

SERIE

EN 853 2SN

EXCEDE SAE 100R2AT

Manguera dos mallas metálicas

Descripción: Manguera hidráulica de dos mallas metálicas media presión.

Tubo interior: Negro, goma sintética resistente al aceite.

Recubrimiento: Negro, goma sintética resistente al aceite, agua, ozono.

Refuerzo: 2 mallas metálicas.

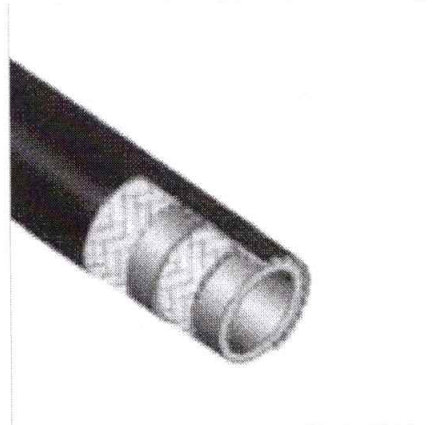
Temperatura: -40°C a +100°C intermitente hasta 125°C para fluidos basados en petróleo.

-40°C a +70°C para fluidos basados en agua.

Aplicaciones: Sistemas hidráulicos con fluidos basados en petróleo o agua/gly- col y para aceites y lubricantes.

Terminal: PF-xxxx

Casquillo: PT-30xx/PT-20xx



Diámetro interior (in) (mm)		Diámetro sobre malla (in) (mm)		Diámetro exterior (in) (mm)		Máxima presión trabajo (psi) (bar)		Mínima presión rotura (psi) (bar)		Radio curvatura (in) (mm)		Peso (kg/mtr)
3/16	4,8	0,441	11,2	0,555	14,1	6000	415	24000	1650	3,5	90	0,31
1/4	6,3	0,500	12,7	0,618	15,7	5800	400	23200	1600	4,0	100	0,37
5/16	8,0	0,563	14,3	0,681	17,3	5075	350	20300	1400	4,5	115	0,42
3/8	9,5	0,657	16,7	0,776	19,7	4785	330	19140	1320	5,0	130	0,53
1/2	12,9	0,780	19,8	0,906	23,0	3985	275	15950	1100	7,0	180	0,63
5/8	15,9	0,906	23,0	1,035	26,3	3625	250	14500	1000	8,0	200	0,76
3/4	19,0	1,063	27,0	1,189	30,2	3115	215	12325	850	9,5	240	0,94
1	25,4	1,374	34,9	1,528	38,8	2390	165	9425	650	12,0	300	1,43
1 1/4	31,8	1,748	44,4	1,921	48,8	1810	125	7250	500	16,5	420	2,38
1 1/2	33,1	2,000	50,8	2,173	55,2	1305	90	5220	360	19,5	500	2,57
2	50,8	2,500	63,5	2,673	67,9	1160	80	4640	320	25,0	630	3,16
2 1/2	63,1	2,984	75,8	3,189	81,0	1015	70	5510	380	29,92	760	4,19
3	75,5	3,472	88,20	3,661	93,0	510	35	2680	185	35,43	900	4,50

Nota: Recubrimiento antirozamiento añadir la palabra abrasión.

