOLDADORA MULTIFUNCIÓN AUTOMÁTICA CON LECTOR DE CÓDIGO DE BARRAS - VERSIÓN SUPER LIGERA



Ø Welding Range Rango de soldadura	Code Código	Dimensions Dimensiones	Weight Peso
1/2" ÷ 2"	00E9001SLUSB/110	8.2"x4.5"xH 17"	14 lb
1/2" ÷ 2"	00E9001SLUSB/230	8.2"x4.5"xH 17"	14 lb
ITEM DISCOUNT GROUP: SMART-T		GRUPO DE DESCUENTO DE ARTÍCULOS: SMART-T	

BARCODE SCANNER FOR WELDING UNIT

LECTOR DE CÓDIGO DE BARRAS PARA SOLDADORA



Code Código	Package (pieces) Paquete (piezas)	Notes Notas
00BCSCAN	1	spare part - repuesto
ITEM DISCOUNT GROUP: SMART-T		GRUPO DE DESCUENTO DE ARTÍCULOS: SMART-T

90° ADAPTER FOR PIN CONNECTION

ADAPTADOR 90° PARA CONECTADORES



Code Código	Package (pieces) Paquete (piezas)
00CONN4490	1
ITEM DISCOUNT GROUP: SMART-T	

SMARTFLEX WELDING UNIT TOOL KIT
KIT DE HERRAMIENTAS PARA SOLDADORA SMARTFLEX



Code Código	Package (pieces) Paquete (piezas)	Notes Notas
00WUTKL	1	kit include: el kit incluye: 00SMARTWELDL/110 welding unit, 19SCUT circular pipe cutter, 19SPLIDW pliers for double wall pipe (2 pcs), 19CAMS2 revolving scraper, 19STAZ438 hole saw 4" ³ / ₈ 19STAZ338 hole saw 3" ³ / ₈ 00CONN4490 90° adapter for pin connection
00WUTKL/230	1	kit include: el kit incluye: 00SMARTWELDL/230 welding unit, 19SCUT circular pipe cutter, 19SPLIDW pliers for double wall pipe (2 pcs), 19CAMS2 revolving scraper, 19STAZ438 hole saw 4" ³ / ₈ 19STAZ338 hole saw 3" ³ / ₈ 00CONN4490 90° adapter for pin connection



00WUTKSL	1	kit include: el kit incluye: 00E9001SL/110 welding unit, 19SCUT circular pipe cutter, 19SPLIDW pliers for double wall pipe (2 pcs), 19CAMS2 revolving scraper, 19STAZ438 hole saw 4" ³ / ₈ 19STAZ338 hole saw 3" ³ / ₈ 00CONN4490 90° adapter for pin connection
00WUTKSL/230	1	kit include: el kit incluye: 00E9001SL/230 welding unit, 19SCUT circular pipe cutter, 19SPLIDW pliers for double wall pipe (2 pcs), 19CAMS2 revolving scraper, 19STAZ438 hole saw 4" ³ / ₈ 19STAZ338 hole saw 3" ³ / ₈ 00CONN4490 90° adapter for pin connection

ITEM DISCOUNT GROUP: SMART-T

GRUPO DE DESCUENTO DE ARTÍCULOS: SMART-T

RECALIBRATION, MAINTENANCE AND SPARE PARTS AVAILABLE FOR ALL WELDING UNITS
RECALIBRACIÓN, MANTENIMIENTO Y REPUESTOS DISPONIBLES PARA TODAS LAS SOLDADORAS



