





PLANTA ARGENTINA

Debenedetti 3895
(B1636ENU) Olivos - Buenos Aires
Ph. +5411 4005.5540 | 5587
info@duralitte.com



PLANTA BRASIL

Av. Goiás 2570
São Caetano do Sul - São Paulo
Cep: 09550-050
Ph. +5511 2376.0410 | 16
www.duralitte.com.br



HEADQUARTERS

19315 Dickson Park Dr.
Houston - Texas - Tx 77373

WAREHOUSE

24107 W. Hardy Rd.
Tx 77373 - Spring
Houston - Texas
Ph. +1 832.928.4580
www.duxaoil.com

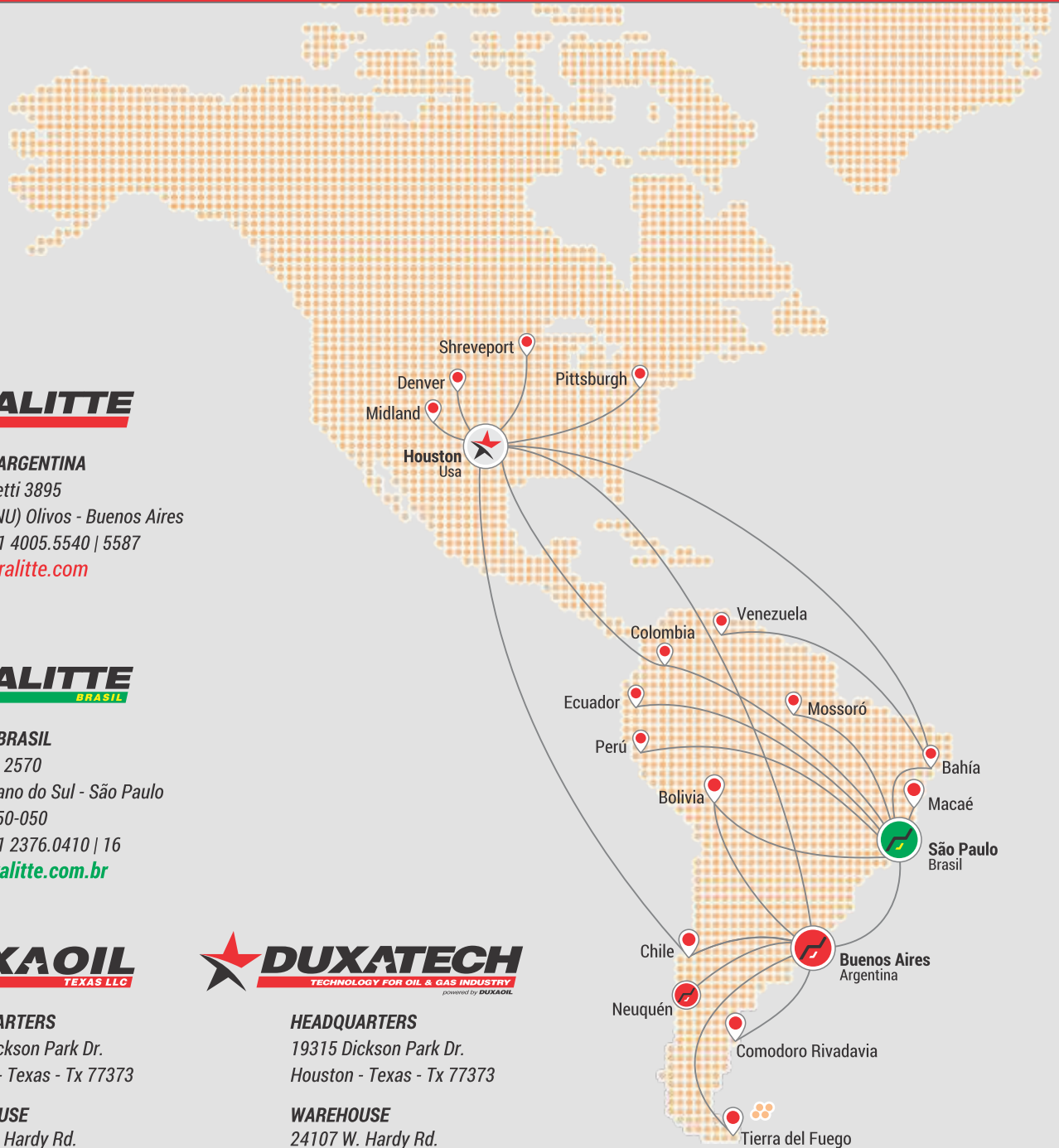


HEADQUARTERS

19315 Dickson Park Dr.
Houston - Texas - Tx 77373

WAREHOUSE

