



## PH253 - RIAT / 1SN

Normativa aplicable: SAE J517-100R1AT / EN 855-1SN / ISO 1456

### Construcción de tubo interior

Color negro, caucho sintético resistente al aceite y al agua.

### Refuerzo

Trenza simple de alambre de acero

### Cubierta

Color negro, caucho sintético resistente a la abrasión y a la intemperie, al aceite y al ozono.

### Aplicación

Líneas hidráulicas de presión media de 10 a 25 0 bar. Para uso con fluidos a base de petróleo, sintéticos o agua en sistemas hidráulicos. Adecuadas para equipos y sistemas agrícolas, de movimiento de tierra s y de manipulación de materiales.



Cover options	Temperature usage option
PH253 : MSHA	PH553 : Low temperature -55°C to + 100°C
PH248 : HARDX MSHA	PH255 : High temperature MSHA cover -40°C to +135°C
PH298 : ABRAZONX MSHA	PH291 : Ultra high temperature MSHA cover -40°C to +150°C
Note : Sizes 2-1/2" to 4" are not covered under SAE J517-100R1AT/EN 853-1SN	

# GOMA - HIDRÁULICA - MANGUERA ESPIRAL DE ALTA PRESIÓN

Item Code	Dash Size	DN	ID		OD		WP		BP		BR/r		W
			inch	mm	inch	mm	psi	bar	psi	bar	inch	mm	
PH253-03	-03	05	3/16	5.1	0.45	11.5	3625	250	14500	1000	3.5	90	0.205
PH253-04	-04	06	1/4	6.7	0.52	13.1	3265	225	13050	900	3.9	100	0.262
PH253-05	-05	08	5/16	8.2	0.58	14.7	3120	215	12470	860	4.5	115	0.283
PH253-06	-06	10	3/8	9.8	0.67	17.1	2610	180	10440	720	4.9	125	0.383
PH253-08	-08	12	1/2	13.1	0.80	20.2	2320	160	9280	640	7.1	180	0.438
PH253-10	-10	16	5/8	16.2	0.92	23.3	1885	130	7540	520	7.9	200	0.536
PH253-12	-12	19	3/4	19.3	1.07	27.3	1525	105	6090	420	9.4	240	0.675
PH253-16	-16	25	1	25.9	1.39	35.3	1305	90	5150	355	11.8	300	1.008
PH253-20	-20	31	1.1/4	32.4	1.69	43.0	945	65	3700	255	16.5	420	1.443
PH253-24	-24	38	1.1/2	38.7	1.97	50.1	725	50	2900	200	19.7	500	1.735
PH253-32	-32	51	2	51.3	2.50	63.4	580	40	2320	160	24.8	630	2.352
PH253-40	-40	63	2.1/2	63.5	2.99	76.0	580	40	2105	145	29.9	760	2.640
PH253-48	-48	76	3	76.2	3.56	90.5	510	35	2030	140	35.4	900	3.798
PH253-64	-64	100	4	101.6	4.61	117.0	145	10	580	40	46.1	1170	4.928



**Gama de temperaturas:** Continua: -40°C a +100°C Intermitente +120°C  
**Ciclos de impulsos:** 150.000; Probado hasta 500.000 ciclos, hasta 1" D.I.

Polyhose - Soluciones flexibles en todo el mundo