3 TOOLS HERRAMIENTAS

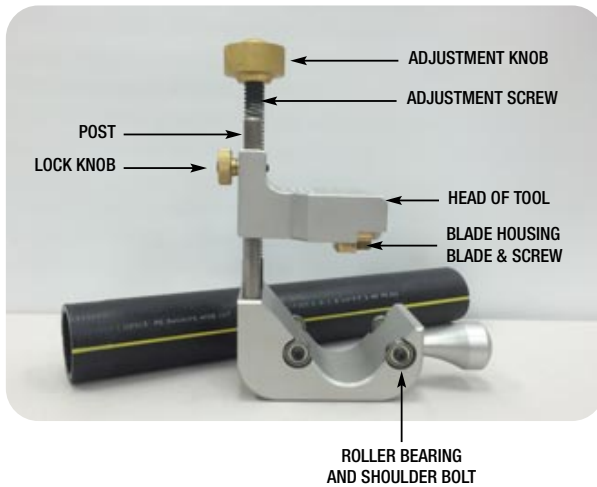
REVOLVING SCRAPER RASPADOR GIRATORIO



Ø (in)	Code Código	Package (pieces) Paquete (piezas)	Notes Notas
1" ÷ 2" 1/2	19CAMS2	1	
3" ÷ 6"	19CAMS4	1	
	19BLADECAMS	1	spare blade use w/c - cuchilla de repuesto w/c
ITEM DISCOUNT GROUP: SMART-T		GRUPO DE DESCUENTO DE ARTÍCULOS: SMART-T	

ACCESSORIES AND SPARE PARTS ACCESORIOS Y REPUESTOS

Code Código	Package (pieces) Paquete (piezas)	Notes Notas
19BS	1	blade support - soporte de cuchilla
19BSB	1	blade support plate - placa de soporte de cuchilla
19BSC	1	blade support case - funda de soporte de cuchilla
39ADJKNOB	1	adjustment knob - botón de ajuste
39LOCKKNOB	1	lock knob - botón de bloqueo
39HOUSING	1	housing - alojamiento
39BLADE	1	blade - cuchilla
39HOUSINGSPRING	1	housing pring - resorte de alojamiento
39BLADESCREW	1	blade screw - tornillo de hoja
39ROLLERBEARING	1	roller bearing - alojamiento del rodillo
39POST	1	post - poste
39SHOULDERBOLT	1	shoulder bolt - bulón protector
39ADJSCREW2	1	adjustment screw for 19CAMS2 - tornillo de ajuste para 19CAMS2
39ADJSCREW4	1	adjustment screw for 19CAMS4 - tornillo de ajuste para 19CAMS4
ITEM DISCOUNT GROUP: SMART-T		GRUPO DE DESCUENTO DE ARTÍCULOS: SMART-T



SCRAPER FOR SUPERSMARTFLEX RASPADOR PARA SUPERSMARTFLEX



Ø (in)	Code Código	Package (pieces) Paquete (piezas)	Notes Notas
1" 1/2	00RATUL50	1	1" 1/2 UL971 primary pipe scraper
2"	00RATUL63	1	2" UL971 primary pipe scraper
ITEM DISCOUNT GROUP: SMART-T		GRUPO DE DESCUENTO DE ARTÍCULOS: SMART-T	

POWER DRILL DRIVE KIT KIT DE IMPULSIÓN PARA TALADRO ELÉCTRICO



Ø (in)	Code Código	Package (pieces) Paquete (piezas)	Notes Notas
1" 1/2	00RATUL50KD	1	power drill drive kit use w/RATUL50
2"	00RATUL63KD	1	power drill drive kit use w/RATUL63
ITEM DISCOUNT GROUP: SMART-T		GRUPO DE DESCUENTO DE ARTÍCULOS: SMART-T	

MANUAL SCRAPER RASPADOR MANUAL



Code Código	Package (pieces) Paquete (piezas)	Notes Notas
00RAM1	1	small - pequeño
00RAM2	1	large - grande
ITEM DISCOUNT GROUP: SMART-T		GRUPO DE DESCUENTO DE ARTÍCULOS: SMART-T

CIRCULAR PIPE CUTTER CORTATUBO CON CUCHILLAS DE REPUESTO



Ø (in)	Code Código	Package (pieces) Paquete (piezas)	Notes Notas
2" ÷ 5"	19SCUT	1	spare blade use w/SCUT <i>cuchilla de repuesto</i>
	19SLRCUT	1	
ITEM DISCOUNT GROUP: SMART-T		GRUPO DE DESCUENTO DE ARTÍCULOS: SMART-T	

