

FISA TEHNICA TEAVA <PexKIT> CU BARIERA DE OXIGEN SI PROTECTIE

1. Domeniu de utilizare

- Instalatii sanitare alimentare apa rece/calda si instalatii de incalzire.



2. Caracteristici tehnice

Cod Valrom	Teava PE-Xb $D_n \times e_n$ [mm]	Teava protectie		Colac [m]	Greutate [Kg/colac]
		D_{nTP} [mm]	Culoare		
10740016050	16 x 2	26	Rosu	50	7.95
10740016051	16 x 2	26	Albastru	50	7.95
10740016100	16 x 2	26	Rosu	100	15.9
10740016101	16 x 2	26	Albastru	100	15.9

D_n -diametru nominal; e_n - grosime perete. D_{nTP} - diametru nominal teava protectie.

- **TEAVA PROTECTIE:**
Material: polietilena
Culori: rosu si albastru
Diametru nominal : 26[mm]
Utilizare: protectie mecanica la montaj, preluare dilatare teava PE-Xb.
- **TEAVA PE_Xb**
 - EN ISO 15875-2 : 2003-productie, verificare, domeniu de aplicare.
 - DIN 4726 - pentru bariera de oxygen

Aplicatii conform EN ISO 15875-2 pentru tubulatura PE-Xb:

Clase de aplicatie	Aria de aplicatie
Clasa 1	Alimentare cu apa calda (60°)
Clasa 2	Alimentare cu apa calda (70°)
Clasa 5	Incalzire cu radiatoare

Pentru aceste clase de aplicatie NU exista fittinguri disponibile in oferta Valrom.

Valrom Industrie SRL

Bd. Preciziei nr. 28, sector 6,
cod 062204, București
Tel: + 4 021 317 38 00;
Fax: + 4 037 289 94 45;
www.valrom.ro; office@valrom.ro
REG COM J40/4810/1996
CIF RO8529679
Capital social: 6.706.000 lei

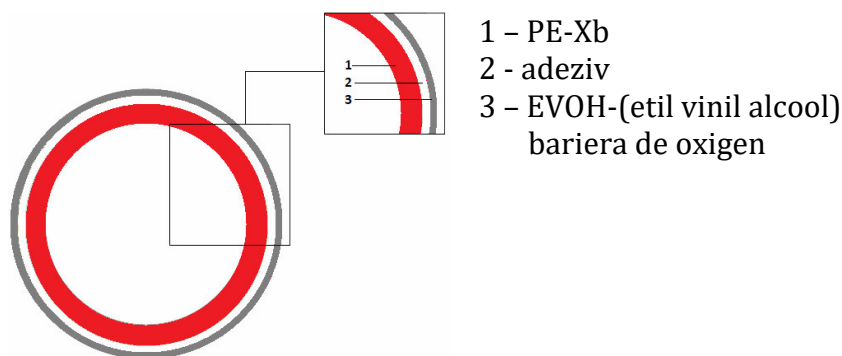
Presiunea maxima de utilizare conform EN 15875-2:

Diametru D_n [mm]	Grosime e_n [mm]	Scalc ^(*)	PE-Xa	
			Clasa	Presiune [bar]
16	2	3.5	1,2	10
			5	8

$$^{(*)}\text{-Scalc} = \frac{D_n - e_n}{2e_n}$$

D_n -diametru nominal; e_n – grosime perete.

- **Material:** PE-X - polietilena reticulata.
- **Metoda de reticulare:** cu silani - PE-Xb.
- **Bariera de oxigen: (EVOH)** – (copolimeretilena-alcool vinilic) previne patrunderea oxigenului din atmosfera si implicit oxidarea componentelor metalice care fac parte din sistem.
- **Culoare:** natur.
- **Structura teava PE-Xb:** 3 straturi



3.Ambalare, manipulare, transport si depozitare

- Colacii sunt ambalati in folie de plastic si apoi stivuiti pe paleti.
- Depozitarea se face in spatii amenajate, protejate de intemperii, temperaturi scazute si radiatie solara directa.
- Incarcarea, descarcarea si transportul pe santier sau in locul de depozitare trebuie facuta cu atentie, astfel incat sa se evite eventualele deteriorari ca de exemplu: lovituri, zgarieturi etc.

4. Garantie

- **10 ani** in baza facturii fiscale. Garantia acopera defectele de fabricatie si nu acopera defectele datorate manipularii sau montajului defectuos.