

Catalogue 2015 - ref: 2015-1

## Steel Wire Reinforced Air



REF	DESIGNATION	Nominal		Diamètre en mm			Pression en bar		Aspiration en bar	Rayon min. de courbure en mm	Poids en g/m	L mini m
		mm	pouce	Intérieur	Renfort	Extérieur	Service	Eclat.				
	STEEL WIRE REINFORCED AIR 12	12	1/2"	12,7		23,0	40	160		65	0,511	40-61
	STEEL WIRE REINFORCED AIR 19	19	3/4"	19,0		29,5	40	160		95	0,630	40-61
	STEEL WIRE REINFORCED AIR 25	25	1"	25,4		36,0	40	160		125	0,880	40-61
	STEEL WIRE REINFORCED AIR 32	32	1 1/4"	32,0		43,0	40	160		160	1,110	40-61
	STEEL WIRE REINFORCED AIR 38	38	1 1/2"	38,0		50,0	40	160		190	1,540	40-61
	STEEL WIRE REINFORCED AIR 50	50	2"	50,8		66,0	40	160		225	2,515	40-61
	STEEL WIRE REINFORCED AIR 63	63	2 1/2"	63,5		80,0	40	160		315	3,360	40-61
	STEEL WIRE REINFORCED AIR 76	76	3"	76,2		94,0	40	160		380	4,500	40-61
	STEEL WIRE REINFORCED AIR 101	101	4"	101,6		122,0	40	160		510	6,771	40-61

Données à titre indicatif, sous réserve de modifications sans préavis du fabricant



### STRUCTURE:

**Tube intérieur:** Caoutchouc NBR résistant au brouillard d'huiles et aux fluides inertes

**Renfort :** Nappe en acier à haute tenacité.

**Tube extérieur:** Caoutchouc synthétique microperforé résistant à l'abrasion, à l'ozone et aux agents atmosphériques.

### APPLICATIONS:

Pour le transfert d'air comprimé à haute pression dans les mines

### TEMPERATURE D'EMPLOI:

de - 40° C à + 70° C

### NORMES:

ISO 1307

### OPTIONS:

Résistance à la flamme : (U.S. MSHA CERTIFICATION)

### COULEURS:



### STRUCTURE:

**Tube:** Synthetic NBR rubber, resistant to oil-mist mixed air and inert fluids.

**Reinforcement :** high tensile steel wire.

**Cover:** Abrasion, ozone and weather resistant, pin-pricked synthetic rubber.

### APPLICATIONS:

For high pressure air transfer in mines.

### TEMPERATURE:

de - 40° F to + 158° F

### NORMS:

ISO 1307

### OPTIONS:

Flame resistance : (U.S. MSHA APPROVED)