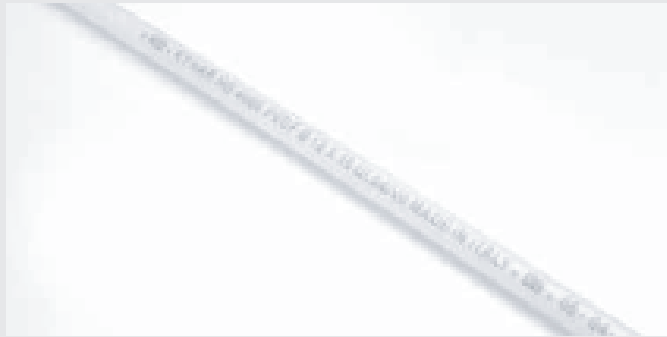


PVDF 4000



MEBRA

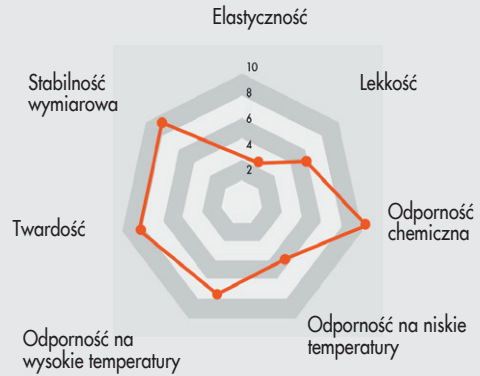


Przewody PVDF HD 4000 są wykonane z polifluorku winylidenu (PVDF) czystego omopolimeru półkryształicznego, zawierającego około 59% fluoru. Jest to szlachetny materiał, bez dodatków o godnych uwagi właściwościach, z których najważniejsze to: wysoka odporność chemiczna na działanie wielu substancji chemicznych, doskonała stabilność temperaturowa, bardzo niska przenikalność gazowa, ograniczone pęcznienie w niektórych rozpuszczalnikach, doskonała stabilność wymiarowa.

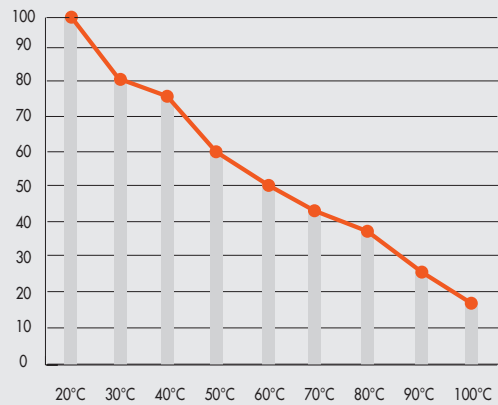
Zakres temperatur pracy: od -40°C do 100°C.

Standardowa długość rolki 50m.
Dostępny w kolorze naturalnym. Istnieje możliwość zakupu innych kolorów oraz długości na specjalne zamówienie.

WŁAŚCIWOŚCI TECHNICZNE



WARTOŚĆ CIŚNIENIA WYRAŻONE W % W STOSUNKU DO TEMPERATURY (OD -40°C DO 100°C)



PVDF 4000

Indeks	Øzew. [mm]	Grubość ścianki [mm]	Øwew. [mm]	Ciśnienie robocze* [bar]	Promień zagięcia [mm]	Długość stand. [mb]	Tolerancja Øzew. [mm]
Z37MPVFD04/2.5	4	0.75	2.5	53	30	50	+/-0.07
Z37MPVDF06/04	6	1	4	46	45	50	+/-0.07
Z37MPVDF08/06	8	1	6	33	65	50	+/-0.1
Z37MPVDF10/08	10	1	8	25	80	50	+/-0.1
Z37MPVDF12/10	12	1	10	21	100	50	+/-0.1
Z37MPVDF14/11	14	1.5	11	28	150	50	+/-0.1

* - przy temperaturze 20°C

Zastosowano współczynnik bezpieczeństwa 3:1
(ciśnienie rozrywające / ciśnienie robocze)

DODATKOWE WŁAŚCIWOŚCI

- Bez użycia domieszek plastyfikatorów.
- Doskonała stabilność temperaturowa.
- Wysoka odporność na starzenie się.
- Odporność na rozciąganie - 16MPa [ASTM D 638].
- Wydłużenie przy zerwaniu > 300%.
- Twardość - 50 Shore D [ISO 868]



Przewody PTFE zostały wykonane z PolyTetraFluoroEtylenu. Doskonale sprawdzają się w aplikacjach temperaturowych oraz w miejscach gdzie wymagana jest zwiększona odporność chemiczna.

