

NUPI AMERICAS INC.



MADE IN ITALY





nupigeco

**1 de Octubre de 2008, Nupi
S.P.A, y Geco System ambas
fundadas con mas de 40
años de experiencia se han
unido para formar nupigeco.**

QUIENES SOMOS?



PLANTA DE PRODUCCIÓN (CASTEL GUELFO BOLOGNA)

REFERENCIAS



Human Energy™



Whiting Petroleum Corporation



Entre otras!!



**EXTENSA GAMA DE
PRODUCTOS, PARA
CONDUCCION DOMESTICA E
INDUSTRIAL!!!**

OILTECH 300 HT

D I S E Ñ O O I L T E C H 3 0 0



OILTECH

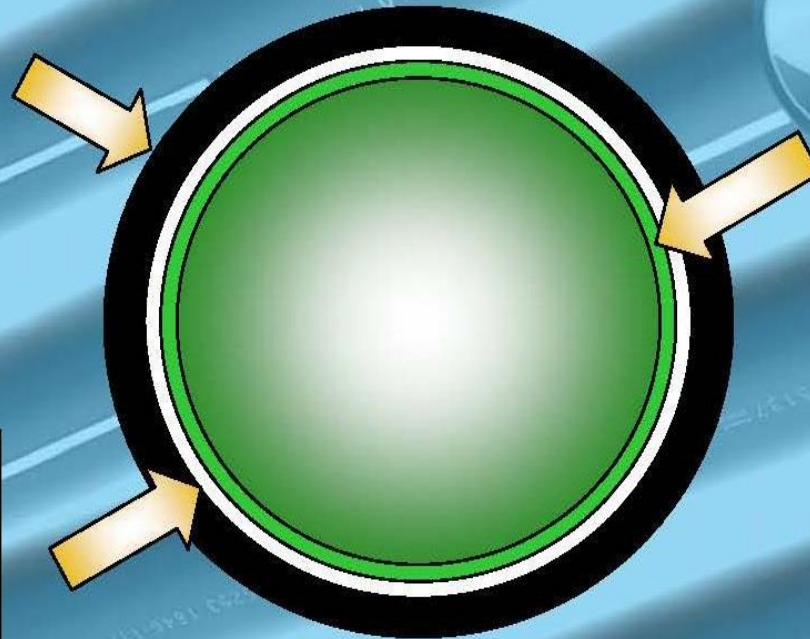
HDPE

Proporciona
resistencia
mecánica

Capa de unión

Une la capa
exterior y la
capa interior

PA modificado
proporciona
resistencia
química y una
barrera
permeable



Nuestro diseño puede parecerse
a otras tuberías, ¡Pero no es lo
mismo! ¿Cual es la diferencia?
**¡La Tecnología ...Las
características!**