24107 W. Hardy Rd.
Tx 77373 - Spring
Houston - Texas
Ph. +1 832.928.4580
www.duxatech.com



LABORATORIO DE CONTROL DIMENSIONAL Y RECERTIFICACIONES



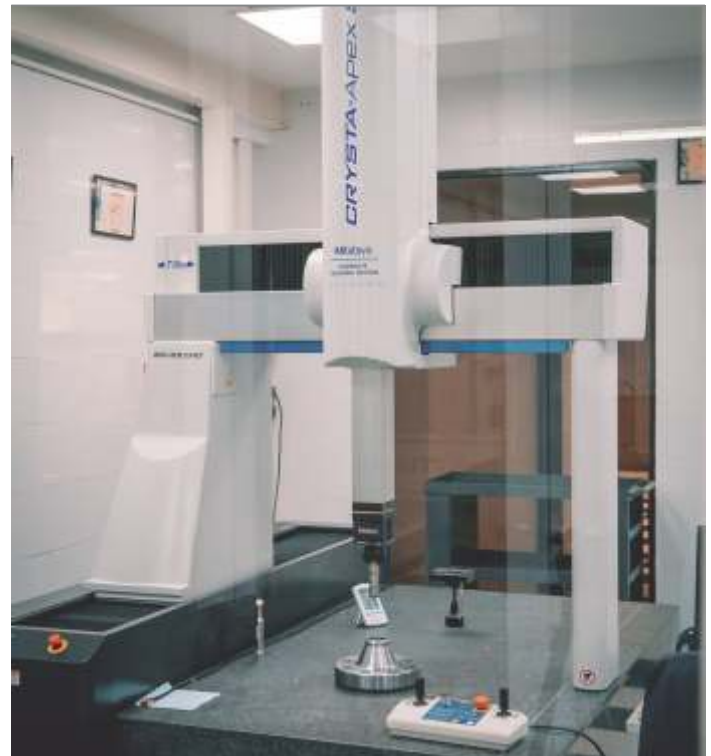
Laboratorio certificado bajo normas ISO 9001/2015


Dlt-Tools cuenta con un laboratorio propio para control dimensional, certificación de calibres de rosca y equipamiento de control por atributos.

Por medio de equipos **Mitutoyo** y **Gagemaker**, Dlt-Tools provee servicios de control de roscas y mediciones altamente especializadas para las industrias:

