

Parede dupla aço 1.4301 (X5CrNi 18-10)

Tubo flexível em inox corrugado em aço inoxidável 304

Características Essenciais:	Desempenho	Especificação técnica Harmonizada
Diâmetro Nominal	Ver produto	EN1856-2:2009
Resistência à tração	Máxima carga de tubo em suspensão: equivalente a 30m	
Resistência ao esmagamento	Peso máximo de resistência: 640 N	
Flexibilidade	Máximo ângulo para instalação 45°	
Resistência à torção	Para Ø 80mm: 20Nm Para Ø 150mm: 37.5Nm Para Ø 300mm: 50Nm	
Força à torção	<1000N	
Resistência a choque térmico	Sim	
Resistência ao escoamento	Valor médio da rugosidade: 5mm	
Resistência ao gelo/degelo	Sim	
Estanquidade aos gases de combustão	Sim	



Utilização ou utilizações previstas do produto de construção, de acordo com a especificação técnica harmonizada aplicável, tal como previsto pelo fabricante:

Sistema ou sistemas de avaliação e verificação da regularidade do desempenho do produto de construção tal como previsto no anexo V:

Sistema 2+

CLASSE DE TEMPERATURA	NÍVEL DE PRESSÃO	RESISTÊNCIA AOS CONDENSADOS	RESISTÊNCIA À CORROSÃO	ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL	RESISTÊNCIA AO FOGO
T600	N1	D	Vm	L20010	G

Parede dupla aço 1.4404 (X2CrNiMo 17-12-2)

Tubo flexível em inox corrugada em aço inoxidável 316

Características Essenciais:	Desempenho	Especificação técnica Harmonizada
Resistência à tração	Máxima carga de tubo em suspensão: equivalente a 30m	EN1856-2:2009
Resistência ao esmagamento	Peso máximo de resistência: 640 N	
Flexibilidade	Máximo ângulo para instalação 45°	
Resistência à torção	Para Ø 80mm: 20Nm Para Ø 150mm: 37.5Nm Para Ø 300mm: 50Nm	
Força à torção	<0,5kN	
Resistência a choque térmico	Sim	
Resistência ao escoamento	Valor médio da rugosidade: 5mm	
Resistência ao gelo/degelo	Sim	
Estanquidade aos gases de combustão	Sim	



Utilização ou utilizações previstas do produto de construção, de acordo com a especificação técnica harmonizada aplicável, tal como previsto pelo fabricante:

Sistema ou sistemas de avaliação e verificação da regularidade do desempenho do produto de construção tal como previsto no anexo V:

Sistema 2+

CLASSE DE TEMPERATURA	NÍVEL DE PRESSÃO	RESISTÊNCIA AOS CONDENSADOS	RESISTÊNCIA À CORROSÃO	ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL	RESISTÊNCIA AO FOGO
T600	N1	D	Vm	L50010	G