**EXCELENTE
COMBINACION ENTRE EL
HDPE Y PA**

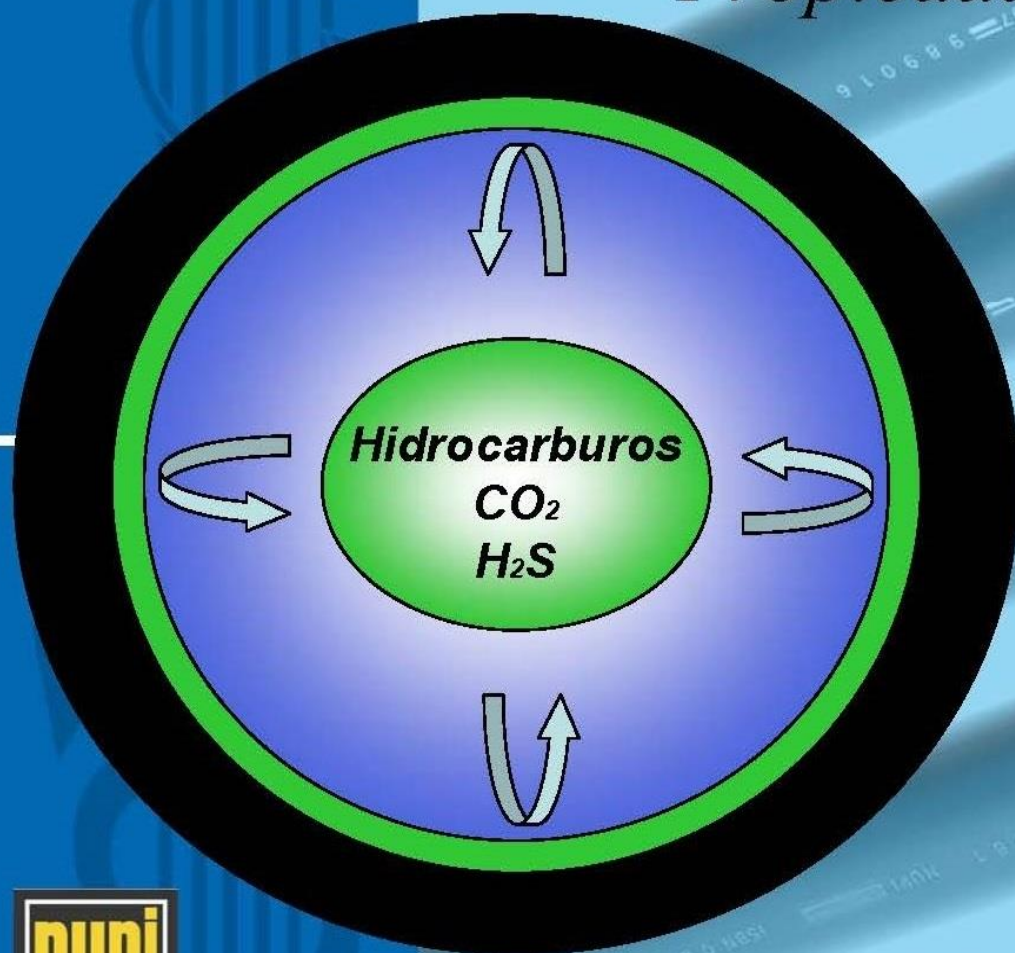


OILTECH

OILTECH

» Descripción del Producto

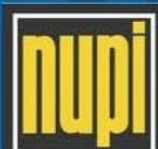
Propiedades del Sistema de Tuberías



- Multi-capa Simple o Doble Pared
- Ligera
- Tubería en bobina Flexible y en barras largas
- Pared de extrema suavidad
- No Permeable
- Resistente a la corrosión
- Resistente a la abrasión
- Excelente contra la parafina y acumulaciones de escamas
- Bajo coeficiente de fricción
- No hay transmisión o generación de corriente antiestática
- Facilidad de Instalación y Reparación



OILTECH





QUE TIPO DE PRODUCTOS PODEMOS TRANSPORTAR CON OILTECH 300-HT

CRUDO MULTIFASICO:

- IDEAL PARA SEPARAR LA FASE LIQUIDA Y GASEOSA DEL PRODUCTO EXTRAIDO
- SEDIMENTOS (ARENA, PARAFINA, ESCAMAS ETC)
- AGUA SALADA
- GAS

HIDROCARBUROS Y AGENTES QUIMICOS:

- CRUDO ESPESO (LA PARED INTERNA DE OITECH 300 ES EXTREMADAMENTE LISA)
- METANOL
- TOLUENO
- QUEROSENO
- BIOCOMBUSTIBLES
- DIESEL
- GASOLINA
- BIODISEL
- E85
- ADBLUE (NAFTA)



