

TUBES POLYURETHANE TUBE ON POLYESTER BASIS

PLUS

EXCEPTIONAL FLEXIBILITY ALLOWS A LOWER DEGREE OF TUBING CURVATURE RADIUS

DURABLE, LIGHT WEIGHT, ABRASION RESISTANT, CHEMICAL RESISTANT, AND COST-EFFECTIVE.

IDEAL FOR PNEUMATIC CONNECTIONS IN LOW AMBIENT TEMPERATURE CONDITIONS.

SELF-RETRACTING AND SELF-STORING COIL TUBE CHARACTERISTICS WITH EXCELLENT MEMORY





p. 655 / **PUES**



p. 656 / **PUES-BX**





0°C ÷ +60°C



Working: See the table

Burst: See the table

Negative: -750 mmHG



Compressed air & vacuum
Do not use for water application

TOLERANCE

From Ø3 to Ø8: ± 0,1

From Ø10 to Ø16: ± 0,15

HARDNESS

Shore 98 A



polyurethane on polyester basis

FEATURES

Polyurethane tube on polyester basis has a high flexibility at low temperatures and a good tolerance to wear and tear & chemicals.



Products in compliance with
the directive 2002/95/EC

RoHS2

Products in compliance with
the directive 2011/65/EU

PUES









Polyurethane tube on polyester basis



CODE	SIZES	MINIMUM BENDING RADIUS (MM)	WORKING PRESSURE 23°C (BAR)	BURST PRESSURE 23°C (BAR)	GR./MT.	Q.TY FOR ROLL (MT)
PUES0302	3X2	8	10,0	30,0	7,5	200
PUES0402	4X2	10	10,0	30,0	10,0	200
PUES0425	4X2,5	12	10,0	30,0	9,0	200
PUES0604	6X4	15	8,5	25,5	18,0	100
PUES0805	8X5	20	8,5	25,5	35,0	100
PUES0855	8X5,5	20	8,5	25,5	38,0	100
PUES1065	10X6,5	25	8,5	25,5	55,0	100
PUES1007	10X7	25	8,0	24,0	49,0	100
PUES1208	12X8	35	8,5	25,5	78,0	100
PUES1209	12X9	35	7,0	21,0	61,0	100
PUES1410	14X10	45	8,0	24,0	108,0	50
PUES1611	16X11	55	8,0	24,0	132,0	50
PUES1612	16X12	60	8,5	25,5	122,0	50



PUES COLORS

Sizes ODxID	 light blue	 black	 red	 yellow	 green	 transparent	 transparent light blue	 silver
3X2	PUES0302AZ							
4X2	PUES0402AZ							
4X2,5	PUES0425AZ	PUES0425NE	PUES0425RO	PUES0425GL	PUES0425VD	PUES0425TR	PUES0425AZTR	PUES0425SL
6X4	PUES0604AZ	PUES0604NE	PUES0604RO	PUES0604GL	PUES0604VD	PUES0604TR	PUES0604AZTR	PUES0604SL
8X5	PUES0805AZ			PUES0805GL				
8X5,5	PUES0855AZ	PUES0855NE	PUES0855RO	PUES0855GL	PUES0855VD	PUES0855TR	PUES0855AZTR	PUES0855SL
10X6,5	PUES1065AZ			PUES1065GL				
10X7	PUES1007AZ	PUES1007NE	PUES1007RO	PUES1007GL	PUES1007VD	PUES1007TR	PUES1007AZTR	
12X8	PUES1208AZ	PUES1208NE		PUES1208GL				
12X9	PUES1209AZ	PUES1209NE	PUES1209RO	PUES1209GL	PUES1209VD	PUES1209TR	PUES1209AZTR	PUES1209SL
14X10	PUES1410AZ							
16X11	PUES1611AZ							
16X12	PUES1612AZ							

PUES-BX

Polyurethane tube on polyester basis in box



CODE	SIZES	MIN BENDING RADIUS	WORKING PRESSURE 23°C	BURST PRESSURE 23°C	GR. MT.	BOX
PUES0425AZ-25BX	4X2,5	12	10,0	30,0	9,0	25MT.
PUES0425NE-25BX	4X2,5	12	10,0	30,0	9,0	25MT.
PUES0425RO-25BX	4X2,5	12	10,0	30,0	9,0	25MT.
PUES0425GL-25BX	4X2,5	12	10,0	30,0	9,0	25MT.
PUES0425VD-25BX	4X2,5	12	10,0	30,0	9,0	25MT.
PUES0425TR-25BX	4X2,5	12	10,0	30,0	9,0	25MT.
PUES0425AZTR-25BX	4X2,5	12	10,0	30,0	9,0	25MT.
PUES0425SL-25BX	4X2,5	12	10,0	30,0	9,0	25MT.
PUES0604AZ-25BX	6X4	15	8,5	25,5	18,0	25MT.
PUES0604NE-25BX	6X4	15	8,5	25,5	18,0	25MT.
PUES0604RO-25BX	6X4	15	8,5	25,5	18,0	25MT.
PUES0604GL-25BX	6X4	15	8,5	25,5	18,0	25MT.
PUES0604VD-25BX	6X4	15	8,5	25,5	18,0	25MT.
PUES0604TR-25BX	6X4	15	8,5	25,5	18,0	25MT.
PUES0855SL-25BX	8X5,5	20	8,5	25,5	38,0	25MT.
PUES1007AZ-25BX	10X7	25	8,0	24,0	49,0	25MT.
PUES1209AZ-25BX	12X9	35	7,0	21,0	61,0	25MT.

