














**PRESSIONI DI ESERCIZIO DEI TUBI FLESSIBILI**  
**HOSE WORKING PRESSURE**

TIPO TUBO <i>Hose type</i>			DIMENSIONE TUBO <i>Hose dimension</i>											
			5	6	8	10	12	16	19	25	31	38	51	DN
			4,8	6,4	7,9	9,5	12,7	15,9	19,1	25,4	31,8	38,1	50,8	mm
			-3	-4	-5	-6	-8	-10	-12	-16	-20	-24	-32	SIZE
			3/16	1/4	5/16	3/8	1/2	5/8	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2	INCH
TRECCIATI BRIDED		7301.. EN 853 1SN SAE 100 R1AT	250	225	215	180	160	130	105	88	63	50	40	bar
			3625	3263	3118	2610	2320	1885	1523	1276	914	725	580	psi
		7302.. EN 853 2SN SAE 100 R2AT	415	400	350	330	275	250	215	165	125	90	78	bar
			6018	5800	5075	4785	3988	3625	3118	2393	1813	1305	1131	psi
		7306.. EN 857 2SC SAE 100 R16	-	400	350	330	275	250	215	165	-	-	-	bar
			-	5800	5075	4785	3988	3625	3118	2393	-	-	-	psi
SPIRALATI SPIRAL WIRED		7308.. EN 856 4SP	-	450	-	445	415	350	350	280	-	-	-	bar
			-	6525	-	6453	6018	5075	5075	4060	-	-	-	psi
		7309.. EN 856 4SH	-	-	-	-	-	-	420	380	325	290	250	bar
			-	-	-	-	-	-	6090	5510	4713	4205	3625	psi
TERMOPLASTICI THERMOPLASTIC		7311.. EN 855 R7 SAE 100 R7	210	200	190	175	-	-	-	-	-	-	-	bar
			3045	2900	2755	2537	-	-	-	-	-	-	-	psi
		7312.. R7TM	325	300	237	225	175	147	130	108	-	-	-	bar
			4710	4350	3435	3260	2535	2130	1885	1565	-	-	-	psi

**LEGENDA**  
**CAPTION**

SIMBOLO <i>Symbol</i>	DESCRIZIONE <i>Description</i>	SIMBOLO <i>Symbol</i>	DESCRIZIONE <i>Description</i>
	<b>Diametro interno del tubo flessibile</b> <i>Hose internal diameter</i>		<b>Raggio minimo di curvatura</b> <i>Min bending radius</i>
	<b>DN=</b> identificazione del diametro interno del tubo secondo le norme costruttive dei tubi flessibili (EN) <i>nominal internal diameter according to manufacturing prescriptions (EN)</i>		<b>Pressione massima di esercizio</b> <i>Max working pressure</i>
	<b>mm=</b> diametro interno nominale del tubo in mmi secondo le norme costruttive dei tubi flessibili (EN/SAE) <i>hose internal nominal diameter in mm according to manufacturing prescriptions (EN/SAE)</i>		<b>Pressione di scoppio</b> <i>Burst pressure</i>
	<b>SIZE=</b> identificazione del diametro interno del tubo secondo norma SAE J517 (valore espresso in 1/16 di pollice) <i>identification of hose internal diameter according to SAE J517 (expressed in 1/16")</i>		<b>Peso lineare unitario del tubo</b> <i>Hose linear weight</i>
	<b>INCH=</b> diametro interno nominale del tubo in pollici <i>hose internal nominal diameter in inches</i>		<b>Diametro esterno medio del tubo flessibile</b> <i>Hose average external diameter</i>