PRESENTACION DE OILTECH 300-HT

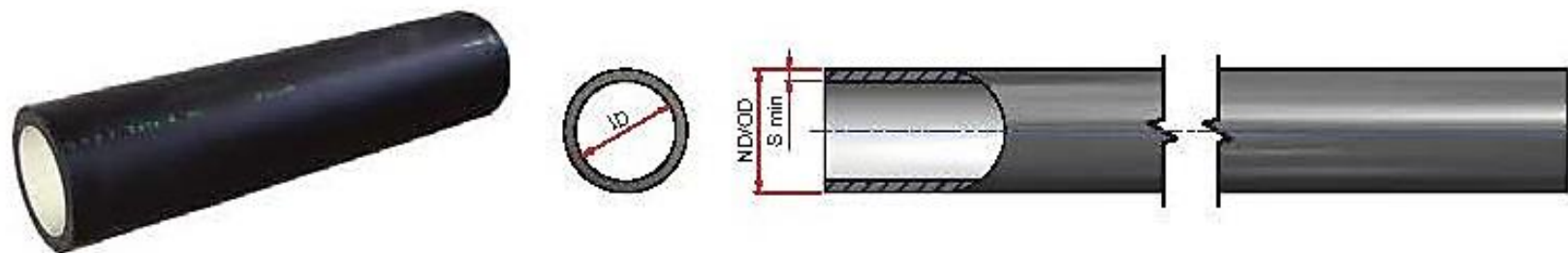


***PIEZAS RECTAS DE 20 A 40 PIES
DIAMETROS DE 6" A 10"***



***ROLLOS DE 2000, 1000, 500 PIES
DIAMETROS DE 2" A 4"***

PRESENTACION DE PRODUCTO



Presión CIB - 300 PSI - SDR9 - Revestimiento Natural

Fig. 1A

Code	Ø	Pack.	Feet	ND	OD	S min PE	ID	Weight (lbs/ft)
25TOG209C2000	2"	COIL	2.000	2	2.48	0.319	1.84	0.661
25TOG309C1000	3"	COIL	1.000	3	3.54	0.437	2.67	1.282
25TOG409C500	4"	COIL	500	4	4.33	0.516	3.28	1.869
25TOG609S40	6"	STICK	40	6	6.30	0.744	4.81	3.843
25TOG609S20	6"	STICK	20	6	6.30	0.744	4.81	3.843
25TOG809S40	8"	STICK	40	8	7.87	0.976	5.92	6.029
25TOG809S20	8"	STICK	20	8	7.87	0.976	5.92	6.029
25TOG1009S40	10"	STICK	40	10	9.84	1.204	7.43	9.293
25TOG1009S20	10"	STICK	20	10	9.84	1.204	7.43	9.293

OILTECH

**300-HIGH
TEMPERATURE**

DATOS TECNICOS:

OILTECH 300

Service conditions

Oiltech 300

Medium Pressure (SDR 9)

T [°F]		PR [psi]
0.0°C	32	300
23°C	73	300
41°C	105	200
60°C	140	125

***SOPORTE DE PRESION DE
OILTECH 300- PSI/21 BAR***

OILTECH 300 HT (ALTA TEMPERATURA)

Condiciones de

servicio OilTech

300HT

Media Presión (SDR 9)

T [°F]		PR [psi]
0.0°C	32	300
23°C	73	300
41°C	105	210
60°C	140	170
75°C	158	140
85°C	180	120

***RANGO DE TEMPERATURA DE INSTALACION:
-0° F A 130° F***



APLICACIONES PARA OILTECH 300



****LINEAS DE FLUJO GENERAL***

(RECOLECCION DE PRODUCCION)

CON DIÁMETROS DE 8 Y 10 PULGADAS.

****LINEAS DE PRUEBA***

(aislar, medir y separar la producción de un pozo)

CON DIÁMETROS DE 2 Y 6 PULGADAS.

**** RANGO DE PRESION DE TRABAJO***

0 A 300 PSI / 21 BAR

****A TEMPERATURAS DE TRABAJO***

-10° F A 180° F

LINEAS DE FLUJO, SUBTERRANEAS



***OILTECH 300 PUEDE SER
ENTERRADO EN ZANGA A
UNA PROFUNDIDAD MINIMA
DE 24 PULGADAS***

TIPO DE BASES

****ARENA***

****GRAVILLA***

COLOCACION DE TUBERIA EN ZANJAS



EL SISTEMA DE TUBERÍAS OILTECH 300 SE PUEDEN UNIR YA SEA SOBRE EL SUELO O EN LA ZANJA.

LO RECOMENDABLE ES:

****SI SE REALIZAN TENDIDOS LARGOS DE TUBERIA, LO IDEAL ES HACER LA UNION EN LA PARTE EXTERNA DE LA TRINCHERA***

****ENCADENAR LA TUBERIA Y ARRASTRARLA PARA SU INSTALACION (esto ayuda a que la tubería valla perdiendo su memoria y sea mas fácil su manipulación)***



LINEAS DE FLUJO, A RAS DE SUELO

OILTECH 300, CUENTA CON UNA MEZCLA DE CARBON NEGRO, EL CUAL LA PROTEGE DEL CONTACTO DIRECTO DE LOS RAYOS ULTRAVIOLETA, QUE SON CAUSANTES DEL ENVEJECIMIENTO PREMATURO DE LA TUBERIA HDPE.

