

Ploché hadice pro vodu a vzduch



HILCOFLEX

Univerzální plochá hadice pro těžké podmínky

Materiál hadice: černá směs NBR/PVC zalisovaná do polyester-polyamidového opletu při vytlačování hadice

Pracovní teplota: od -20°C do +80°C (voda)
krátkodobě do +100°C (voda)

Silná tlaková hadice, určená pro transport vody nebo stlačeného vzduchu, v zavlažovacích systémech, zemědělství, v dolech, na stavbách apod. Hladká duše s minimálními tlakovými ztrátami. Odolná otěru, ozónu, atmosférickým vlivům, oleji, palivům a řadě chemikálií. Obal je podélně mírně žebrovaný, což zvyšuje odolnost otěru a chrání před kontaktem s horkými elementy. Lehčí a elastičtější než standardní pryžová hadice. Bez tlaku je plochá, což usnadňuje manipulaci a skladování. Není potřeba ji mýt ani sušit. Odolná na tah – během rozvinování a tažení (podélná síla nesmí nikdy překročit 1/3 uvedené síly roztržení, montáž koncovek by měla zohlednit podélný tah. Použití na stlačený vzduch by mělo být vždy analyzováno s ohledem na riziko náhodného rozpojení/vytržení koncovky nebo roztržení hadice.

index	vnitřní průměr [mm]	síla stěny [mm]	vnější průměr [mm]	pracovní tlak 20 °C [bar]		poruchový tlak 20 °C [bar]	hmotnost [kg/m]	délka role [m]	síla roztržení hadice [kg]
				voda	vzduch				
GH-HFLEX-020	20	2	24	30	22	90	0,18	100	1000
GH-HFLEX-026	26	2,2	30,4	30	22	90	0,21	100	1200
GH-HFLEX-032	32	2,2	36,4	20	15	60	0,24	100	1600
GH-HFLEX-035	35	2,2	39,4	16	12	50	0,25	100	1600
GH-HFLEX-038	38	2,3	42,6	16	12	50	0,30	100	1700
GH-HFLEX-045	45	2,3	49,6	16	12	50	0,34	100	3000
GH-HFLEX-052	52	2,5	57	16	12	50	0,40	100	3900
GH-HFLEX-055	55	2,5	60	16	12	50	0,42	100	3900
GH-HFLEX-060	60	2,5	65	16	12	50	0,55	100	4100
GH-HFLEX-065	65	2,5	70	16	12	50	0,57	100	4300
GH-HFLEX-070	70	2,8	75,6	16	12	50	0,60	100	6300
GH-HFLEX-076	76	2,9	81,8	16	12	50	0,65	100	6500
GH-HFLEX-080	80	3,1	86,2	16	12	50	0,80	100	7500
GH-HFLEX-090	90	3,1	96,2	16	12	50	0,90	100	8500
GH-HFLEX-102	102	3,1	108,2	16	12	50	1,00	100	9500
GH-HFLEX-110	110	3,1	116,2	15	11	45	1,20	100	10500
GH-HFLEX-120	120	3,5	127	14	10	42	1,40	100	11000
GH-HFLEX-127	127	3,5	134	14	10	42	1,40	100	17000
GH-HFLEX-152	152	3,7	159,4	14	10	42	1,80	100	17900
GH-HFLEX-203	203	3,9	210,8	10	7	30	2,60	100	26900
GH-HFLEX-254	254	4,5	263	10	7	35	4,00	100	43200

Poznámka: indexy označené barevně – nejčastěji používané

Hadice HILCOFLEX DN110 s hliníkovou pákovou spojkou PERROT instalovaná pomocí páskovacího systému BAND-IT® používaná pro odvodnění stavby podzemního železničního tunelu.