PLIERS FOR DOUBLE WALL PIPE PINZAS PARA TUBERÍA DOBLE PARED



Ø (in)	Code Código	Package (pieces) Paquete (piezas)	Notes Notas
1" 1/2 ÷ 2"	19SPLIDW	1	
ITEM DISCOUNT GROUP: SMART-T		GRUPO DE DESCUENTO DE ARTÍCULOS: SMART-T	

HDPE DETERGENT DETERGENTE PARA PEAD



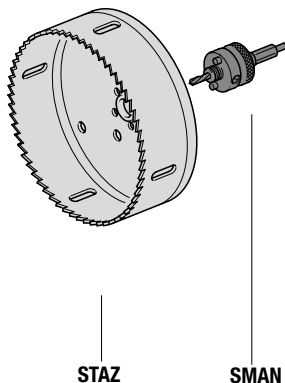
Code Código	Package (pieces) Paquete (piezas)	Notes Notas
00LID	1	13 FL OZ
ITEM DISCOUNT GROUP: SMART-T		GRUPO DE DESCUENTO DE ARTÍCULOS: SMART-T

WRENCH LLAVE DE AJUSTE



Code Código	Package (pieces) Paquete (piezas)	Notes Notas
00CHIAVE063	1	for codes - para códigos: SEBEP32 SEBEP50
00CHIAVE090	1	for codes - para códigos: SEBEP63 SEBEP75
00CHIAVE110	1	for codes - para códigos: SEBEP90 SEBEP110 SEBEP125
ITEM DISCOUNT GROUP: SMART-T		GRUPO DE DESCUENTO DE ARTÍCULOS: SMART-T

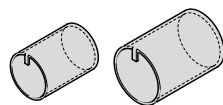
HOLE SAW AND MANDREL SIERRA CIRCULAR Y MANDRIL



Ø (in)	Code Código	Package (pieces) Paquete (piezas)	Notes Notas
2" 1/4	19STAZ214	1	for codes - para códigos: CEB32,CEBE32,SEBEFM32A,SEBEF32A,
3" 1/8	19STAZ318	1	for codes - para códigos: SEBEFM50A,SEBEF50A,SEBEFM63A,SEBEF63A,SEBEFM75A,SEBEF75A
3" 3/8	19STAZ338	1	for codes - para códigos: SEBEPN32
4" 3/8	19STAZ438	1	for codes - para códigos: SEBEP50,SEBEP63,SEBEP75
6"	19STAZ6	1	for codes - para códigos: SEBEFM90A,SEBEF90A,SEBEFM110A,SEBEF110A,SEBEFM125A,SEBEF125A,SEBEP90,SEBEP110,SEBEP125
	19SMAN	1	mandrel - mandril
ITEM DISCOUNT GROUP: SMART-T		GRUPO DE DESCUENTO DE ARTÍCULOS: SMART-T	

HDPE COATED STEEL PIPE
TUBO DE ACERO RECUBIERTO DE HDPE


Ø (in)	Code Código	Package (pieces) Paquete (piezas)	Notes Notas
2" x 1" ½	19SASP63112NPT	1	2" HDPE pipe on 1"½, steel pipe NPT use w/SEBEP63 or SEBEFM63A
2" ½ x 2"	19SASP752NPT	1	2"½ HDPE pipe on 2", steel pipe NPT use w/SEBEP75 or SEBEFM75A
4" x 3"	19SASP1103NPT	1	4" HDPE pipe on 3", steel pipe NPT use w/SEBEP110 or SEBEFM110A
5" x 4"	19SASP1254NPT	1	5" HDPE pipe on 4", steel pipe NPT use w/SEBEP125 and SEBEFM125A
ITEM DISCOUNT GROUP: SMART-T		GRUPO DE DESCUENTO DE ARTÍCULOS: SMART-T	

