

Ficha Técnica *Technical Sheet* *Fiche technique*

Mangueras en continuo para impulsión de gases destinados a la soldadura autógena y corte, con oxígeno y acetileno, según norma ISO 3821.

Tuyau fabriqué en continu pour le refoulement de gaz acétylène / oxygène dans les applications de soudure autogène et techniques connexes, selon norme ISO 3821.

Long length delivery hose for gas flow for autogenous welding and cutting, with oxygen and acetylene, according to ISO 3821.



Características técnicas *Technical Characteristics* *Caractéristiques techniques*

Interior	Caucho especial color negro liso.	Intérieur	Caoutchouc noir spécial.	Tube	Smooth black special rubber.
Refuerzo	Refuerzo textil de alta tenacidad.	Renfort	Textile de haute ténacité.	Reinforcement	Textile of high tenacity.
Exterior	Caucho sintético azul (oxígeno), rojo (acetileno), resistente a partículas incandescentes, superficies calientes, a la intemperie, ozono y abrasión.	Extérieur	Caoutchouc synthétique bleu (oxygène), rouge (acétylène), résistant aux particules incandescentes, aux surfaces chaudes, à l'ozone, à l'abrasion et aux intempéries.	Cover	Synthetic rubber blue (oxygen), red (acetylene), resistant to incandescent particles, hot surfaces, weather conditions, ozone and abrasion.
Presión de trabajo	20 Bar	Pression de travail	20 Bar	Working Pressure	20 Bar
Presión de rotura	60 Bar	Pression d'éclatement	60 Bar	Burst pressure	60 Bar
Temperatura	-30°C +80°C	Température	-30°C +80°C	Temperature	-30°C +80°C

Marcado / Marquage / Marking THOR OXEN-20 / ACEN-20 / TWINEN-20 (según modelo) 20 BAR ISO 3821 – Year (blanco / blanc / white).

Medidas *Sizes* *Mesures*

Ref.	I.D. mm	O.D. mm	Weight kg/m	St	Ref.	I.D. mm	O.D. mm	Weight kg/m	St	Ref.	I.D. mm	O.D. mm	Weight kg/m	St
OXEN20I.06	6	13	0.17	*	ACEN20I.06	6	13	0.17		TWI20I.6.6	6.6	13.13	0.25	
OXEN20I.08	8	15	0.21	*	ACEN20I.10	9.5	16.5	0.21	*	TWI20I.8.9	8.9	15.16	0.41	*
OXEN20I.10	9.5	16.5	0.23	*	ACEN20I.13	13	23	0.30	*					
OXEN20I.13	13	23	0.29	*	ACEN20I.16	16	26	0.34	*					
OXEN20I.16	16	26	0.33	*	ACEN20I.19	19	30	0.60	*					
OXEN20I.19	19	29	0.60	*	ACEN20I.25	25	36	0.83	*					
OXEN20I.25	25	36	0.83	*										