

# **TECHNICAL TUBES**

## POLYURETHANE TUBE ON POLYESTER BASIS

**PLUS**

**EXCELLENT FLEXIBILITY ALLOWS A  
GREAT BENDING RADIUS**

**LIGHT, DURABLE AND ABRASION  
RESISTANT**

**IDEAL FOR PNEUMATIC  
CONNECTIONS IN TIGHT SPACES**

**WIDE RANGE OF COLOURS  
AVAILABLE WHICH ALLOWS TO  
DIVERSIFY CIRCUITS**



p. 691 / **PUES**



p. 692 / **PUES-BX**





-20°C ÷ 60°C



**Working pressure:**  
from Ø3x2 to Ø12x9: 10 Bar  
Ø14x10 and Ø16x12: 8 Bar

**Bursting pressure:**  
See the table

**Negative pressure:**  
- 0,95 Bar ( - 95 Kpa)



Compressed air & vacuum  
(do not use with water)

**HARDNESS**

Shore 98 A



**Material:** Polyurethane on polyester basis

**FEATURES**

The polyurethane tube on polyester basis has a high flexibility at low temperatures and good resistance to wear and chemicals.

**SILICONE FREE**



Products in compliance with EC Regulation 1907/2006

**RoHS3**

Products in compliance with the directive EU 2015/863

**PUES**

Polyurethane tube on polyester basis



CODE	Ø ODxID	ØOD TOLERANCE	THICKNESS (mm)	MIN. BENDING RADIUS AT 23 °C (mm)	WORKING PRESSURE AT 23 °C (Bar)	BURST PRESSURE AT 23 °C (Bar)	g/m	Q.TY FOR ROLL (mt)
PUES0302	3x2	±0,1	0,5	8	10	30	12	100
PUES0425	4x2,5	±0,1	0,75	12	10	30	13	100
PUES0604	6x4	±0,1	1	15	10	25	25,5	100
PUES0805	8x5	±0,1	1,5	20	10	25	44,6	100
PUES0855	8x5,5	±0,1	1,25	20	10	25	37,5	100
PUES1065	10x6,5	±0,15	1,75	25	10	25	65,2	100
PUES1007	10x7	±0,15	1,5	25	10	25	61,0	100
PUES1208	12x8	±0,15	2	35	10	25	80,8	100
PUES1209	12x9	±0,15	1,5	35	10	25	72,0	100
PUES1410	14x10	±0,15	2	45	8	18	146,0	50
PUES1612	16x12	±0,15	2	60	8	16	128,8	50











Sizes ODxID	 Light blue	 Black	 Red	 Yellow	 Green	 Grey	 Transparent	 Transparent light blue
3x2	PUES0302AZ							
4x2,5	PUES0425AZ	PUES0425NE	PUES0425RO	PUES0425GL	PUES0425VD	PUES0425SL	PUES0425TR	PUES0425AZTR
6x4	PUES0604AZ	PUES0604NE	PUES0604RO	PUES0604GL	PUES0604VD	PUES0604SL	PUES0604TR	PUES0604AZTR
8x5	PUES0805AZ			PUES0805GL				
8x5,5	PUES0855AZ	PUES0855NE	PUES0855RO	PUES0855GL	PUES0855VD	PUES0855SL	PUES0855TR	PUES0855AZTR
10x6,5	PUES1065AZ			PUES1065GL				
10x7	PUES1007AZ	PUES1007NE	PUES1007RO	PUES1007GL	PUES1007VD	PUES1007SL	PUES1007TR	PUES1007AZTR
12x8	PUES1208AZ	PUES1208NE		PUES1208GL			PUES1208TR	
12x9	PUES1209AZ	PUES1209NE	PUES1209RO	PUES1209GL	PUES1209VD	PUES1209SL	PUES1209TR	PUES1209AZTR
14x10	PUES1410AZ						PUES1410TR	
16x12	PUES1612AZ							

## PUES-BX

Polyurethane tube on polyester base in 25m box



Sizes ODxID	 Light blue	 Black	 Red	 Yellow	 Green	 Grey	 Transparent	 Transparent light blue
3x2	PUES0302AZ-25BX							
4x2,5	PUES0425AZ-25BX	PUES0425NE-25BX	PUES0425RO-25BX	PUES0425GL-25BX	PUES0425VD-25BX	PUES0425SL-25BX	PUES0425TR-25BX	PUES0425AZTR-25BX
6x4	PUES0604AZ-25BX	PUES0604NE-25BX	PUES0604RO-25BX	PUES0604GL-25BX	PUES0604VD-25BX	PUES0604SL-25BX	PUES0604TR-25BX	PUES0604AZTR-25BX
8x5	PUES0805AZ-25BX			PUES0805GL-25BX				
8x5,5	PUES0855AZ-25BX	PUES0855NE-25BX	PUES0855RO-25BX	PUES0855GL-25BX	PUES0855VD-25BX	PUES0855SL-25BX	PUES0855TR-25BX	PUES0855AZTR-25BX
10x6,5	PUES1065AZ-25BX			PUES1065GL-25BX				
10x7	PUES1007AZ-25BX	PUES1007NE-25BX	PUES1007RO-25BX	PUES1007GL-25BX	PUES1007VD-25BX	PUES1007SL-25BX	PUES1007TR-25BX	PUES1007AZTR-25BX
12x8	PUES1208AZ-25BX	PUES1208NE-25BX		PUES1208GL-25BX			PUES1208TR-25BX	
12x9	PUES1209AZ-25BX	PUES1209NE-25BX	PUES1209RO-25BX	PUES1209GL-25BX	PUES1209VD-25BX	PUES1209SL-25BX	PUES1209TR-25BX	PUES1209AZTR-25BX

