

Універсальні шланги з ПВХ



TCN COLOR

Універсальний кольоровий ПВХ шланг з армуванням, для харчових продуктів

Внутрішній шар: прозорий ПВХ
Армування: поліефірна оплітка
Зовнішній шар: ПВХ синього або червоного кольору
Робоча темп.: від -15°C до +60°C
 (робочий тиск залежить від температури)

Багатофункціональний ПВХ шланг, м'який, гнучкий і еластичний. Призначений для води, повітря та легких хімікатів. Часто використовується для виділення окремих ліній інсталяції за кольором. Доступний в чорному кольорі на спеціальне замовлення. Можна використовувати (при температурі до 40°C) для рідких і напіврідких харчових продуктів, таких як соки, напої, пиво, вино, спирти концентрацією до 50%, молоко та молочні продукти. **Не рекомендується для олій і жирних харчових речовин.**



Шланг TCN COLOR відповідає європейським вимогам 1935/2004/EC, 10/2011/EU (симулятори A, B, C і D1), 2023/2006/EC (GMP). Підходить для тимчасового контакту з харчовими продуктами під час транспортування харчових речовин - за умов, зазначених у декларації відповідності виробника (доступна в Tubes International). Щоб отримати додаткову інформацію про застосування в харчових продуктах, див. розділ «Шланги для харчових продуктів».



Індекс (синій колір)	Індекс (червоний колір)	Внутрішній діаметр [mm]	Зовнішній діаметр [mm]	Товщина стінки [mm]	Робочий тиск при 20°C [bar]	Розривний тиск при 20°C [bar]	Вага [kg/m]	Довжина бухти [m]
TR-TCN-06-BL	TR-TCN-06-R	6,3	11	2,35	22	66	0,076	30
TR-TCN-08-BL	TR-TCN-08-R	8	13	2,5	21	63	0,100	30
TR-TCN-10-BL	TR-TCN-10-R	10	16	3	20	60	0,146	30
TR-TCN-13-BL	TR-TCN-13-R	12,5	18	2,75	20	60	0,159	30
TR-TCN-19-BL	TR-TCN-19-R	19	26	3,5	20	60	0,298	30
TR-TCN-25-BL	TR-TCN-25-R	25	33	4	16	48	0,439	30

Примітка: індекси виділені кольором є найбільш вживаними

Залежність тиску розриву та робочого тиску від температури для типових ПВХ шлангів	температура	20°C	30°C	40°C	50°C	60°C	70°C
	тиск	100%	74%	55%	40%	30%	22%



RP

Універсальний кольоровий ПВХ шланг армований опліткою

Внутрішній шар: прозорий ПВХ
Армування: поліефірна оплітка
Зовнішній шар: ПВХ синього або червоного кольору
Робоча темп.: -20°C до +55°C (тимчасово +65°C) (робочий тиск залежить від температури, мін. температура згинання -45°C)

Високоякісний багатофункціональний гнучкий шланг виробництва Великої Британії. Призначений для води, повітря та легких хімікатів. Матеріал шлангу не містить фталатів, силікону та кадмію та відповідає нормам RoHS та WEEE. Відповідно до вимог ЄС застосування до харчових продуктів можливе після проведення необхідних випробувань на міграцію з використанням відповідних моделюючих рідин, що імітують даний тип речовини (матеріал, який використовується для виробництва шлангу, відповідає вимогам 10/2011/ЄС і FDA 21). Матеріал шланга самозатухаючий згідно UL94-V2 і UL94-HB (товщина 3 мм).

Індекс (червоний колір)	Індекс (синій колір)	Внутрішній діаметр [mm]	Зовнішній діаметр [mm]	Товщина стінки [mm]	Робочий тиск при 20°C [bar]	Розривний тиск при 20°C [bar]	Радіус згину [mm]	Вага [kg/m]	Довжина бухти [m]
CX-RP-06R	CX-RP-06BL	6,35	11,5	2,58	18,3	55	22	0,091	30
CX-RP-08R	CX-RP-08BL	8	13,5	2,75	16,7	50	29	0,116	30
CX-RP-10R	CX-RP-10BL	10	16	3	15	45	37	0,152	30
CX-RP-13R	CX-RP-13BL	12,5	18,5	3	15	45	49	0,181	30
CX-RP-19R	CX-RP-19BL	19	26	3,5	10	30	84	0,307	30

Залежність тиску розриву та робочого тиску від температури для типових ПВХ шлангів	температура	20°C	30°C	40°C	50°C	60°C	70°C
	тиск	100%	74%	55%	40%	30%	22%