

SPECIFICATIE TEHNICA Teava PE-Xb


1. Domenii de utilizare:


- In instalatii: - sanitare;
 - incalzire cu radiatoare
 - incalzire/racire prin pardoseala.

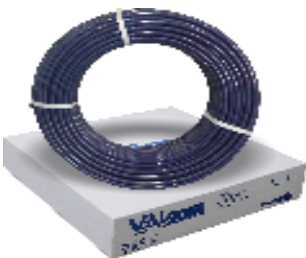
2. Dimensiuni si tipuri:


Sunt produse in 2 variante – cu bariera de oxigen
 - fara bariera de oxigen

2.1. Teava PE-Xb fara bariera de oxigen

	D x s (mm)	Colac(m)	Culoare	Kg/m	Litri/m	Cod Valrom
	14 x 2	100	natur	0,071	0,079	10710014100
		m*		0,071	0,079	10710014001
	16 x 2	100		0,083	0,113	10710016100
		120		0,083	0,113	10710016120
		200		0,083	0,113	10710016200
		240		0,083	0,113	10710016240
		m*		0,083	0,113	10710016001
	17 x 2	100		0,089	0,133	10710017100
		120		0,089	0,133	10710017120
		200		0,089	0,133	10710017200
		240		0,089	0,133	10710017240
		m*		0,089	0,133	10710017001
	18 x 2	120		0,095	0,154	10710018120
		240		0,095	0,154	10710018240
		m*		0,095	0,154	10710018001
	20 x 2	100		0,107	0,201	10710020100
		120		0,107	0,201	10710020120
		200		0,107	0,201	10710020200
		240		0,107	0,201	10710020240
		m*		0,107	0,201	10710020001
	25x2,3	50		0,154	0,327	10710025050
		100		0,154	0,327	10710025100
	32x2,9	50		0,249	0,539	10710032050

	D x s(mm)	Bara L(m)	Culoare	Kg/m	Litri/m	Cod Valrom
	25x2,3	4	natur	0,154	0,327	10710025004
	32x2,9	4		0,249	0,539	10710032004

	D x s (mm)	Colac(m)	Culoare	Kg/m	Litri/m	Cod Valrom
	16 x 2	200	albastru	0,083	0,113	10711016200*
		m*		0,083	0,113	10711016001*
	20 x 2	200		0,107	0,201	10711020200*
		m*		0,107	0,201	10711020001*

	D x s(mm)	Colac	Culoare	Kg/m	Litri/m	Cod Valrom
	14x2	100	rosu	0,071	0,079	10722014100
	16x2	100		0,083	0,113	10722016100
		120		0,083	0,113	10722016120
		200		0,083	0,113	10722016200
		240		0,083	0,113	10722016240
		m*		0,083	0,113	10722016002
	17x2	100		0,089	0,133	10722017100
		120		0,089	0,133	10722017120
		200		0,089	0,133	10722017200
		240		0,089	0,133	10722017240
		m*		0,089	0,133	10722017002
	18x2	120		0,095	0,154	10722018120
		240		0,095	0,154	10722018240
		m*		0,095	0,154	10722018002
	20 x 2	100		0,107	0,201	10722020100
		120		0,107	0,201	10722020120
		200		0,107	0,201	10722020200
		240		0,107	0,201	10722020240
		m*		0,107	0,201	10722020002

*- colaci cu dimensiunea de 500 ml

3.Caracteristici tehnice:

Tevile sunt conforme cu cerintele standardului **EN ISO 15875-2**, in ceea ce priveste producerea, verificarea si domeniul de aplicatie si **DIN 4726 pentru bariera de oxigen**.

Material: PE-X – crosslinked polyethylene/polietilena reticulata.

Densitate material $\rho = 0,944 \text{ g/cm}^3$

Metoda de reticulare utilizata este cu silani(PE-Xb)- implica inocularea moleculelor reactive de silani la polietilena. Tuburile sunt produse prin adaugarea la compusul rezultat a unui catalizator .Dupa extrudare tubul este fie expus la abur, fie imersat in apa fierbinte pentru a induce reticularea in tub.