MISCELLANEOUS PRIMARY PIPE PROTECTIVE SLEEVES
MANGAS DE PROTECCIÓN PARA TUBERÍA PRIMARIA


Ø (in)	Code Código	Package (pieces) Paquete (piezas)	Notes Notas
1" ½ - 2"	19STP	1	
ITEM DISCOUNT GROUP: SMART-T		GRUPO DE DESCUENTO DE ARTÍCULOS: SMART-T	

EPOXY FOR FIBERGLASS PENETRATION FITTINGS
RESINA EPOXI PARA PASAMUROS DE FIBRA DE VIDRIO


Code Código	Package (pieces) Paquete (piezas)	Notes Notas
19SACB019	1	7 FL OZ
19SACB020	1	13 FL OZ
ITEM DISCOUNT GROUP: SMART-T		GRUPO DE DESCUENTO DE ARTÍCULOS: SMART-T

PETROSEAL MANUAL DISPENSING GUN
PISTOLA MANUAL DOSIFICADORA DE PETROSEAL


Code Código	Package (pieces) Paquete (piezas)	Notes Notas
19SACB021	1	use w/items SACB019
19SACB041	1	use w/items SACB020
ITEM DISCOUNT GROUP: SMART-T		GRUPO DE DESCUENTO DE ARTÍCULOS: SMART-T

TEST PORT ADAPTER KIT
ADAPTADOR PARA VÁLVULA DE PRUEBA


Code Código	Package (pieces) Paquete (piezas)	Notes Notas
19SGHKF	1	
ITEM DISCOUNT GROUP: SMART-T		GRUPO DE DESCUENTO DE ARTÍCULOS: SMART-T

PLUGS SECONDARY CONTAINMENT TAPONES DE CONTENCIÓN SECUNDARIA



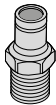
Ø (in)	Code Código	Package (pieces) Paquete (piezas)	Notes Notas
1/4"	19STVP6	1	1/4" test port plug - tapón para válvula de prueba
5/8"	19STVP15	1	5/8" test port plug - tapón para válvula de prueba
ITEM DISCOUNT GROUP: SMART-T		GRUPO DE DESCUENTO DE ARTÍCULOS: SMART-T	

TEST PORT ADAPTERS ADAPTADORES PARA VÁLVULA DE PRUEBA



Code Código	Package (pieces) Paquete (piezas)	Notes Notas
19SPTM14	5	test port adapter 1/4" port - adaptador para válvula de prueba
ITEM DISCOUNT GROUP: SMART-T		GRUPO DE DESCUENTO DE ARTÍCULOS: SMART-T

REPLACEMENT PUSH-IN TEST PORT VÁLVULA DE PRUEBA PUSH-IN DE REPUESTO



Code Código	Package (pieces) Paquete (piezas)	Notes Notas
19SVT6	1	1/4" BSP thread x 0.24 in. tubing
ITEM DISCOUNT GROUP: SMART-T		GRUPO DE DESCUENTO DE ARTÍCULOS: SMART-T

TEST TUBING TUBO PARA PRUEBA DE PRESIÓN



Code Código	Package (pieces) Paquete (piezas)	Notes Notas
19STT1525	1	5/8" test tube, 82 ft coil
19STT15100	1	5/8" test tube, 328 ft coil
19STT605	1	1/4" test tube, 16 ft coil
19STT625	1	1/4" test tube, 82 ft coil
19STT6100	1	1/4" test tube, 328 ft coil
ITEM DISCOUNT GROUP: SMART-T		GRUPO DE DESCUENTO DE ARTÍCULOS: SMART-T