***El carbón negro es el aditivo más eficaz para mejorar las características de resistencia a la intemperie de polietileno.**



METODO DE UNION DE OILTECH 300-HT



EL SISTEMA OILTECH ES COMPATIBLE PARA LOS DIFERENTES TIPOS DE UNION TERMICA.

TERMOFUSION

UNION DE TUBERIA POR MEDIO DE CALOR

PROCEDIMIENTO Y REQUERIMIENTOS;

**-SE CALIENTAN AMBOS EXTREMOS DE TUBERIA
CON UNA MAQUINA ESPECIFICA.**

-UTILIZACION DE ALINEADOR DE CARRETILLA.

**-HERRAMIENTAS PARA LA PREPARACION DEL
HDPE**

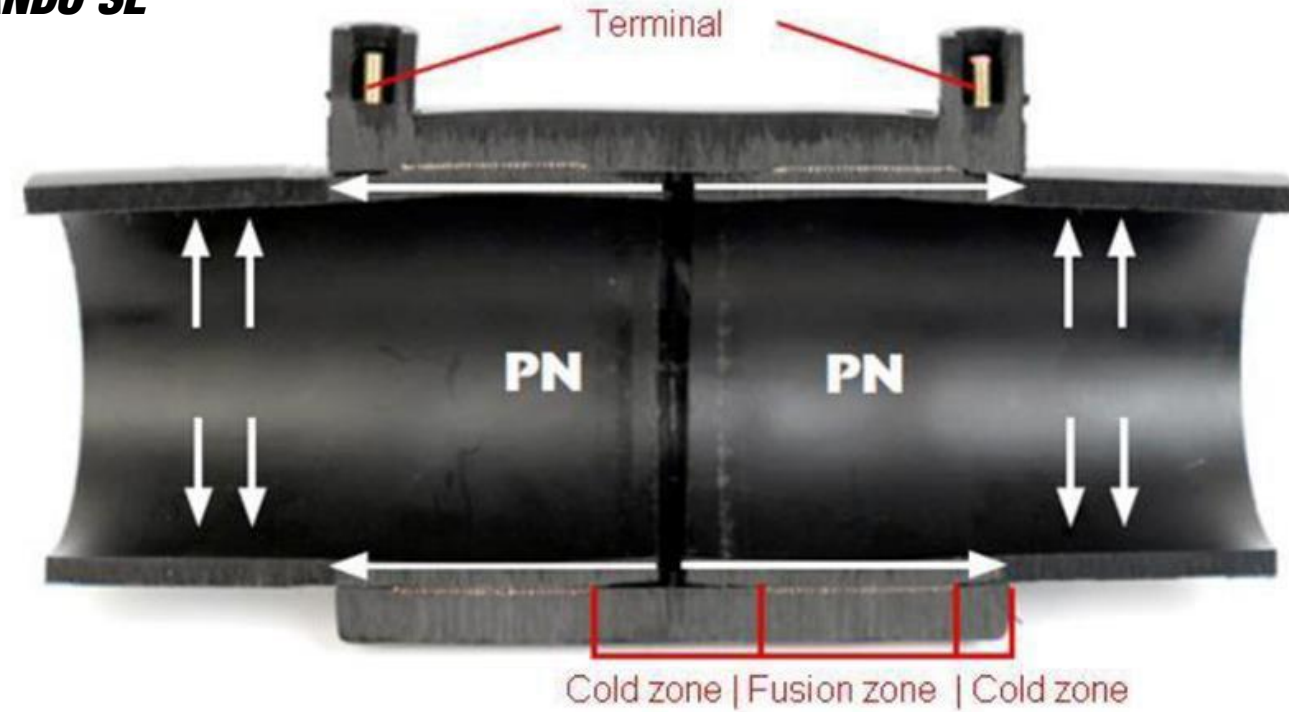
-UTILIZADA PARA LA UNION DE ACCESORIOS DE COMPRESION



METODO DE UNION DE OILTECH 300-HT

SIN ENCAMBIO OILTECH 300 HT ES UN GRAN SISTEMA CUANDO SE UTILIZA CON ELECTROFUSION

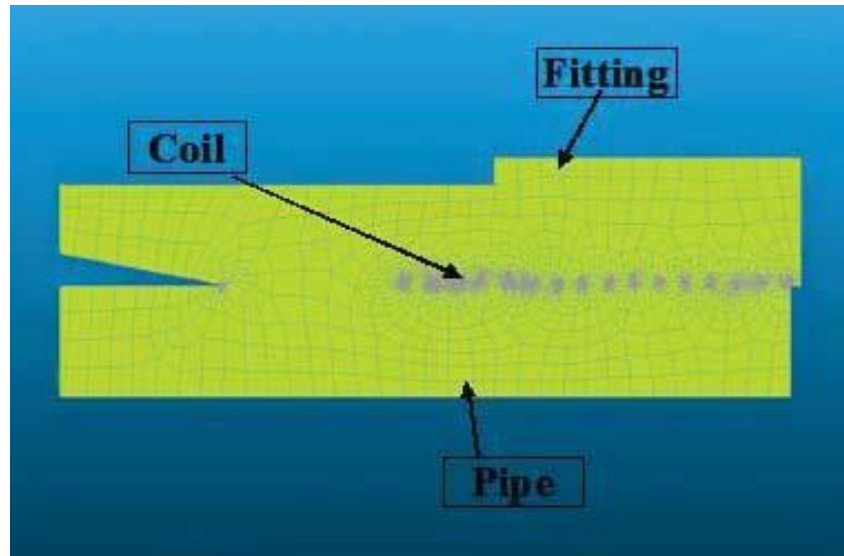
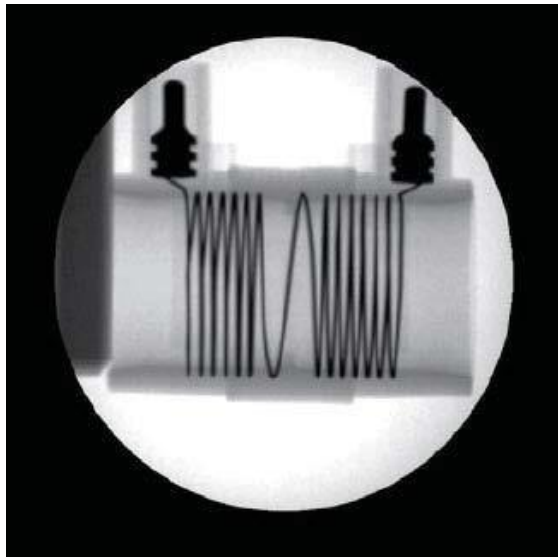
ELECTROFUSION



UNION POR CALOR DEL TUBO Y ACCESORIO. EL CUAL EL ACCESORIO ESTA FABRICADO CON UNA RESISTENCIA INTERNA QUE AL INDUCIRLE CIERTO VOLTAGE, FUNDE LOS PLATICOS DE AMBAS PARTES, ESTO CREANDO UNA SOLA PIEZA

