

Pryžové hadice pro chemikálie (EPM / EPR) – pro lehké a středně agresivní chemikálie

EVEREST® EPR
Tlako-sací hadice pro průmyslové chemikálie

Duše: černá pryž EPM (EPR)
Výztuž: syntetický kord, ocelová spirála
Obal: černá pryž EPM (EPR)
Pracovní teplota: od -40°C do +100°C

Tlako-sací hadice pro transport řady chemikálií, hlavně pro zředěné kyseliny, zásady, ketony, aldehydy, průmyslové alkoholy a glykoly. Základní, klasická chemická hadice. Často používána v průmyslových podnicích a čistírnách pro dopravu znečištěné a procesní vody. Vhodná také pro mořskou vodu. Duše z antistatické pryže ($R \leq 10^6 \Omega/m$) EPR (značena také: EPM). Výztuž z pevnostního syntetického kordu. Obal z antistatické pryže ($R \leq 10^6 \Omega/m$) EPR (EPM) odolné chemikáliím, otěru, ozónu a atmosférickým vlivům.

Kontrola chemické odolnosti: tabulka chemické odolnosti EPM (EPR) (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]	podtlak [bar]	poloměr ohybu [mm]	hmotnost [kg/m]	délka role [m]
IV-EVEREST-019	19	32	6,5	10	40	0,9	85	0,70	60 / 120
IV-EVEREST-025	25	38	6,5	10	40	0,9	115	0,87	60 / 120
IV-EVEREST-032	32	46	7	10	40	0,9	144	1,16	60 / 120
IV-EVEREST-038	38	52	7	10	40	0,9	190	1,34	60 / 120
IV-EVEREST-051	51	68	8,5	10	40	0,9	255	2,07	60 / 120
IV-EVEREST-063	63,5	81	8,75	10	40	0,9	317	2,82	60 / 120
IV-EVEREST-076	76	95	9,5	10	40	0,9	380	3,59	60 / 120
IV-EVEREST-102	102	122	10	10	40	0,9	561	5,00	60 / 120

Poznámka: indexy vyznačené barevně – nejčastěji používány.

Hadice EVEREST DN32 s otočnou přírubou (TK-KO-032-SS316 + TK-CKOPS-032-SS316), z nerezí AISI 316, upevněnou na hadici pomocí montážního systému BAND-IT® (nerezová páska a spona).



Hadice EVEREST DN2 s koncovkou typu KING NIPPLE (AC-CNP-100-SS) z nerezí AISI 304 upevněnou na hadici pomocí dvou nerezových šnekových spon, používaná pro přečerpávání průmyslových chemikálií.