- **Petrolera**
- **Metalmecánica**
- **Nuclear**
- **Autopartista**

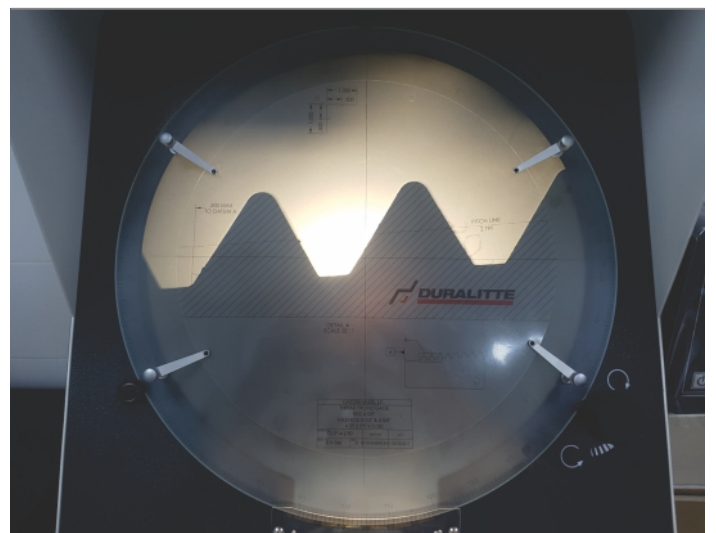
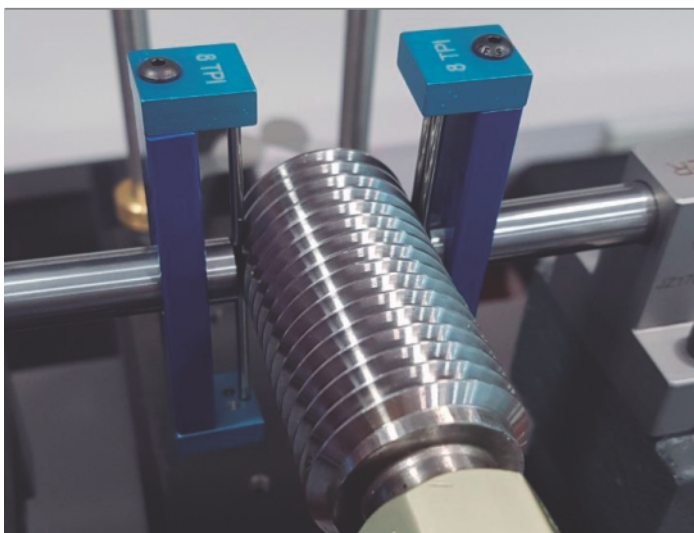
Dlt-Tools ofrece además, un servicio integral de recertificación de calibres de rosca y es Distribuidor Exclusivo para Sudamérica de las compañías líderes del mercado **Gagemaker** y **PMC Lonestar**.



 Para más información sobre el laboratorio ingrese a nuestro canal de Youtube: **Duralitte S.A.**

LABORATORIO DE CONTROL DIMENSIONAL Y RECERTIFICACIONES





GAGEMAKER

Representante técnico-comercial para latinoamérica

A través de su base en Houston, DLT-Tools representa técnica y comercialmente los instrumentos **GAGEMAKER USA** para toda Latinoamérica.

GAGEMAKER USA es una compañía de primer nivel en la manufactura de instrumentos de medición y control de roscas con el propósito de realizar controles por variable.

En nuestro laboratorio de calibración contamos con equipamiento y accesorios de última generación para realizar las calibraciones y certificaciones.

Los controles por variable son métodos extremadamente precisos, pudiendo determinar con valores dimensionales si los resultados obtenidos están dentro de los parámetros establecidos por la norma.

Inspección de Roscas Cónicas - Tubing, Casing & Pipe

Equipamiento necesario:



Plantilla de Perfil



Calibre de Paso



Calibres
Diámetro de Cresta



Calibres
para Conicidad



Calibres Altura
de Perfil de Rosca



Patrones



Escala

Puntos
de Contacto

Llave Allen



Calibre Buttress
Runout*



TDWIN TAPER
Hoja de Setup

*Necesario sólo para Buttress

Inspección de Roscas Cónicas - Vástago Rotativo de Perforación

Equipamiento necesario:



