

Hadice pro hydraulický olej



SAE 100 R4

Tlako-sací hadice pro hydraulický olej

Duše:	černá syntetická pryž
Výztuž:	syntetický kord, ocelová spirála
Obal:	černá syntetická pryž
Prac. teplota:	od -40°C do +100°C

Robustní a ohebná tlako-sací hadice pro nízkotlaké větve hydraulických instalací, vyrobena dle požadavků normy SAE J517 100 R4. Používána zvláště pro sání a návrat oleje. Určena především pro hydraulické kapaliny na bázi minerálních olejů a některých syntetických hydraulických kapalin. Může být také používán pro hydraulické kapaliny na bázi vody a pro vodu při omezení pracovní teploty do +70°C. Vhodná pro transport řady petrochemických produktů s nízkým obsahem aromatických látek. Není vhodná pro benzíny, naftu a oleje na bázi fosfátovaných esterů.

Duše z černé, hladké, olejvzdorné syntetické pryže. Výztuž tvoří vrstvy syntetického kordu a ocelová spirála zaručující vysokou odolnost podtlaku a velmi dobrou ohebnost hadice bez zalomení. Obal z černé syntetické pryže, odolné otěru, atmosférickým vlivům a mírnému zaolejování.

Kontrola chemické odolnosti: tabulka chemické odolnosti NBR (vstupní výběr), potvrzení odolnosti a podmínek použití Tubes International.

Montáž: Používat průmyslové koncovky montované pomocí hadicových spon nebo hydraulické koncovky upevněné lisovacími objímkami.

index	vnitřní průměr [mm]	vnější průměr [mm]	síla stěny [mm]	pracovní tlak [bar]	poruchový tlak [bar]	podtlak [bar]	poloměr ohybu [mm]	hmotnost [kg/m]	délka role [m]
IV-SAE100R4-19	19	30	5,5	21	83	0,9	114	0,61	60 / 120
IV-SAE100R4-25	25	38	6,5	17	69	0,9	150	0,90	60 / 120
IV-SAE100R4-30	30	41	5,5	17	69	0,9	180	0,91	60 / 120
IV-SAE100R4-32	32	43	5,5	14	55	0,9	192	0,96	60 / 120
IV-SAE100R4-35	35	47	6	14	55	0,9	210	1,17	60 / 120
IV-SAE100R4-38	38	49,5	5,75	10	41	0,9	228	1,26	60 / 120
IV-SAE100R4-40X51	40	51	5,5	10	41	0,9	240	1,14	60 / 120
IV-SAE100R4-40	40	53	6,5	10	41	0,9	240	1,44	60 / 120
IV-SAE100R4-42	42	54	6	10	41	0,9	252	1,37	60 / 120
IV-SAE100R4-45	45	56,5	5,75	10	41	0,9	270	1,41	60 / 120
IV-SAE100R4-51	51	64	6,5	7	28	0,9	306	1,78	60 / 120
IV-SAE100R4-63	63,5	76	6,25	4	17	0,9	381	2,14	60 / 120
IV-SAE100R4-76	76	88	6	4	17	0,9	456	2,56	60 / 120
IV-SAE100R4-102	102	115	6,5	2	10	0,9	612	3,78	60 / 120

Poznámka: barevně zvýrazněné indexy - nejčastěji používané.

Hadice SAE 100 R4 DN25 s hydraulickou koncovkou JIC s vnějším závitem UNF 1.5/8" kužel 74° (TI-ZJZ110-26-16) upevněnou lisovací objímkou (TI-L-39-16).



Hadice SAE 100 R4 DN51 se spojkou typu CAMLOCK C 2" z hliníku (AC-C-200-AX) upevněnou pomocí šroubovacích pozinkovaných objímek (AB-HDC-064-067-W1).

