

FLUOROPOLYMEROVÉ HADICE

FLUOROPOLYMER HOSES

KYNARFLEX® 2800 - Flexibilní	<i>KYNARFLEX® 2800 - Flexible</i>
KYNAR® PVDF HD 4000 - Tvrdá	<i>KYNAR® PVDF HD 4000 - Rigid</i>
PTFE - Flexibilní	<i>PTFE - Flexible</i>
FEP - Flexibilní	<i>FEP - Flexible</i>
PFA - Flexibilní	<i>PFA - Flexible</i>

HADICE / HOSE: KYNARFLEX 2800

Výrobce / Brand: MEBRA

Použití / Using:

Lineární flexibilní PDVF hadice. Hadice z materiálu KYNARFLEX® 2800 - polyvinylidenfluoridu (PDVF), flexibilního kopolymery se zlepšenou odolností proti nárazu za studena. Materiál zvýšeně odolný vůči světlu, teple a stárnutí. UL94 V0 je samozhášivý materiál odolný jiskrám s vynikající chemickou odolností. (CE) Reg.10/2011 - (CE)Reg.1935/2004 - D.M.21/03/73. / Linear flexible PDVF hose. KYNARFLEX® 2800 hose, vinylidene polyfluoride (PDVF), flexible copolymer with improved cold impact resistance. Material intrinsically resistant to light, heat and aging. UL94 V0 intrinsically self-extinguishing material with excellent chemical resistance. (CE) Reg.10/2011 - (CE)Reg.1935/2004 - D.M.21/03/73.



Aplikace / Applications:

- Průmyslová automatizace / Industrial automation
- Podtlakové nářadí / Vacuum equipment
- Chemicky odolná / Chemical resistant
- Nízká propustnost / Low permeability
- Hubení škůdců / Pest control lines
- Transport tekutin na bázi ropy / Petroleum based chemical transfer
- Transport potravin / Food transfer
- Samozhášecí / Self-extinguishing rate
- Odolná UV záření / UV resistance

Pracovní teplota / Working temperature:

min. -40°C / max. +90°C

Průměr mm / Diameter mm		Maximální tlak bar / Max pressure bar	Poloměr ohybu / Bending radius mm	Váha / Weight g/m	Barvy / Colors
Vnitřní / Inside	Vnější / Outside	Pracovní (23°C) / Working (23°C)			
1	2	55	10	4,2	T
2	3	33	20	7,1	T
2	4	55	15	17,1	T
2,5	4	38	25	13,9	T
4	6	33	40	28,5	T
6	8	23	70	39,9	T
6,35	9,52	33	60	71,7	T
8	10	18	110	51,3	T
10	12	15	160	62,7	T
13	16	17	185	124,0	T
18	22	16	260	228,1	T



HADICE / HOSE: KYNAR PDVF HD 4000

Výrobce / Brand: MEBRA

Použití / Using:

Lineární tvrdá PDVF hadice. Hadice z materiálu KYNAR® 4000 - polyvinylidenfluoridu (PDVF). Materiál zvýšeně odolný vůči světlu, teple a stárnutí. UL94 V0 je samozhášivý materiál s vynikající chemickou odolností. / *Linear rigid PDVF hose. KYNAR® 4000 hose, vinylidene polyfluoride (PDVF). Material intrinsically resistant to light, heat and aging. UL94 V0 intrinsically self-extinguishing material with excellent chemical resistance.*



Aplikace / Applications:

- Průmyslová automatizace / Industrial automation
- Podtlakové nářadí / Vacuum equipment
- Obráběcí stroje / Machine tool
- Chemicky odolná / Chemical resistant
- Nízká propustnost / Low permeability
- Transport tekutin na bázi ropy / Petroleum based chemical transfer
- Samozhášecí / Self-extinguishing rate
- Odolná UV záření / UV resistance

Pracovní teplota / Working temperature:

min. -40°C / max. +100°C

Průměr mm / Diameter mm		Maximální tlak bar / Max pressure bar	Poloměr ohybu / Bending radius mm	Váha / Weight g/m	Barvy / Colors
Vnitřní / Inside	Vnější / Outside	Pracovní (23°C) / Working (23°C)			
2	4	77	20	17,1	T
2,5	4	53	30	13,9	T
4	6	46	45	28,5	T
5	8	53	55	55,6	T
6	8	33	85	39,9	T
8	10	25	135	51,3	T
10	12	21	200	62,7	T
11	14	28	175	106,9	T



HADICE / HOSE: PTFE

Výrobce / Brand: MEBRA

Použití / Using:

Lineární flexibilní PTFE hadice. Hadice z materiálu polytetrafluoroethylene (PTFE). Materiál je zvýšeně odolný vůči světlu, teple a stárnutí. UL94 V0 je samozhášivý materiál s vynikající chemickou odolností.
/ Linear flexible PTFE hose. Hose from material polytetrafluoroethylene (PTFE). Material intrinsically resistant to light, heat and aging. UL94 V0 intrinsically self-extinguishing material with excellent chemical resistance.

