

# Transportation

Synflex® Air brake tubing

F

## 3270 Eclipse®

### Type B truck air brake tubing

Meets: SAE J844 Type B, SAE J1131, SAE J2494-3, DOT-FMVSS 106



# Part number	Tube size	Tube O.D.		Tube I.D.		Wall thickness		Minimum burst pressure		Minimum bend radius		Weight		Color	Package length*	
		mm	in	mm	in	mm	in	bar	psi	mm	in	kg/100m	lbs/100ft		m	ft
3270-06104	-06	9,5	.375	6,4	0.25	1,6	0.06	96,5	1,400	38,1	1.50	4,2	2.80	Black	914,4	3,000
3270-06124	-06	9,5	.375	6,4	0.25	1,6	0.06	96,5	1,400	38,1	1.50	4,2	2.80	Red	914,4	3,000
3270-06134	-06	9,5	.375	6,4	0.25	1,6	0.06	96,5	1,400	38,1	1.50	4,2	2.80	Orange	914,4	3,000
3270-06144	-06	9,5	.375	6,4	0.25	1,6	0.06	96,5	1,400	38,1	1.50	4,2	2.80	Yellow	914,4	3,000
3270-06154	-06	9,5	.375	6,4	0.25	1,6	0.06	96,5	1,400	38,1	1.50	4,2	2.80	Green	914,4	3,000
3270-06164	-06	9,5	.375	6,4	0.25	1,6	0.06	96,5	1,400	38,1	1.50	4,2	2.80	Blue	914,4	3,000
3270-08104	-08	12,7	.50	9,6	0.38	1,6	0.06	65,5	950	50,8	2.00	5,8	3.80	Black	457,2	1,500
3270-08124	-08	12,7	.50	9,6	0.38	1,6	0.06	65,5	950	50,8	2.00	5,8	3.80	Red	457,2	1,500
3270-08134	-08	12,7	.50	9,6	0.38	1,6	0.06	65,5	950	50,8	2.00	5,8	3.80	Orange	457,2	1,500
3270-08144	-08	12,7	.50	9,6	0.38	1,6	0.06	65,5	950	50,8	2.00	5,8	3.80	Yellow	457,2	1,500
3270-08154	-08	12,7	.50	9,6	0.38	1,6	0.06	65,5	950	50,8	2.00	5,8	3.80	Green	457,2	1,500
3270-08164	-08	12,7	.50	9,6	0.38	1,6	0.06	65,5	950	50,8	2.00	5,8	3.80	Blue	457,2	1,500
3270-10103	-10	15,9	.625	11,2	0.44	2,3	0.09	62,1	900	63,5	2.50	10,4	7.00	Black	228,6	750
3270-10123	-10	15,9	.625	11,2	0.44	2,3	0.09	62,1	900	63,5	2.50	10,4	7.00	Red	228,6	750
3270-10133	-10	15,9	.625	11,2	0.44	2,3	0.09	62,1	900	63,5	2.50	10,4	7.00	Orange	228,6	750
3270-10143	-10	15,9	.625	11,2	0.44	2,3	0.09	62,1	900	63,5	2.50	10,4	7.00	Yellow	228,6	750
3270-10153	-10	15,9	.625	11,2	0.44	2,3	0.09	62,1	900	63,5	2.50	10,4	7.00	Green	228,6	750
3270-10163	-10	15,9	.625	11,2	0.44	2,3	0.09	62,1	900	63,5	2.50	10,4	7.00	Blue	228,6	750
3270-12103	-12	19,1	.75	14,4	0.57	2,3	0.09	55,2	800	76,2	3.00	12,8	8.60	Black	228,6	750
3270-12123	-12	19,1	.75	14,4	0.57	2,3	0.09	55,2	800	76,2	3.00	12,8	8.60	Red	228,6	750
3270-12133	-12	19,1	.75	14,4	0.57	2,3	0.09	55,2	800	76,2	3.00	12,8	8.60	Orange	228,6	750
3270-12153	-12	19,1	.75	14,4	0.57	2,3	0.09	55,2	800	76,2	3.00	12,8	8.60	Green	228,6	750
3270-12163	-12	19,1	.75	14,4	0.57	2,3	0.09	55,2	800	76,2	3.00	12,8	8.60	Blue	228,6	750

\*Master pack quantity part numbers listed. For master pack configuration information refer to chart below.

#### Construction

**Tube:** 100% polyamide formed tubes

**Reinforcement:** Polyester yarn

#### Operating parameters

-54°C to +93°C  
(-65°F to +200°F)

#### Application

- Truck air brake systems
- Trailer air brake systems
- Auxiliary air systems

#### Features

- Superior abrasion resistance
- Ease of cutting
- Enhanced flexibility and extension
- Flow performance
- UV stabilized, thermoformable
- Formed and straight air brake harness assemblies
- Available in standard and custom colors
- Available in all standard sizes

#### Master pack configuration

Part no	Hose I.D.		Package type	Package count	Package Length	
	mm	in			mm	ft
3270-06	6,4	0.25	Reel	6	152,4	500
3270-08	9,6	0.38	Reel	3	152,4	500
3270-10	11,2	0.44	Reel	3	76,2	250
3270-12	14,4	0.57	Reel	3	76,2	250

**Notes:** Eaton offers 100, 500, and 1,000 ft short roll packages for the 3270 tube. Please see Eaton literature E-PNOV-MS004-E for details or contact your Eaton sales or customer service representative.