



NPI



ACOPLE RAPIDO DE FLUJO TOTAL

SERIE **FT**



CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS

Los acoples rápidos de flujo total permiten la conexión y desconexión instantánea de circuitos hidráulicos, disponen de apreciables ventajas, respecto de los conectores tradicionales, tales como:

- Proveen pasaje integral de fluido
- Permiten la libre rotación de la manguera (sin presión)

Full-flow quick couplings, which, allow two hydraulic circuits to be connected and disconnected immediately can advantageously replace normal connectors:

- *by providing guaranteed full-flow*
- *by being fully rotatable (without pressure)*

MATERIALES / MATERIALS

Se construyen en forma standard en los siguientes materiales / *Standard series are made with the following materials*

S - Acero inoxidable AISI 304 / *Stainless Steel AISI 304*

L - Latón / *Brass*

C - Acero al carbono cincado / *carbon steel zinc - plated*

TEMPERATURA DE TRABAJO WORKING TEMPERATURE

La versión standard está montada con sellos de nitrilo (rango de temperatura -30°C a 120 °C) a requerimiento se suministrará con sellos de VITON, EPDM, etc.

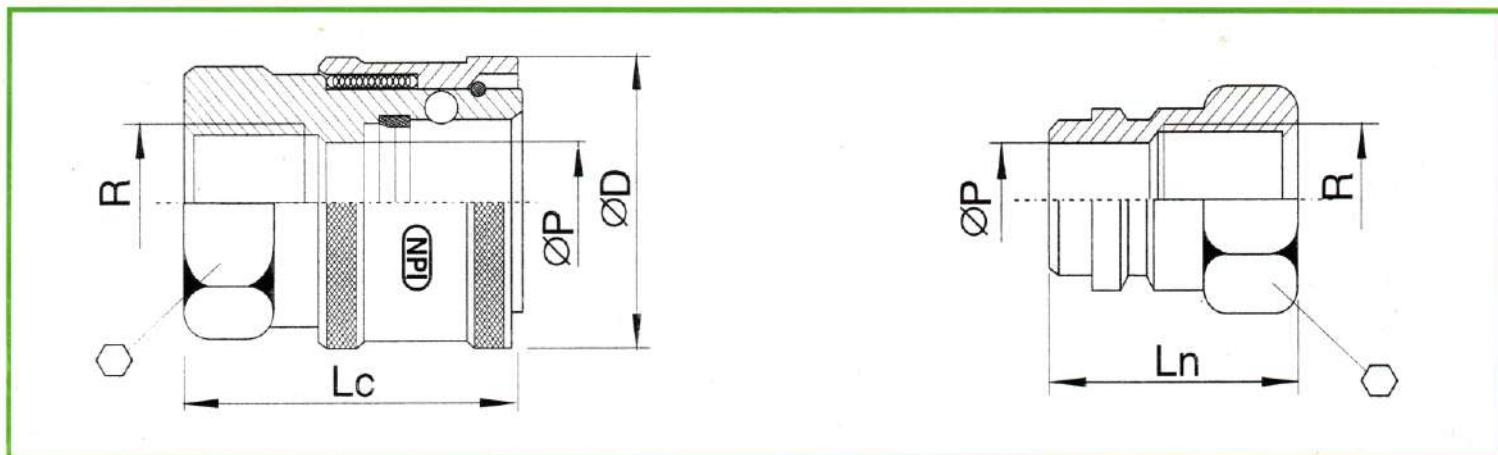
Fitted with nitrile seals in the standard version (temperature ranges from -30C to 120 °C), the couplings can be supplied on request with other seals (VITON, EPDM, etc.).

ACOPLE RÁPIDO DE FLUJO TOTAL FULL-FLOW QUICK COUPLING

SERIE **FT**

PRESIÓN DE TRABAJO Y DIÁMETRO DE PASAJE LIBRE WORKING PRESSURE AND FREE PASSAGE DIAMETER

Serie Series	Diámetro de pasaje libre $\varnothing P$ Free passage diameter $\varnothing P$	Presión máxima de trabajo (bar) Maximum working pressure (bar)		
		MATERIAL		
		S	L	C
FT-300	14 mm	260	205	350
FT-400	18 mm	210	165	280
FT-500	24 mm	165	135	220
FT-600	30 mm	135	110	180
FT-700	40 mm	90	72	120
FT-800	48 mm	60	48	80



CUERPO DE ACOPLE COUPLERS BODY

NIPLE PLUG

Rosca hembra Internal thread	Código Code	$\varnothing D$ mm	Lc mm	\varnothing mm	Código Code	Ln mm	\varnothing mm
R							
1/2" BSP	FTX-303-14	29	37	25,4	FTX-301-14	40	25,4
3/4" BSP	FTX-403-15	42	48	35	FTX-401-15	56	31
1" BSP	FTX-503-16	48	60	44,4	FTX-501-16	63	38,1
1 1/4" BSP	FTX-603-17	57	60	50,8	FTX-601-17	68	50,8
1 1/2" BSP	FTX-703-18	70	75	63,5	FTX-701-18	70	63,5
2" BSP	FTX-803-19	76	65	70	FTX-801-19	72	70

X: Reemplazar por código de material / Replace by material code indicated

X=S Acero inoxidable / Stainless steel

X=L Latón / Brass

X=C Acero al carbono / Carbon steel

NUEVOS PRODUCTOS INDUSTRIALES SRL

WASHINGTON 4096 - (1605) CARAPACHAY - BUENOS AIRES - ARGENTINA

TEL: +54 - 11 - 47653878 - NPISRL@NPISRL.COM.AR - WWW.NPISRL.COM.AR

