

Hydraulické pryžové hadice vícepletová (multispirální)



IMPETUS R13 - 350 BAR

Vícepletová vysokotlaká hydraulická hadice s dlouhou životností, těžce zápalná

Duše: černá syntetická pryž
Výztuž: čtyři spirální vrstvy ocelového drátu (šest vrstev pro DN 32 ÷ DN 51)
Obal: černá syntetická pryž
Prac. teplota: od -40°C do +121°C (hydraulický olej) (krátkodobě +125°C)

Vícepletová hydraulická hadice pro vysoký tlak, stejný u všech průměrů. Zvýšená životnost hadice oproti standardu potvrzená testem 1 000 000 impulsních cyklů. Vnější vrstva zpomalující hoření (MSHA). Používána v silových hydraulických instalacích stavebních strojů a všech typů zařízení s hydraulickým pohonem.

Normy: EN 856 R13, ISO 3862-1 R13, SAE 100 R13.
Montáž: Používat koncovky typ IL – vnější a vnitřní ořez (IT-51).
 Přípustné použití koncovek typ N – bez ořezu (IT-82).

index	vnitřní průměr [mm]	vnější průměr [mm]	pracovní tlak [bar]	poruchový tlak [bar]	poloměr ohybu [mm]	hmotnost [kg/m]
HW-R13-19P	19	32,1	350	1400	240	1,51
HW-R13-25P	25,4	38,7	350	1400	300	2,11
HW-R13-32P	31,8	49,8	350	1400	420	3,58
HW-R13-38P	38,1	57,3	350	1400	500	4,91
HW-R13-51P	50,8	71,1	350	1400	600	6,89



HW-R13-XFGT - 350 ÷ 380 BAR

Vícepletová vysokotlaká hydraulická hadice s dlouhou životností, těžce zápalná, vysoce elastická

Duše: černá syntetická pryž
Výztuž: čtyři spirální vrstvy ocelového drátu (šest vrstev pro DN 38)
Obal: černá syntetická pryž
Prac. teplota: od -40°C do +121°C (hydraulický olej) (krátkodobě +125°C)

Vícepletová hydraulická hadice pro vysoký tlak. Se zvýšenou elasticitou (poloměr ohybu 50% menší oproti standardu normy). Zvýšená životnost hadice oproti standardu potvrzená testem 1 000 000 impulsních cyklů. Vnější vrstva zpomalující hoření (MSHA). Používána v silových hydraulických instalacích stavebních strojů a všech typů zařízení s hydraulickým pohonem.

Normy: EN 856 R13, SAE 100 R13, ISO 3862-1 R13.
Montáž: Používat koncovky typ IL – vnější a vnitřní ořez (IT-51, IT-169 pro HW-R13-XFGT-32).
 Přípustné použití koncovek typ N – bez ořezu (IT-82, mimo HW-R13-XFGT-32).

index	vnitřní průměr [mm]	vnější průměr [mm]	pracovní tlak [bar]	poruchový tlak [bar]	poloměr ohybu [mm]	hmotnost [kg/m]
HW-R13-XFGT-19	19	30,1	380	1520	120	1,20
HW-R13-XFGT-25	25,4	37,4	350	1400	150	1,80
HW-R13-XFGT-32	31,8	44,8	350	1400	280	2,40
HW-R13-XFGT-38	38,1	57,3	350	1400	300	4,60