VENTAJAS DE LA ELECTROFUSION

- UNIONES 100% FIABLES
- FACIL Y RAPIDA INSTALACION
- SOLO SE UTILIZA UNA MAQUINA
- ACCESORIOS CON CODIGOS DE BARRAS
- LECTURA AUTOMATICA DE LOS ACCESORIOS, POR MEDIO DE ESCANER INFRAROJO
- EXCELENTE TRAZABILIDAD DE LAS CONEXIONES



PRUEBAS DE LABORATORIO

FUERZA MECANICA A 1500 PSI



PUNTO DE RUPTURA



***EXTENSA GAMA DE CONEXIONES
ELECTROSOLDABLES Y DE COMPRESION***



OILTECH



ACCESORIOS CON CODIGO DE BARRAS

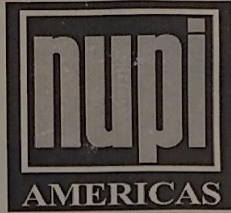


- TIPO DE MATERIA PRIMA
- NUMERO DE LOTE
- POSICION GLOBAL
- TIEMPO, DURACION DE SOLDADURA

- FECHA DE PRODUCCION
- PROCEDENCIA
- VOLTAJE QUE REQUIERE PARA FUSION
- TIPO DE CONEXIÓN



TECNICOS CERTIFICADOS POR NUPIGECO



WE HEREBY CERTIFY THAT
LUIS BUENDIA
From
REPS FOR NUPI
Has been trained and certified as a

SMARTFLEX – SMARTCONDUIT INSTRUCTOR

Smartcard Number: 6749
Date of first Training: 23rd day of May 2014
Date of last Expiry: 23rd day of May 2017

On Behalf of NUPI AMERICAS, Inc.

