

MANGUITOS ULTRA

MODELO	MANGUITOS ULTRA
PARA O ACOPLAMENTO DE TUBOS ENTERRADOS	

NORMATIVA	
UNE-EN-61386-1 “Sistemas de tubulação para condução de cabos. Requisitos gerais”	
UNE-EN- 61386-24 “Sistemas de tubulação para condução de cabos. Requisitos especiais. Sistemas de tubulação enterrados debaixo de terra:”	
CERTIFICADA AENOR SISTEMA (MANGUITO ULTRA/ TUBO ULTRA TP-I NORMAL)	Zaragoza: N° 030/002318 Córdoba: N° 030/002319 Islas Baleares: N° 030/002320
MATERIAL	LIVRE DE HALOGENIO E METAL PESADO

CARACTERÍSTICAS FÍSICO QUÍMICAS		
RESISTÊNCIA AO IMPACTO	Resistência ao Impacto a -5°C	
	Ø Nominal ≤ 60	15 Joules
	Ø Nominal de 61 - 90	20 Joules
	Ø Nominal de 91 - 140	28 Joules
	Ø Nominal ≥ 140	40 Joules
GRAU DE PROTEÇÃO DE INFLUÊNCIAS EXTERNAS	Grau IP44 (União Manguito Tubo);Grau IP54 (Com placa)	
RESISTÊNCIA À PROPAGAÇÃO DA CHAMA	Propagador	
Grau de proteção contra danos mecânicos	Choque ≥ 20 Joules a Temperatura ambiente. (UNE -20324, 3ª Dígito)	
Temperatura de Trabalho (Constante)	De -10°C até 90°C	
Picos de temperatura suportável (curtos intervalos):	De -25°C até 125°C	
COR	PRETA ou translúcida	

DIMENSÕES										
TIPO	40	50	63	75	90	110	125	160	200	250
Diâmetro interior mínimo	40	50	63	75	90	110	125	160	200	250
Tolerância	+0.8	+1	+1.2	+1.4	+1.7	+2	+2.3	+2.9	+3.5	+4.5

