

1.4.1 LEONI tube-fit PUR-line

1.4.1 LEONI tube-fit PUR-line









Part no. Réf.	Inner-Ø Diamètre intérieur		Outer-Ø Diamètre extérieur		Max. recommended working pressure at 20 °C ** Pression de service maxi recommandée à 20 °C**		Min. burst pressure at 20 °C ** Pression d'éclatement mini à 20 °C**	
	mm	inch (pouce)	mm	inch (pouce)	Mpa	psi	Mpa	psi
TPU0001	6.4	1/4	13	0.51	2.4	350	8.4	1200
TPU0002	9.5	3/8	16	0.63	2	300	7	1000
TPU0003	12.5	1/2	19	0.75	2	300	7	1000
TPU0004	16.5	5/8	23	0.9	1.7	250	7	1000
TPU0005	19.5	3/4	27	1.06	1.7	250	7	1000
TPU0006	25.4	1	35	1.38	1.5	220	6	900

Part no. Réf.	Min. burst pressure at 60 °C ** Pression d'éclatement mini à 60 °C **		Min. blow off pressure Pression de décharge mini		Min. bending radius Rayon de courbure mini		Vacuum Vide	
	Mpa	psi	Mpa	psi	mm	inch	Mpa	Inch hg (pouce hg)
TPU0001	5.0	737	4.7	700	25	1	0.08	25
TPU0002	5.0	737	4.7	700	60	2.4	0.08	25
TPU0003	5.0	737	4	600	75	3	0.08	25
TPU0004	4.4	648	4	600	125	5	0.08	25
TPU0005	4.4	648	3.8	550	150	6	0.08	25
TPU0006	3.8	560	4	572	270	10.6	0.08	25

Identification and traceability (example) / Identification et traçabilité (exemple)

PUR 9V-3/8GR	2 Mpa 300 psi	31497 5 3137A	LEONI	321 02	13 35 980216
Part no. Réf.	Working pressure Pression de service	Material batches no. lots matières PUR		Day year Jour année	Production hour Material batch no. lots matières Fil

Colour code according to IEC 757 / Code couleur conformément à la norme CEI 757

Standard colours Couleurs standards	x-xx V-GN 	x-xx → B-BU 	x-xx → R-RD 	x-xx → N-BK 
Colours on request Couleurs sur commande	x-xx → G-GY 	x-xx → J-YE 	x-xx → I-CL  *	x-xx → M-BN 

Other colours on request
Autres couleurs sur demande

* transparent
* transparent

** Conversion to Fahrenheit compare page 157.
** Tableau de conversion en Fahrenheit à la page 157.