CONSUMABLE KIT KIT DE CONSUMIBLES



Code Código	Package (pieces) Paquete (piezas)	Notes Notas
19SCK	1	kit only (manual scraper, primary pipe metal, gloves, markers)
19SCKD	1	kit only (manual scraper, primary pipe metal, gloves, rags, professional sprayer, markers, detergent)
19SCKDSTAZ	1	kit only (manual scraper, primary pipe metal, gloves, rags, professional sprayer, markers, detergent) + 1 STAZ338 + 1 STAZ438
ITEM DISCOUNT GROUP: SMART-T		GRUPO DE DESCUENTO DE ARTÍCULOS: SMART-T

FREIGHT CONDITIONS: All SMARTFLEX orders shipped domestically are shipped F.O.B. Houston Texas. All SMARTFLEX Italy orders shipped from Italy are shipped F.O.B. Busto Arsizio (VA) Italy. Once the material leaves our dock it becomes the property and responsibility of the consignee. If freight is lost, or damaged, all freight claims must be filed by the consignee. When shipping to a job site, freight will be third party billed. CUSTOMERS WILL HAVE ONE WEEK FROM THE DATE OF RECEIPT OF AN ORDER TO REPORT LOST, MISSING OR DAMAGED MATERIALS FROM THE SHIPMENT.

FULL FREIGHT ALLOWANCE: To meet the full freight allowance, SMARTFLEX orders must be for immediate complete shipment to one location within the contiguous United States or Canada. Each shipment for a project will be subject to the schedule below based on the amount of the follow-up order (i.e. the amount is not cumulative if follow-up orders are placed for the same project). Shipments to Alaska, Puerto Rico, Hawaii or for export are not freight allowed, except for the mainland portion of the freight. For shipments to Alaska, Hawaii, Puerto Rico or for export, the freight allowances shown below, for qualified items, are for shipment to East Coast, Gulf Coast or West Coast Ports only.

To meet the full freight allowance, SMARTFLEX orders must be for immediate shipment to one location within the United States, and must be:

- over \$15,000.00 USD with pipe sticks lengths no longer than 19 ft for shipment to Miami Port for order to South America
- over \$20,000.00 USD with pipe sticks lengths no longer than 19 ft for shipment to USA-Mexico border for order to Mexico
- over \$20,000.00 USD with pipe sticks lengths no longer than 19 ft for shipment in USA (excluding the territories where a shipment by sea is required)
- over \$30,000.00 USD with pipe sticks lengths no longer than 19 ft for shipment to USA-Canada border for order to Canada
- over \$30,000.00 USD with pipe sticks lengths over 19 ft (35 ft or 39 ft)
- over \$3,000.00 USD orders of just fittings (not including sumps)
- Shipment outside of the United States are not freight allowed

The minimum accepted net order amount shall be \$100 in all circumstances. For orders placed that are less than \$100, the net value of the order shall be increased by an amount so that the total order will be billed at \$100 plus the applicable amount for shipping percentage based on \$100 net order value. The customer will have 24 hours after notice of order confirmation to increase the amount or type of parts being ordered to be greater than or equal to \$100 to avoid the paying the surcharge.

PAYMENT TERMS: All invoices are due net 30 days from the date of the invoice with all Past Due accounts subject to a service charge of 1.5% per month. Or the order must be paid for in advance.

RETURN POLICY: If a need arises to return goods to Nupi Americas then the following requirements and processes must be followed and met.

NOTE: We do not accept pipe return. Only fittings in new and sealed packaging can be considered for return.

Step 1: Customer must request an RGA (Return Goods Authorization) from Nupi Americas and must provide all information requested on Document (PO number, invoice number, part numbers etc.)

Step 2: Nupi Americas will either approve or decline the request, if approved then a numbered RGA will be sent to the customer as an authority to return the goods. Any goods returned must have the RGA included in the package and transportation cost shall be paid by the customer.

Step 3: Nupi Americas will charge a 20% restocking fee on all goods returned. Exceptions must be agreed upon in advance and will only be addressed on a case by case basis.

