



## TECHNICAL DATA SHEET

### SOLDAR MOROCHA (TPR)

CODIGO	DIAMETRO INTERNO		DIAMETRO EXTERNO	PRESIÓN MÁXIMA DE TRABAJO		PRESIÓN MÍNIMA DE RUPTURA		ROLLO		PESO	
CODE	INTERNAL DIAMETER		EXTERNAL DIAMETER	MAXIMUM WORKING PRESSURE		BURST PRESSURE		ROLL		WEIGHT	
	IN	MM	MM	PSI	BAR	PSI	BAR	MTS	PIE	KG/MTS	LB/PIE
TSI-025	1/4"	6	13	250	17,24	750	51,71	100	328,08	0,18	0,12
TSI-031	5/16"	8	15	250	17,24	750	51,71	100	328,08	0,20	0,14

#### Aplicación:

Manejo de oxígeno y acetileno en equipos de soldadura, para la construcción, agricultura, minería e industrias

#### Ventajas:

Liviana, resistente a la intemperie, excelente vulcanización para evitar la separación de las mangueras

#### Tubo:

Mezcla de goma termoplástica (TPR)

#### Refuerzo:

Trenzado textil, altamente resistente

#### Cubierta:

Mezcla de goma termoplástica (TPR)

#### Color de Cubierta:

Rojo (acetileno) y verde (oxígeno)

#### Marcado:

PROFIX (TSI) TWIN LINE WELDING (1/4"-6 MM I.D.) MAX.W.P.250 PSI / 17 BAR - WARNING! (RED - ACETYLENE LINE ONLY)  
 PROFIX (TSI) TWIN LINE WELDING (1/4"-6 MM I.D.) MAX.W.P.250 PSI / 17 BAR - WARNING! (GREEN - OXYGEN LINE ONLY)

#### Rango de Temperatura:

Desde -40°C to + 70°C.

#### Aplicación

Oxygen and acetylene handling in welding equipment, for construction, agriculture, mining and industries

#### Advantage

Lightweight, weather resistant, excellent vulcanization to avoid separation of hoses

#### Tube

Thermoplastic rubber mix (TPR)

#### Reinforcement

Textile braid, highly resistant

#### Cover

Thermoplastic rubber mix (TPR)

#### Cover Color

Red (acetylene) and green (oxygen)

#### Branding

PROFIX (TSI) TWIN LINE WELDING (1/4"-6 MM I.D.) MAX.W.P.250 PSI / 17 BAR - WARNING! (RED - ACETYLENE LINE ONLY)  
 PROFIX (TSI) TWIN LINE WELDING (1/4"-6 MM I.D.) MAX.W.P.250 PSI / 17 BAR - WARNING! (GREEN - OXYGEN LINE ONLY)

#### Temperature range

-40°C to 70°C.