Identificador de Inserto



Plantilla de Perfil



Calibre de Paso



Calibres
para Conicidad



Calibres Altura
de Perfil de Rosca



Plantilla de Posición



Calibres
Diámetro Primitivo



Marcador Azul



Patrones



Escala

Puntos
de Contacto

Puntos
de Contacto



Llave Allen

TDWIN TAPER
Hoja de Setup

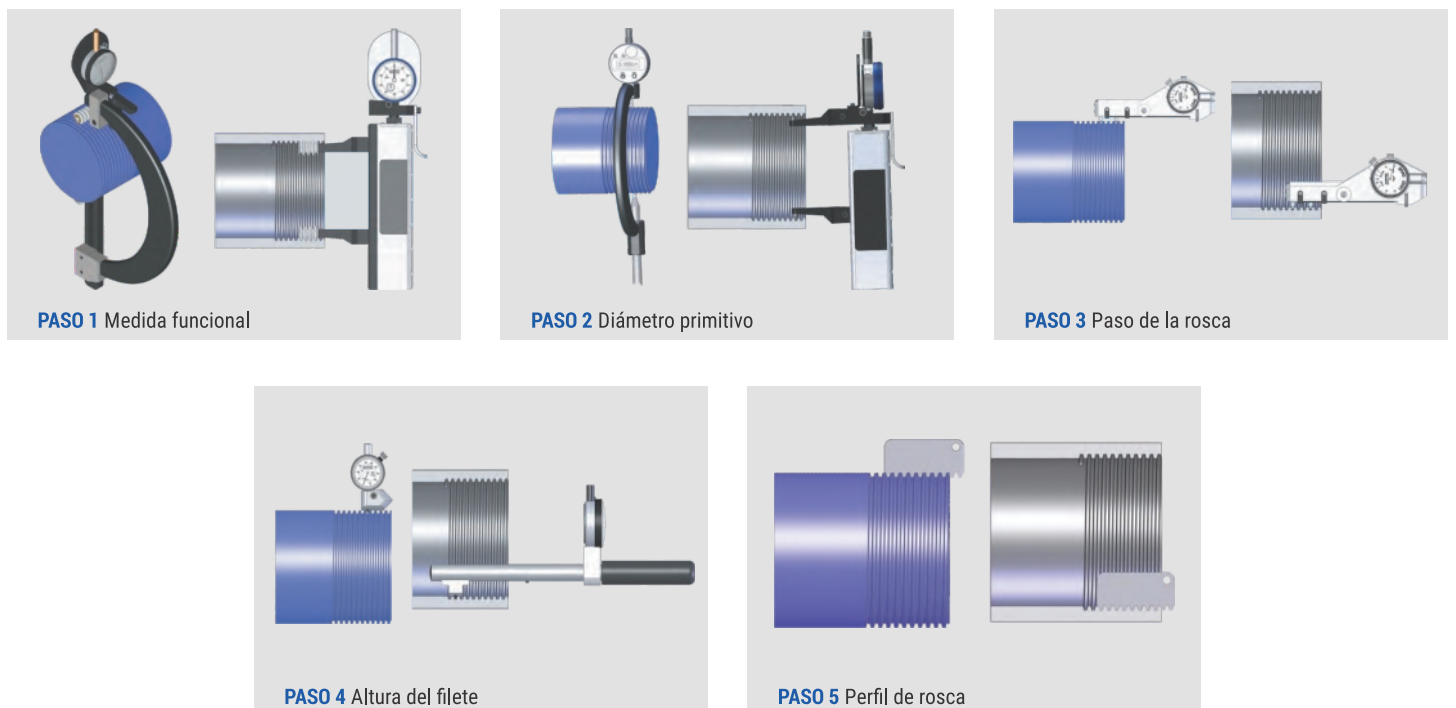
CONTROL DE ROSCAS POR VARIABLES

Control de Roscas Rectas

Equipamiento necesario:



Procedimiento de Inspección





Representante técnico-comercial para latinoamérica

DLT-Tools posee la representación oficial de los calibres **PMC Lone Star USA** para toda el área de Latinoamérica, compañía líder en la manufactura de calibres del tipo anillo-tapón y pasa-no pasa roscados, con el propósito de realizar controles por atributo en roscas destinadas a la industria petrolera, minera y metalme-cánica.