ORDER ACCEPTANCE: No price list, literature, catalogue, website or other material describing our products is to be construed as an offer to sell same. Orders are subject to acceptance by us at our offices in Houston, TX. Your order, when shipped by us, shall be the complete contract between us, subject to, and incorporating therein, the terms and conditions, herein set forth, and any provisions or terms contained in the order submitted to us that are not consistent with our terms and conditions shall not be valid. Prices and discounts contained

in any of our price lists or posted on our website are subject to change without notice.

RUSH ORDERS / SHIPMENTS: For all rush orders, next day, and second day air shipments received up until noon there will be no extra processing fee. Orders received between noon and before 3:00 PM will have a rush processing fee of \$50.00. All orders received after 3:00 PM cannot be guaranteed to ship the same day if the order is able to ship the same day the rush processing fee will be added. If the order is not able to ship if received after 3:00 PM the order will ship the following business day.

LIMITED WARRANTY: Nupi Americas warrants that products sold by it which are incorporated in its SMARTFLEX Piping System shall be of good materials and workmanship and free from functional defects for a period of thirty (30) years from the date of sale, excepting valves, flex connectors, entry, terminating and test rubber boots, test tubes, gaskets and o-rings and products containing electrical components, which shall be of good materials and workmanship and free from functional defects for a period of two (2) years from the date of sale; provided that such products are properly installed in accordance with Nupi Americas's specifications and published instructions by qualified installers who have been trained and certified by Nupi Americas. These respective warranties shall become immediately null and void if the products to which they apply: (i) are employed in above-ground applications; (ii) are installed by anyone other than an installer trained by Nupi Americas; or (iii) are installed in a manner which fails to comply with Nupi Americas's written installation instructions.

As the sole and exclusive remedy for any breach of the limited warranties set forth above, nupi americas will replace nonconforming goods or refund the purchase price. these limited warranties are in lieu of all other warranties, express or implied, including, without limitation, those concerning merchantability or fitness for a particular purpose. these limited warranties are also in lieu of any other possible liabilities of nupi americas, whether alleged to have arisen by agreement or by operation of law, respecting the sale, installation, use or function of nupi americas's products, including, without limitation, claims of negligence, gross negligence, strict liability or any other tort. in no event shall nupi americas be liable for personal injury or damage to real or personal property attributed to its products, nor for any excavation, removal, downtime, cleanup, remediation, loss of use, loss of opportunity, loss of market value, loss of rental value, loss of profits, loss of production, or other special, incidental, resulting, consequential or exemplary damages. No person is authorized by Nupi Americas to accept for it any other liability of any kind in connection with the sale or use of products sold and/or marketed by it.

LIMITATION OF LIABILITY: If a claim arises as the result of a product defect, Nupi Americas shall cover losses caused to third parties for property damages and bodily injury or incidental damages in those situations where Nupi America's Liability Insurance Policy provides coverage for such losses, up to the coverage amounts provided in such policy and subject to all of the terms, conditions and exclusions of such policy (Policy CRLG24875854 Issued by ACE American Insurance Company).

No person is authorized by Nupi Americas to accept for it any other liability of any kind in connection with the sale or use of products sold and/or marketed by it.

All requests and notices under this Warranty shall be directed to:

Nupi Americas Inc. - Attn: Customer Service

1511 Superior Way, Houston, TX 77039;

Tel: 281-590- 4471, Fax: 281-590- 5268

SHIPPING DATES – DELAYS – SHORTAGE CLAIMS: Promises of shipping dates are estimates, and as such, cannot be guaranteed. Nupi Americas will not be liable for any delay in a delivery. Any claims for shipping errors, shortages or defects must be made to Nupi Americas within 24 hours of receipt of the goods. Buyer shall be required to make timely payment to seller of any amount which is undisputed, or not subject to such claims.

TAXES: Any sales or manufacturers' taxes are to be paid by the buyer, including those imposed under any future statutes.



Nupi Americas, Inc.

314 Commerce Parkway
Early Branch - SC 29916 - U.S.A.
ph. +1 803-398-3579
fax: +1 803 398 3639

info@nupiamericas.com
www.nupiamericas.com