Aplikace / Applications:

- Podtlakové nářadí / Vacuum equipment
- Chemicky odolná / Chemical resistant
- Nízká propustnost / Low permeability
- Transport potravin / Food transfer
- Samozhášecí / Self-extinguishing rate
- Odolná UV záření / UV resistance
- Transport páry / Steam
- Na vysoké teploty přes 150°C / High temperature above 150°C
- Na nízké teploty pod -60°C / Low temperature below -60°C

Pracovní teplota / Working temperature:

min. -40°C / max. +200°C



Průměr mm / Diameter mm		Maximální tlak bar / Max pressure bar	Poloměr ohybu / Bending radius mm	Váha / Weight g/m	Barvy / Colors
Vnitřní / Inside	Vnější / Outside	Pracovní (23°C) / Working (23°C)			
1,6	3,17	25	15	12,6	T
2	4	25	15	20,2	T
2,5	4	17	25	16,4	T
3	5	19	25	27,0	T
3,18	6,35	25	25	51,0	T
4	6	15	40	33,7	T
5	8	17	45	65,8	T
6	8	10	70	47,2	T
6	10	19	50	108,0	T
6,35	9,52	15	60	84,9	T
8	10	8	115	60,7	T
9	12	10	105	106,3	T
10	12	6	165	74,2	T
12	14	5	230	87,8	T
12,5	15	6	210	116,0	T
15	18	6	250	167,1	T



HADICE / HOSE: FEP

Výrobce / Brand: MEBRA

Použití / Using:

Lineární flexibilní FEP hadice. Hadice z materiálu fluorinated ethylene propylene kopolymer (FEP). Materiál je zvýšeně odolný vůči světlu, teple a stárnutí. UL94 V0 je samozhášivý materiál s vynikající chemickou odolností. / Linear flexible FEP hose. Hose from material fluorinated ethylene propylene copolymer (FEP). Material intrinsically resistant to light, heat and aging. UL94 V0 intrinsically self-extinguishing material with excellent chemical resistance.

Aplikace / Applications:

- Průmyslová automatizace / Industrial automation
- Podtlakové nářadí / Vacuum equipment
- Chemicky odolná / Chemical resistant
- Nízká propustnost / Low permeability
- Transport potravin / Food transfer
- Samozhášecí / Self-extinguishing rate
- Odolná UV záření / UV resistance
- Transport páry / Steam
- Na vysoké teploty přes 150°C / High temperature above 150°C
- Na nízké teploty pod -60°C / Low temperature below -60°C

Pracovní teplota / Working temperature:

min. -40°C / max. +200°C



Průměr mm / Diameter mm		Maximální tlak bar / Max pressure bar	Poloměr ohybu / Bending radius mm	Váha / Weight g/m	Barvy / Colors
Vnitřní / Inside	Vnější / Outside	Pracovní (23°C) / Working (23°C)			
2	4	30	15	20,6	T
4	6	18	40	34,4	T
6	8	12	70	48,2	T
8	10	10	110	62,0	T
10	12	8	160	75,7	T



HADICE / HOSE: PFA

Výrobce / Brand: MEBRA

Použití / Using:

Lineární flexibilní FEP hadice. Hadice z materiálu perfluoroalkoxy (PFA). Materiál je zvýšeně odolný vůči světlu, teple a stárnutí. UL94 V0 je samozhášivý materiál s vynikající chemickou odolností. (CE)Reg.10/2011 - (CE)Reg.1935/2004 - D.M.21/03/7. / *Linear flexible PFA hose. Hose from material perfluoroalkoxy (PFA). Material intrinsically resistant to light, heat and aging. UL94 V0 intrinsically self-extinguishing material with excellent chemical resistance. (CE)Reg.10/2011 - (CE)Reg.1935/2004 - D.M.21/03/7.*

Aplikace / Applications:

- Průmyslová automatizace / Industrial automation
- Podtlakové nářadí / Vacuum equipment
- Chemicky odolná / Chemical resistant
- Nízká propustnost / Low permeability
- Transport potravin / Food transfer
- Samozhášecí / Self-extinguishing rate
- Odolná UV záření / UV resistance
- Transport páry / Steam
- Transport kapalin na bázi ropy / Petroleum based chemical transfer
- Na vysoké teploty přes 150°C / High temperature above 150°C
- Na nízké teploty pod -60°C / Low temperature below -60°C

Pracovní teplota / Working temperature:

min. -60°C / max. +260°C



Průměr mm / Diameter mm		Maximální tlak bar / Max pressure bar	Poloměr ohybu / Bending radius mm	Váha / Weight g/m	Barvy / Colors
Vnitřní / Inside	Vnější / Outside	Pracovní (23°C) / Working (23°C)			
2	4	30	15	20,6	T
3,17	6,35	22	30	52,1	T
4	6	18	30	34,4	T
6	8	12	50	48,2	T
6,35	9,52	13	45	86,6	T
8	10	10	80	62,0	T
10	12	8	115	75,7	T



