
R-VILL PLUSZ KFT

1116 Budapest, Fehérvári út 120

Tel. / Fax: 36-1-206-1207

Web: www.r-vill.hu

E-mail: r-vill@r-vill.hu

OXIGÉNDIFFÚZIÓ ELLEN VÉDETT TÉRHÁLÓS POLIETILÉN CSÖVEK

Típus: NOOXYPE® -3 VPE

Szabvány: DIN 4766
DIN 4729
DIN 16892
DIN 16893

Alkalmazás: használati hideg- és melegvízcső hálózat, központi fűtési hálózat, padlófűtési hálózat kialakítására az alábbi hőmérséklet és nyomástartományban:

Hidegvíz hálózat építésére:

20°C / 10 bar: átmérő: 16 x 2,2 mm; átmérő: 20 x 2,8 mm

Melegvíz hálózat építésére:

80°C / 6 bar: átmérő: 16 x 2,2 mm; átmérő: 20 x 2,8 mm

Központi fűtési hálózat építésére:

90°C / 4 bar: átmérő: 16 x 2,2 mm; átmérő: 20 x 2,8 mm

Padlófűtési hálózat építésére:

70°C / 3 bar: átmérő: 17 x 2 mm; átmérő: 20 x 2 mm

A cső szerkezete, anyaga: Oxigéndiffúzió elleni védelemmel rendelkező többrétegű műanyagcső

- alapsöve:	a belső cső - közvetlen kapcsolatban van a hálózati vízzel, illetve a fűtőközeggel, és alkalmas a csőhálózat által igényelt követelmények kielégítésére (élettartam, hőmérséklet, nyomás stb.) Anyaga: Kémiai úton térhálósított polietilén
- külső rétege:	műanyag védőréteg, ami csökkenti, illetve megakadályozza a cső falán keresztül a cső belsejébe az oxigén behatolását, diffúzióját. Anyaga: EVOH
- középső rétege:	kötő vagy ragasztóréteg, ami elősegíti a belső réteg (alapső) és a külső réteg összetapadását.

A rétegek a cső élettartama során nem válnak el egymástól, nem választhatóak szét.

Kivitel: 300 m-es tekercsekben.

Szín: Fehér, vagy a vevő igénye szerint anyagában színezett, a rendelt mennyiségtől függően

R-VILL PLUSZ KFT

1116 Budapest, Fehérvári út 120

Tel. / Fax: 36-1-206-1207

Web: www.r-vill.hu

E-mail: r-vill@r-vill.hu

OXIGÉNDIFFÚZIÓ ELLEN VÉDETT TÉRHÁLÓS POLIETILÉN CSÖVEK JELLEMZŐI:

A TERMÉK NEVE: NOOXYPIPE® -3 VPE

ANYAG: Kémiai térhálósítású polietilén (PE - X_b)

Védőréteg: Műanyag (EVAL)

Anyagjellemzők:

Folyási mutató (190°C / 5 kp)	g/10 min	1,5 - 2
Sűrűség	g/cm ³	0,95
Szakítószilárdság	MPa	min. 20
Szakadási nyúlás	%	min. 200
Lágyulási pont (Vicat) 1kg terhelésnél	°C	min. 115

Méretek (mm):

Melegvízcső, radiátoros fűtés	Padlófűtés
átmérő: 20x2,8	átmérő: 20x2
átmérő: 16x2,2	átmérő: 17x2

Minőségi előírások:

Melegvízcső, közp. fűtés cső, hidegvízcső	Padlófűtő cső
DIN 16892	DIN 4726
DIN 16893	DIN 4729

Alkalmazási jellemzők:

-Melegvízcső: 90 °C/4 bar

-Padlófűtőcső: 70 °C/3 bar

Térhálósági fok: min 65% (DIN 16892)

Legkisebb hajlítási sugár: 5D. Hosszirányú méretváltozás az alkalmazás során:~1%

Oxigéndiffúzió a cső falán: kisebb, mint 0,1 mg / lit nap (DIN 4726,- DIN 4729)

Élettartam: legalább 50 év

Biztonsági tényező: 5 - ez a DIN 4726 előírásának kétszerese -.

R-VILL PLUSZ KFT

1116 Budapest, Fehérvári út 120

Tel. / Fax: 36-1-206-1207

Web: www.r-vill.huE-mail: r-vill@r-vill.hu

OXIGÉNDIFFÚZIÓ ELLEN VÉDETT TÉRHÁLÓS POLIETILÉN CSÖVEK JELLEMZŐI:

Alkalmazás:

Melegvízcső	- használati melegvízcső hálózat kialakítása - radiátoros fűtési rendszer kialakítása - hidegvíz hálózat építésére
Padlófűtésű	MSZ EN 1264-1:1999 szabványban leírt valamennyi fektetési rendszer kialakítására

ÉPÍTŐIPARI MŰSZAKI ENGEDÉLY SZÁMA: ÉMI: A17/1999