

**Плоскі шланги для води та повітря**

**HILCOFLEX**

**Універсальний плоский шланг для важких умов експлуатації**

**Матеріал шлангу:** суміш чорного кольору NBR/PVC запресовані в поліефірно-поліамідну оплітку в процесі екструзії шланга

**Робоча темп.:** від -20°C до +80°C (вода)  
короткотривало до +100°C (для води)

Міцний напірний шланг для подачі води або стисненого повітря в іригаційних системах, сільському господарстві, шахтах, на будівельних майданчиках тощо. Внутрішній шар гладкий для забезпечення мінімальних втрат потоку. Зовнішній шар злегка поздовжньо ребристий, що служить для підвищення стійкості до стирання і захисту від контакту з гарячими елементами. Стійкі до стирання, озону, атмосферних впливів, масла, палива і широкого спектру хімічних речовин. Легший і гнучкіший, ніж стандартні гумові шланги. У стані спокою плаский, що полегшує транспортування та зберігання. Не потребує миття або сушіння. Стійкий до поздовжніх навантажень - під час розмотування і витягування (поздовжнє зусилля ніколи не повинно перевищувати 1/3 від зазначеного розривного зусилля, під'єднання фітінгів повинно враховувати поздовжнє зусилля). Використання для повітря завжди повинен передувати аналіз ризиків на випадок випадкового від'єднання або розриву шланга.

Індекс	Внутрішній діаметр [mm]	Товщина стінки [mm]	Зовнішній діаметр [mm]	Робочий тиск при 20 °C [bar]		Розривний тиск 20 °C [bar]	Вага [kg/m]	Довжина бухти [m]	Розривне зусилля на шланг [kG]
				вода	повітря				
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

Примітка: індекси виділені кольором є найбільш вживаними

Шланг HILCOFLEX DN110 з важільним з'єднанням PERROT з алюмінію, змонтовано системою кріплення BAND-IT® для дренажу підземного будівництва залізниць.