Bariera de oxigen (EVOH – copolimeretilena-alcool vinilic) impiedica patrunderea oxigenului din atmosfera si implicit oxidarea componentelor metalice care fac parte din sistem.

Marcarea: - modul de identificare al produsului, se face cu jet de cerneala de culoare neagra din metru in metru conform standardului in vigoare.

Exemplu de marcaj-ptr teava PE-Xb cu bariera de oxigen

VALROM PexKIT D.16x2/C LOT 1301 OPE-Xb APA EN 15875-2 CLASA 5/8 bar Tmax 90grd Tmal 100 grd EVOH 19.05.13 22:05 1216

PE -Xb Clasa 5							
DN[mm]	14	16	17	18	20	25	32
PN [bar]	10	8			6		

4.Garantie:

5 ani in baza facturii de achizitie, cu conditia ca lucrarea sa fie executata de instalatori autorizati si respectarea instructiunilor de montaj.

5.Ambalare:

In cutii din carton sau in folie in functie de diametru.

6.Depozitare:

In spatii inchise/incaperi ventilate ferita de radiatiile ultraviolete.

Valrom Industrie SRL

Bd. Preciziei nr. 28, sector 6,
 cod 062204, București
 Tel: + 4 021 317 38 00;
 Fax: + 4 021 317 38 00;
 www.valrom.ro; office@valrom.ro

REG COM J40/4810/1996
 CIF RO8529679
 Capital social: 67.000.000 lei

**TEAVA <PexKIT> CU BARIERA DE OXIGEN SI IZOLATIE ROSIE/ALBASTRA/GRI
 D.16/D.20 (colac 50m)**

Domenii de utilizare:

Realizarea instalatiilor sanitare, instalatii de incalzire cu radiatoare.

Gama de produse

COD ARTICOL	DENUMIRE ARTICOL	GREUTATE [KG/UM]
10770016052	TEAVA <PexKIT> CU IZOLATIE GRI D.16 (colac 50m)	6.30
10770020052	TEAVA <PexKIT> CU IZOLATIE GRI D.20 (colac 50m)	7.80
10780016050	TEAVA <PexKIT> CU BARIERA DE OXIGEN SI IZOLATIE ROSIE D.16 (colac 50m)	6.30
10780016051	TEAVA <PexKIT> CU BARIERA DE OXIGEN SI IZOLATIE ALBASTRA D.16 (colac 50m)	6.30
10780020050	TEAVA <PexKIT> CU BARIERA DE OXIGEN SI IZOLATIE ROSIE D.20 (colac 50m)	8.10
10780020051	TEAVA <PexKIT> CU BARIERA DE OXIGEN SI IZOLATIE ALBASTRA D.20 (colac 50m)	8.10

Caracteristici tehnice:

Produsele sunt alcatuite prin introducerea de teava Pex cu /fara bariera de oxigen D16/D20 intr-un tub de izolatie expandata cu grosimea de perete 6.0mm.



Tevele sunt PE-Xb - metoda de reticulare utilizata este cu silani - si sunt conforme cu cerintele standardului EN ISO 15875-2, in ceea ce priveste producerea, verificarea si domeniul de aplicatie si DIN 4726 pentru bariera de oxigen. Clasa 5 de dimensiuni: DN/Dext x s = 16 x 2 mm; 20 x 2

Izolatia: este din polietilena expandata cu pori inchisi, si are urmatoarele caracteristici:

- ✓ temperatura de utilizare: de la -30°C pana la +95 °C
- ✓ se incadreaza in clasa de foc 1, clasificare in conformitate cu standardul UNI 9177:2008
- ✓ conductivitatea termica la temperatura de 40°C este de 0.0397W/m°K, determinata in conformitate cu norma ANSI ASTM C 335
- ✓ factorul de rezistenta la difuzia vaporilor in apa este de 5482 μ efectuate in conformitate cu norma UNI 9233

Garantie: 5 ani de la data facturii