Especificaciones API 7 Calibres de trabajo - masters

REGULAR ROTARY	
medidas	
Desde 1" hasta 8 5/8"	
T.P.I.	1" - 6 1 1/4" - 7 1 1/2" - 6 2 3/8" a 4 1/2" - 5 5 1/2" a 8 5/8" - 4
T.P.F.	1" - 1.5 1 1/4" - 2 1 1/2" - 1.5 2 3/8" a 5 1/2" - 3 6 5/8" - 2 7 5/8" y 8 5/8" - 3
THD FORM	1" - V-0.055 1 1/4" - V-0.020 1 1/2" - V-0.055 2 3/8" a 4 1/2" - V-0.040 5 1/2" a 8 5/8" - V-0.050

INTERNAL FLUSH (I.F.)			
medidas	T.P.I.	T.P.F.	THD FORM
2	6	1-1/2	V-0.055R
2-3/8 (NC26)	6	1-1/2	V-0.055R
2-7/8 (NC31)	6	1-1/2	V-0.055R
3-1/2 (NC38)	6	1-1/2	V-0.055R
4 (NC46) (4-1/2 XH)	4	2	V-0.038R
4-1/2 (NC50) (5XH)	4	2	V-0.038R
5-1/2	4	2	V-0.038R
6-5/8	4	2	V-0.038R

En nuestro laboratorio de calibración, contamos con los calibres Masters y todo el instrumental de última generación para realizar las calibraciones y certificaciones de los calibres de Trabajo.

El control por atributo se realiza mediante un acoplamiento del calibre con la pieza para así poder determinar si la mima está dentro de los parámetros establecidos por la norma.

NUMBERED CONNECTIONS (N.C.)			
medidas	T.P.I.	T.P.F.	THD FORM
NC10	6	1-1/2	V-0.055R
NC12	6	1-1/2	V-0.055R
NC13	6	1-1/2	V-0.055R
NC16	6	1-1/2	V-0.055R
NC23	4	2	V-0.038R
NC26 (2-3/8 I.F.)	4	2	V-0.038R
NC31 (2-7/8 I.F.)	4	2	V-0.038R
NC35	4	2	V-0.038R
NC38 (3-1/2 I.F.)	4	2	V-0.038R
NC40 (4 FH)	4	2	V-0.038R
NC44	4	2	V-0.038R
NC46	4	2	V-0.038R
NC50 (4-1/2 IF) (5 XH)	4	2	V-0.038R
NC56	4	3	V-0.038R
NC61	4	3	V-0.038R
NC70	4	3	V-0.038R
NC77	4	3	V-0.038R

FULL HOLE (F.H.)			
medidas	T.P.I.	T.P.F.	THD FORM
2-7/8	5	3	V-0.040
3-1/2	5	3	V-0.040
4 (NC40)	4	2	V-0.065
4-1/2	5	3	V-0.040
5-1/2	4	2	V-0.050
6-5/8	4	2	V-0.050

CONTROL DE ROSCAS POR ATRIBUTOS

Especificaciones API 5B Calibres de trabajo - masters

CASING



medidas

Desde 4 1/2" hasta 20"

T.P.I.

8

T.P.F.

3/4

BUTTRESS CASING



medidas

Desde 4 1/2" hasta 20"

T.P.I.

3/4 (de 4 1/2" a 13 3/8") | 1 (de 16" a 20")

T.P.F.

5 (todas las medidas)

LINE PIPE

medidas

Desde 1/8" hasta 20"

T.P.I.

1/8" - 27 | 1/4" 3/8" - 18 | 1/2" 3/4" - 14 | 1" a 2" - 11 1/2
2 1/2" a 20" - 8

T.P.F.

3/4 (todas las medidas)

UPSET (E.U.E.) / NON-UPSET (N.U.E) TUBING



medidas

Desde 1.050" hasta 4 1/2"

upset T.P.I.

10 (de 1.050" a 1.900") - 8 (de 2 3/8" a 4 1/2")

non-upset T.P.I.

10 (de 1.050" a 3 1/2") - 8 (en 4" y 4 1/2")

UPSET T.P.F.

3/4 (todas las medidas)

EXTREME LINE CASING

medidas

Desde 5" hasta 10 3/4"

T.P.I.

5" a 7 5/8" - 6 | 8 5/8" a 10 3/4" - 5

T.P.F.

