



FICHA TÉCNICA TUBO BUTANO

Características y Especificaciones del tubo butano de la tercera familia

UNE 53539

Características	Unidades	Valores admitidos y Tolerancias	
		Sin Envejecimiento	Con Envejecimiento
Ø. Interior tubo	mm	8,60 / 9,10	8,60 / 9,10
Espesor tubo	mm	2,70 / 3,10	2,70 / 3,10
Dureza Shore A	grados	70 / 80	Aumento + 5 sobre valor sin envej.
Resistencia tracción	Mpa	≥ 7,5	Pérdida máxima 20%
Alargamiento en rotura	%	≥ 160	Pérdida máxima 20%
Presión inter 50°C.	MPa	0,6	0,6
Resistencia estrangulamiento	mm	≥ 9,6	≥ 9,6
Adherencia boquilla	N	≥ 80	≥ 80
Permeabilidad		vol ≤ 20 cm ³ /8h	vol ≤ 20 cm ³ /8h
Resistencia al ozono		ninguna grieta visible	ninguna grieta visible
Resistencia al frío			no grietas ni irregularidades
Resistencia n-pentano (alifat.)		Variación en masa o volumen ≤ 10%	
Inflamabilidad		≤ 5 seg.	