

Conexiones Biofarmacéuticas "High Purity" - (BPE)

3 63-03  
621

Especificaciones

- Todas las conexiones están fabricadas para cumplir con la última edición de la Norma Internacional ASME BPE para equipos de bioprocesamiento.
- El acero inoxidable 316L cumple en material y dimensiones con todas las especificaciones de soldadura orbital con azufre controlado.

Mercados

- Farmacéutico
- Bioprocesamientos
- Semiconductor
- Cosméticos
- Procesamiento Alimenticio
- Bebidas

Presentación (Embalaje)

Producto Identificado de acuerdo a ASME BPE 2012 DT-10.1

- Job number (Número de trabajo).
- Acero Inoxidable 316L.
- Número de parte.Dixon Sanitary
- Heat number (Número de Colada).
- Código de acabado o pulido de superficie.
- ASME BPE.

Por la especificación, el tamaño de la conexión puede limitar el espacio disponible para el mercado. Cuando eso ocurre, las marcas del final de la lista no se aplican. El número de parte describirá la configuración y tamaño de la parte o pieza.

Certificados MTR (Material Test Report) son incluidos dentro de bolsas de plástico re-sellables junto con cada conexión individualmente. Los MTRs (Material Test Report) son rastreables a través del Job Number (número de trabajo) que se encuentra marcado en cada conexión. Todas las conexiones se surten con tapa (azul o blanca) para evitar daño y contaminación.

Para una fácil identificación cada acabado o pulido tiene un color diferente de tapa plástica.

Acabado PL - SF1...Tapa azul

Acabado PM - SF4...Tapa blanca

## Bradford™ High Purity

### BioPharm Fittings

316L Stainless Steel Material Test Report

<b>Job Number</b>		AA729							
Bradford™ Part Number	Description	Size		Surface finish					
T2S88-150PL	Automatic Weld 88° Elbow per Table DT-4.1.1-1	1½"		SF1 (20Ra)					

Chemical analysis (%) per ASME BPE 2012 Table MM-2.1 and Section MM-5.1.1

Item	Heat number	C	Mn	P	S	Si	Cr	Ni	Mo
		min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.
1	96GK43	0.030	2.00	0.045	0.017	1.00	16.00	10.00	2.00
		0.017	1.56	0.028	0.011	0.33	16.80	10.05	2.02

Mechanical Test Results

Item	Yield Strength (0.2%), MPa	Tensile Strength, MPa	Elongation, %	Hardness, HRB	Specification
	170 minimum	485 minimum	35 minimum	90 maximum	
1	327	634	47.0	82	ASTM A269-10

Product of Thailand

We certify that the above is a true copy of the test results issued by the material supplier. This MTR conforms to EN10204-3.1. All fittings supplied by Dixon Sanitary conform to the requirements of the European Union Directive 2002/95/EC on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment (RoHS).

Bruce Anderson  
Technical Director

Dixon Sanitary  
N25 W23040 Paul Rd.  
Pewaukee, WI 53072  
USA  
800-789-1718  
bradfordfittings.com

The Right Connection™

Los MTRs (Material Test Reports) están también disponibles entrando en la página web de Dixon (dixonvalve.com). Solamente digite el número de orden que se localiza en cada conexión.

\*Este certificado es ilustrativo