

# H02311

## MANGUERA PARA MINERÍA MINING HOSE

AIRE-AGUA. TRABAJO PESADO  
Air-Water. Heavy-Duty

### CONSTRUCCIÓN

**Tubo Interno:** Mezcla de goma sintética NR / SBR.

**Refuerzo:** Dos mallas de acero trenzado.

**Cubierta:** Mezcla de goma sintética resistente al ozono.

**Aplicación:** Aire comprimido a altas presiones para aplicaciones de trabajo pesado, donde se requiera una larga durabilidad y máxima seguridad de trabajo

**Rango de Temperatura:** -40°C + 100°C

### CONSTRUCTION

**Inner Tube:** NR/SBR synthetic rubber compound.

**Reinforcement:** Two braided steel meshes.

**Cover:** Ozone-resistant synthetic rubber compound.

**Application:** High-pressure compressed air for heavy-duty applications requiring long-lasting durability and maximum workplace safety

**Temperature Range:** -40°C + 100°C

### Aplicación / Application



Agua  
Water



Aire  
Air

### Sector / Sector



Minería  
Mining



Industrial  
Industrial

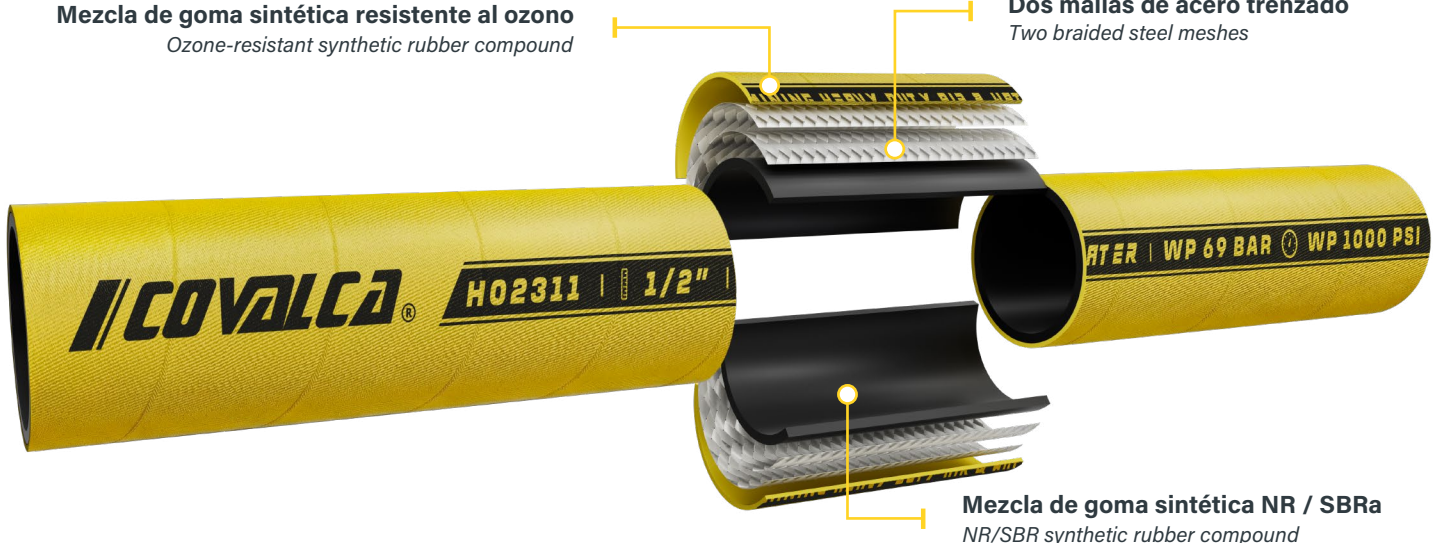


Construcción  
Construction

Código Code	Diámetro Interno Hose I.D			Diámetro Externo Hose O.D			Presión Max. Trab. Working Pressure		Presión Min. Ruptura Burst Pressure		Radio de Curvatura Bending Radius		Rollo Roll	
	dn	in	mm	mm	in	bar	psi	bar	psi	mm	in	mts	fts	
H02311-500	8	1/2"	12.7	23.1	0.9	69	1000	207	3000	140	5.51	50	164.04	
H02311-750	12	3/4"	19.1	31.0	1.2	69	1000	207	3000	210	8.27	50	164.04	
H02311-1000	16	1"	25.4	37.9	1.5	69	1000	207	3000	280	11.02	50	164.04	
H02311-1250	20	1.1/4"	31.8	46.0	1.8	69	1000	207	3000	350	13.78	40	131.23	
H02311-1500	24	1.1/2"	38.1	51.8	2.0	69	1000	207	3000	420	16.54	40	131.23	
H02311-2000	32	2"	52.0	66.0	2.6	69	1000	207	3000	560	22.05	40	131.23	
H02311-4000	64	4"	101.6	116.0	4.57	69	1000	207	3000	1000	39.37	20	65.62	

**Mezcla de goma sintética resistente al ozono**  
Ozone-resistant synthetic rubber compound

**Dos mallas de acero trenzado**  
Two braided steel meshes



**Mezcla de goma sintética NR / SBRa**  
NR/SBR synthetic rubber compound