

DINAMIC 5 (SAE 100 R5)



Oil resistant synthetic rubber inner tube • One textile and one single steel wire braid reinforcement • Textile outer braid impregnated with oil and weather resistant rubber • Working temperature: -40°F to 212°F with peaks up to 250°F. On request with outer oil and weather resistant rubber cover (SAE 100 R5R).

Innenschlauch aus synthetischem ölbeständigem Gummi • Eine Textil- und eine Stahldrahtgeflechtsverstärkung • Aussenschicht aus Textilgeflecht mit öl- und witterungsbeständigem Gummi imprägniert • Temperaturbereich: -40°C bis 100°C mit Spitzen bis 121°C. Auf Anfrage mit Aussenschicht aus öl- und witterungsbeständigem Gummi (SAE 100 R5R).

DASH		-4	-5	-6	-8	-10	-12	-16	-20	-24	-32
ID.	[in]	3/16	1/4	5/16	13/32	1/2	5/8	7/8	1 1/8	1 3/8	1 13/16
ID.	[in]	0.188	0.250	0.312	0.406	0.500	0.625	0.875	1.125	1.375	1.812
ID.	[mm]	4,8	6,4	8,0	10,3	12,7	16,0	22,2	28,6	34,9	46,0
O.D.	[in]	0.520	0.582	0.677	0.766	0.922	1.079	1.236	1.500	1.752	2.220
A.D.	[mm]	13,2	14,8	17,2	19,5	23,4	27,4	31,4	38,1	44,5	56,4
WORKING PRESSURE	[psi]	3 000	3 000	2 250	2 000	1 750	1 500	800	625	500	350
BETRIEBSDRUCK	[bar]	207	207	155	138	121	103	55	43	34	24
STATIC WORKING PRESSURE	[psi]	4 782	4 782	3 594	3 188	2 797	2 391	1 275	985	797	565
STATISCHER BETRIEBSDRUCK	[bar]	330	330	248	220	193	165	88	68	55	39
SPEC BURST PRESSURE	[psi]	12 000	12 000	9 000	8 000	7 000	6 000	3 200	2 500	2 000	1 400
NORMPLATZDRUCK	[bar]	827	827	620	552	483	414	221	172	138	97
MIN. ACTUAL BURST PRESSURE	[psi]	14 170	13 750	11 450	10 000	7 970	7 390	4 925	2 970	2 320	2 030
TATSÄCHLICHER PLATZDRUCK	[bar]	978	950	790	690	550	510	340	205	160	140
MIN. BEND RADIUS	[in]	3.00	3.38	4.00	4.62	5.50	6.50	7.38	9.00	10.50	13.25
MIN. BIEGERADIUS	[mm]	76	86	102	117	140	165	187	229	267	337
WEIGHT	[lbs/ft]	0.142	0.151	0.214	0.244	0.341	0.436	0.436	0.531	0.643	0.916
GEWICHT	[kg/m]	0,212	0,225	0,319	0,365	0,509	0,650	0,650	0,791	0,945	1,365