

## 760.310 - MANGUERA MTH1 CON MALLA DE ACERO



### Especificaciones Técnicas

<b>Tubo Interior</b>	Poliéster Termoplástico.
<b>Refuerzo</b>	Una malla trenzada de acero de alta resistencia.
<b>Recubrimiento</b>	Poliuretano altamente resistente a la abrasión, los rayos UV y microorganismos. Resistente a ambientes marinos y envejecimiento por cambios de temperatura.
<b>Presión de trabajo</b>	Exceden las Normas SAE R1AT / EN 853 1SN.
<b>Flexibilidad</b>	Muy superior a las Normas SAE R1AT / EN 853 1SN.
<b>Temperatura de trabajo</b>	-40°C a +100°C.
<b>Vida útil</b>	150,000 impulsos.
<b>Aplicaciones</b>	Sistemas Hidráulicos de alta presión.
<b>Normas de aplicación</b>	SAE 100R1AT / EN 853-1SN.

Código	Dn	Dash	Diámetro Nominal mm		Presión de Trabajo		Presión de Rotura		Radio mín. de Curvado	Longitud de Rollo
			Interno	Externo	bar	psi	bar	psi		
										
760.310.0003	3/16"	3	4.8	10.0	325	4,700	1,300	18,800	30	50
760.310.0004	1/4"	4	6.4	11.9	300	4,350	1,200	17,400	40	50
760.310.0006	3/8"	6	9.5	16.0	225	3,250	900	13,000	60	50
760.310.0008	1/2"	8	12.7	19.2	190	2,700	760	10,800	75	50