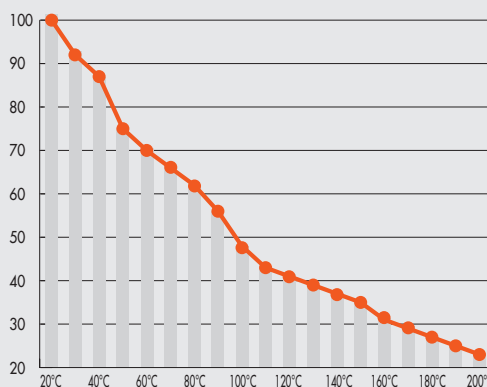
Zakres temperatur pracy : od -40°C do 200°C.

Standardowa długość rolki 50m.
Dostępny w kolorze naturalnym. Istnieje możliwość zakupu innych kolorów oraz długości na specjalne zamówienie.

WŁAŚCIWOŚCI TECHNICZNE



WARTOŚĆ CIŚNIENIA WYRAŻONE W % W STOSUNKU DO TEMPERATURY (OD -40°C DO 200°C)



Indeks	Øzew. [mm]	Grubość ścianki [mm]	Øwew. [mm]	Ciśnienie robocze* [bar]	Promień zagięcia [mm]	Długość stand. [mb]	Tolerancja Øzew. [mm]
Z37MPTFE04/2.5	4	0.65	2.5	17	25	50	+0.15/-0.15
Z37MPTFE06/04	6	1	4	15	40	50	+0.15/-0.15
Z37MPTFE08/06	8	1	6	10	70	50	+0.15/-0.15
Z37MPTFE10/08	10	1	8	8	115	50	+0.15/-0.15
Z37MPTFE12/10	12	1.5	10	6	165	50	+0.15/-0.15
Z37MPTFE14/12	14	1.5	12	5	230	50	+0.15/-0.15

* - przy temperaturze 23°C

Zastosowano współczynnik bezpieczeństwa 3:1
(ciśnienie rozrywające / ciśnienie robocze)

DODATKOWE WŁAŚCIWOŚCI

- Doskonała odporność chemiczna.
- Stabilność temperaturowa do 200°C.
- Idealne właściwości dielektryczne.
- Odporność na promieniowanie UV, ozon oraz tlen.
- Ognioodporny bez halogenu (UL94 V0).
- Gęstość - 2,15g/cm³ [D 792]
- Twardość - 60 Shore D [D 792]

POLIETYLEN LDPE



WŁAŚCIWOŚCI TECHNICZNE



Przewody LDPE zostały wykonane z polietylenu o niskiej gęstości.

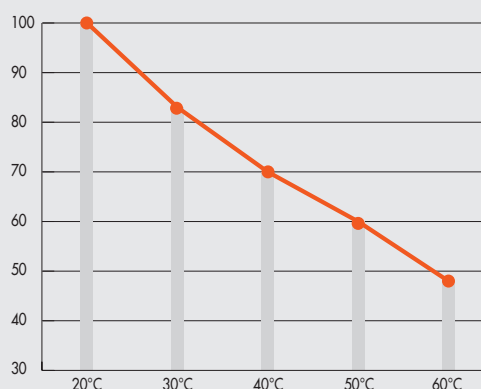
Zakres temperatur pracy : od -10°C do 60°C.

Standardowa długość rolki 50m.

Dostępny na zamówienie w kolorze naturalnym lub niebieskim. Istnieje możliwość zakupu innych kolorów oraz długości na specjalne zamówienie.



WARTOŚĆ CIŚNIENIA WYRAŻONE W % W STOSUNKU DO TEMPERATURY (OD -10°C DO 60°C)



Indeks	Øzew. [mm]	Grubość ścianki [mm]	Øwew. [mm]	Ciśnienie robocze* [bar]	Promień zagięcia [mm]	Długość stand. [mb]	Tolerancja Øzew. [mm]
Z37MTP04/2.5BLU	4	0.75	2.5	15	15	50	+0.07/-0.07
Z37MTP06/04BLU	6	1.1	4	13	30	50	+0.07/-0.07
Z37MTP08/06BLU	8	1	6	9	40	50	+0.07/-0.07
Z37MTP10/08BLU	10	1	8	7	60	50	+0.07/-0.07
Z37MTP12/10BLU	12	1	10	6	80	50	+0.1/-0.1
Z37MTP14/11BLU	14	1.5	11	8	80	50	+0.1/-0.1

* - przy temperaturze 25°C

Zastosowano współczynnik bezpieczeństwa 3:1
(ciśnienie rozrywające / ciśnienie robocze)

DODATKOWE WŁAŚCIWOŚCI

- Doskonała odporność chemiczna.
- Stabilność temperaturowa.
- Gęstość -0,922g/cm³ [D 1505].
- Twardość - 46 Shore D [D 2240].