

## Hydraulické pryžové hadice vícepletová (multispirální)



### ADVANSTAR- 4SH

**Vysokotlaká, vícepletová hydraulická hadice, zpomalující hoření, vysoce flexibilní**

<b>Duše:</b>	černá syntetická pryž
<b>Výztuž:</b>	čtyři spirální vrstvy ocelového drátu
<b>Obal:</b>	černá syntetická pryž
<b>Prac. teplota:</b>	od -40°C do +120°C (hydraulický olej)

Vícepletová hydraulická hadice pro vysoký tlak. Hadice se zvýšenou pružností oproti standardu. Vnější vrstva zpomalující hoření (MSHA). Používá se v silových hydraulických instalacích velkých stavebních strojů a všech typů zařízení s hydraulickými pohony.

<b>Normy:</b>	EN 856 4SH, ISO 3862-1 4SH.
<b>Montáž:</b>	Používat koncovky typ IL – vnější a vnitřní ořez (IT-34, kromě HW-4SH-32A). Používat koncovky typ N – bez ořezu (IT-82). Používat koncovky typ Z, objímky typ Z4TX – bez ořezu (IT-192). Přípustné použití koncovek typ Z a objímek typ M – vnější ořez (IT-11).

index	vnitřní průměr [mm]	vnější průměr [mm]	pracovní tlak [bar]	poruchový tlak [bar]	poloměr ohybu [mm]	hmotnost [kg/m]
HW-4SH-19A	19,2	31,8	420	1680	230	1,45
HW-4SH-25A	25,4	38,8	380	1520	240	2,01
HW-4SH-32A	31,8	45,7	325	1300	250	2,56



### HI-PULSE- 4SH

**Vícepletová vysokotlaká hydraulická hadice s dlouhou životností, těžce zápalná**

<b>Duše:</b>	černá syntetická pryž
<b>Výztuž:</b>	čtyři spirální vrstvy ocelového drátu
<b>Obal:</b>	černá syntetická pryž
<b>Prac. teplota:</b>	od -40°C do +100°C (hydraulický olej) (krátkodobě +120°C)

Vícepletová hydraulická hadice pro vysoký tlak. 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.

<b>Normy:</b>	EN 856 4SH, ISO 3862-1 4SH.
<b>Montáž:</b>	Používat koncovky typ IL – vnější a vnitřní ořez (IT-34). Přípustné použití koncovek typ N – bez ořezu (IT-82). Přípustné použití koncovek typ Z a objímek typ M – vnější ořez (IT-11).

index	vnitřní průměr [mm]	vnější průměr [mm]	pracovní tlak [bar]	poruchový tlak [bar]	poloměr ohybu [mm]	hmotnost [kg/m]
HW-4SH-19P	19	32,1	420	1680	280	1,51
HW-4SH-25P	25,4	38,7	390	1560	340	2,09
HW-4SH-32P	31,8	45,5	350	1400	460	3,10
HW-4SH-38P	38,1	52,5	290	1160	560	3,61
HW-4SH-51P	50,8	67,5	250	1000	700	5,03