3/4 (todas las medidas)

CONTROL DE ROSCAS POR ATRIBUTOS

Representante técnico-comercial
para latinoamérica



PMC LONE STAR

Especificaciones API 11B Calibres de trabajo - masters

MASTER SUCKER ROD & POLISHED ROD GAGES



descripción	medida					
	1/2	5/8	3/4	7/8	1	1-1/8
P-1 GO PLUG MASTER	1/2	5/8	3/4	7/8	1	1-1/8
P-2 GO RING MASTER	1/2	5/8	3/4	7/8	1	1-1/8
P-3 PING CONE PLUG MASTER	1/2	5/8	3/4	7/8	1	1-1/8
P-4 REF. RING FOR PIN	1/2	5/8	3/4	7/8	1	1-1/8
P-5 MASTER NO GO PIN PLUG	1/2	5/8	3/4	7/8	1	1-1/8
P-6 REF. NO GO PING RING	1/2	5/8	3/4	7/8	1	1-1/8
P-7 MASTER GO PING PLUG	1/2	5/8	3/4	7/8	1	1-1/8
P-8 REF. GO PING RING	1/2	5/8	3/4	7/8	1	1-1/8
B-1 MASTER GO RING	1/2	5/8	3/4	7/8	1	1-1/8
B-2 REF. GO PLUG	1/2	5/8	3/4	7/8	1	1-1/8
B-3 MASTER CONE RING	1/2	5/8	3/4	7/8	1	1-1/8
B-4 REF. PLUG	1/2	5/8	3/4	7/8	1	1-1/8
B-5 MASTER NO GO RING	1/2	5/8	3/4	7/8	1	1-1/8
B-6 REF. NO GO PLUG	1/2	5/8	3/4	7/8	1	1-1/8

WORKING SUCKER ROD & POLISHED ROD GAGES

descripción	medida					
	1/2	5/8	3/4	7/8	1	1-1/8
P-2 GO RING	1/2	5/8	3/4	7/8	1	1-1/8
P-4 RING FOR PIN CONE	1/2	5/8	3/4	7/8	1	1-1/8
P-6 NO GO RING FOR PIN CONE	1/2	5/8	3/4	7/8	1	1-1/8
P-8 GO PING RING	1/2	5/8	3/4	7/8	1	1-1/8
B-2 GO PLUG	1/2	5/8	3/4	7/8	1	1-1/8
B-4 PLUG	1/2	5/8	3/4	7/8	1	1-1/8
B-6 NO GO PLUG	1/2	5/8	3/4	7/8	1	1-1/8





PLANTA ARGENTINA

Debenedetti 3895
(B1636ENU) Olivos - Buenos Aires
Ph. +5411 4005.5540 | 5587

**CENTRO DE SERVICIOS
Y LOGISTICA NEUQUÉN**

Fiambalá 307
(Q8304DIG) Neuquén
Ph. +54 299 525.9321

ISO 9001
BUREAU VERITAS
Certification



Laboratorio certificado
bajo normas ISO 9001/2015

www.duralitte.com
info@duralitte.com

 [instagram.com/
duralitte_argentina](https://www.instagram.com/duralitte_argentina)

 [www.linkedin.com/
company/duralitte_arg](https://www.linkedin.com/company/duralitte_arg)

 Canal Youtube
Duralitte S.A.



PLANTA BRASIL

Av. Goiás 2570
São Caetano do Sul - São Paulo
Cep: 09550-050
Ph. +5511 2376.0410 | 16
www.duralitte.com.br



USA HEADQUARTERS

19315 Dickson Park Dr.
Houston - Texas - Tx 77373

WAREHOUSE

7042 Satsuma Dr.
Houston - Texas - Tx 77041
Ph. +1 832.928.4580
www.duxaoil.com



USA HEADQUARTERS

19315 Dickson Park Dr.
Houston - Texas - Tx 77373

WAREHOUSE

7042 Satsuma Dr.
Houston - Texas - Tx 77041
Ph. +1 832.928.4580
www.duxatech.com