A handwritten signature in black ink, likely belonging to a representative of Nupi Americas, Inc.

15th day of July 2014

Nupi Americas Inc. - 1511 Superior Way. Houston 77039 – USA Phone +1 281590 4471 Fax +1 281 590 52



CERTIFIED WELDER

Name
Nupi Americas
Product: OILTECH
Competencies: C1/C2/C7
Language: English
Expiry date: 06/2015

Oiltech Card No. 1118



641361918251702130394653256050

CREDENCIAL DE OPERADOR



CERTIFICADO CON RECONOCIMIENTO INTERNACIONAL



homepage

azienda

prodotti

eventi

download

galleria

contatti

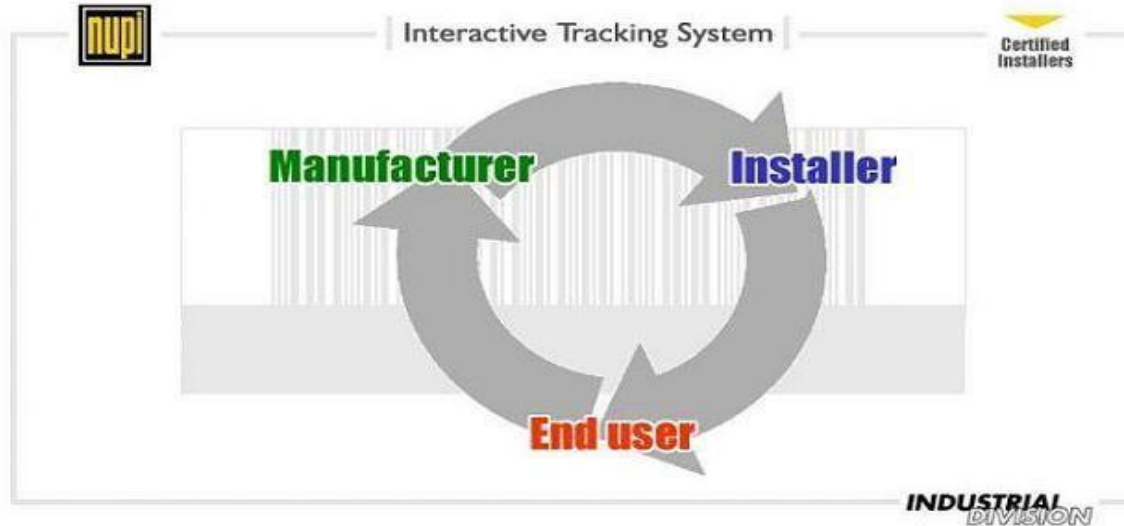
ti trovi in **homepage**



Go to our **NEW Interactive Tracking System**
For new sites, from Jan 2009



Go to our **OLD Interactive Tracking System**
Old sites archive, 'til to dec. 2008 (consultation only)



Username

Password

Login

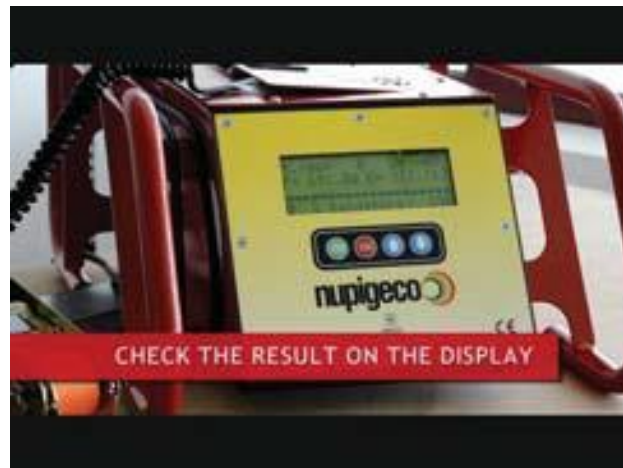
I lost my password



ITS

SISTEMA DE TRAZABILIDAD INTERACTIVO

MAQUINA DE ELECTROFUSION NUPIGECO





Nupi Welding Cloud



ANDROID
COMING SOON





GARANTIA

GARANTIA POR ESCRITO POR 30 AÑOS

