

Pryžové hadice pro chemikálie (EPDM) – pro lehké chemikálie a barvy



MP 20

Univerzální hadice pro vzduch, vodu a lehké chemikálie

Duše: černá pryž EPDM
Výztuž: jednoduchý nebo dvojitý (DN 32+38) spirální textilní opleť
Obal: černá pryž EPDM
Prac. teplota: od -40°C do +100°C (krátkodobě +120°C)

Univerzální, velmi elastická tlaková hadice, určena pro vzduch, vodu a lehké chemikálie: neoxidující zředěné kyseliny (např. chlorovodíková a sírová), zředěné zásady, solné roztoky, alkoholy, aceton, ketony, chladiva na bázi glykolu. Není vhodná pro oleje, paliva, aromatické uhlovodíky. Může být používána pro různé barvy na bázi ketonů, esterů a vodou ředitelné. Není vhodná pro barvy celulózoové, chlorkaučukové a jiné obsahující aromatická rozpouštědla (např. toluen, xylen) nebo benzín. Hadice není určena pro páru a neměla by být používána v uzavřených tlakových systémech při teplotách nad 100°C. Obal odolná stárnutí, ozónu, atmosférickým vlivům a oděru. Duše i obal antistatické $R < 106 \Omega$ v souladu s EN ISO 8031:2009.



Kontrola chemické odolnosti: tabulka chemické odolnosti EPDM (vstupní volba), potvrzení odolnosti a pracovních podmínek Tubes International (zvláště pro teploty nad 50°C).

index	vnitřní průměr [mm]	vnější průměr [mm]	síla stěny [mm]	pracovní tlak [bar]	poruchový tlak [bar]	poloměr ohybu [mm]	hmotnost [kg/m]	délka role [m]
SP-MP20-06	6	13	3,5	20	80	40	0,16	100
SP-MP20-08	8	15	3,5	20	80	50	0,20	100
SP-MP20-10	10	17	3,5	20	80	60	0,23	100
SP-MP20-13	13	21	4	20	80	80	0,31	100
SP-MP20-16	16	24	4	20	80	100	0,39	100
SP-MP20-19	19	28	4,5	20	80	115	0,47	50
SP-MP20-25	25	35	5	20	80	150	0,67	50
SP-MP20-32	32	44	6	20	80	200	1,05	50
SP-MP20-38	38	50	6	20	80	250	1,20	50

Poznámka: indexy vyznačené barevně – nejčastěji používány.



Hadice MP20 DN6 a DN10 s plastovými koncovkami z polyamidu (PA6) (typ NA-710... a T-kusem NA-720...) upevněnými pomocí ouškových spon EAR CLIP z nerezí AISI 304.

Pryžová hadice MP 20 je ideální pro montáž univerzálních průmyslových koncovek a spojek s drážkovanými hadicovými trny bez zámku. Koncovky je nutné upevnit odpovídajícími objímkami, sponami nebo páskovacím systémem. Koncovky se zámkem na hadicovém trnu je nutné upevnit skořepinovými objímkami nebo lisovacími objímkami.

Hadice MP 20 DN19 na obrázku s koncovkami s vnějším závitem z nerezí AISI 316 (NM-VT123-12) upevněnými šroubovací sponou Robust.

Hadice MP20 DN32 se vsuvkou CAMLOCK 1.1/4" (AC-E-125-SSX) z nerezí AISI 316 upevněnou dvěma šnekovými sponami z nerezí AISI 316 (AB-03015839). Spony jsou upevněny mezi zuby hadicového trnu spojky CAMLOCK.