



PEP Elektromos védőcsövek

A csőrendszerek osztályozása - a táblázat a szabvány felépítését mutatja:

A cső jelölési kódja: Nr. **2 2 2 1 2** (példa)

1. szám: Nyomószilárdság

| | | | |
|---|---------------|----------|--------|
| 1 | nagyon könnyű | nyomóerő | 125 N |
| 2 | könnyű | nyomóerő | 320 N |
| 3 | közepes | nyomóerő | 750 N |
| 4 | nehéz | nyomóerő | 1250 N |
| 5 | | | |

2. szám: Ütőszilárdság

| | | | |
|---|---------------|----------------|---------------|
| 1 | nagyon könnyű | ejtési energia | 0,5 kg/100 mm |
| 2 | könnyű | ejtési energia | 1,0 kg/100 mm |
| 3 | közepes | ejtési energia | 2,0 kg/100 mm |
| 4 | nehéz | ejtési energia | 2,0 kg/300 mm |
| 5 | nagyon nehéz | ejtési energia | 6,8 kg/300 mm |

3. szám: Minimális hőmérséklet

| | | |
|---|-------|--------------------------------|
| 1 | +5°C | szállítás, használat, szerelés |
| 2 | -5°C | szállítás, használat, szerelés |
| 3 | -15°C | szállítás, használat, szerelés |
| 4 | -25°C | szállítás, használat, szerelés |
| 5 | -45°C | szállítás, használat, szerelés |



5. szám: Viselkedés hajlításnál

| | | |
|---|----------------------------------|----------------------|
| 1 | merev | EN 50086-2-1 szerint |
| 2 | hajlékony | EN 50086-2-2 szerint |
| 3 | hajlékony önállóan visszaalakuló | EN 50086-2-2 |
| 4 | flexibilis | EN 50086-2-3 szerint |

4. szám: Maximális hőmérséklet

| | | |
|---|-------|--------------------------------|
| 1 | 60°C | szállítás, használat, szerelés |
| 2 | 90°C | szállítás, használat, szerelés |
| 3 | 105°C | szállítás, használat, szerelés |
| 4 | 120°C | szállítás, használat, szerelés |
| 5 | 150°C | szállítás, használat, szerelés |
| 6 | 250°C | szállítás, használat, szerelés |
| 7 | 400°C | szállítás, használat, szerelés |

Cső szín Égési viselkedés

| | | |
|--|-----------------------------------|---|
| minden szín, kivéve a narancs, sárga és piros színeket | ellenáll a láng terjedésének |  |
| arany, sárga piros színek | nem áll ellen a láng terjedésének |  |

PEP BETON PE védőcső

Műszaki paraméterek :

| | |
|-----------------------------|---|
| Anyaga | Polietilén |
| Színe | narancs |
| Nyomószilárdsága | 320N |
| Ütésállósága | 1,0kg/100mm |
| Környezeti hőmérséklet | -25 és +60°C |
| Gyártási hossz | 25 / 50 / 100 M |
| Szabványszám | MSZ EN 61386-1, MSZ EN 61386-22 |
| Kivitel | 50 m-es tekercsben 100 m-es tekercsben |
| Tipus kód | 22412 |
| nyomószilárdság | 2 |
| ütőszilárdság | 2 |
| alsó környezeti hőmérséklet | 4 |

felső környezeti hőmérséklet 1

viselkedés hajlításkor 2

Alkalmazható falban vagy betonba fektetve

Tanúsítvány TÜV MK 69240786 0001

| Cikkszám | Tipus | Nyomószilárdság | m/tekercs |
|------------|-------|--------------------------|-----------|
| PEP16BETON | 16 | könnyű > 320 N / 5 cm | 50 |
| PEP20BETON | 20 | | 50 |
| PEP25BETON | 25 | | 50 |
| PEP32BETON | 32 | | 50 |



PEP MEREV PVC ELEKTROMOS VÉDŐCSÖVEK

Könnyű kivitel (MÜ-II)

Műszaki paraméterek :

| | |
|------------------------|------------------------------------|
| Anyaga | kemény PVC |
| Színe | világos szürke |
| Nyomószilárdsága | 320N |
| Ütésállósága | 1,0kg/100mm |
| Környezeti hőmérséklet | -25 és +60°C |
| Gyártási hossz | 2,5M vagy 3M |
| Szabványszám | MSZ EN 61386-1, MSZ EN 61386-21 |

Kivitel 2.5 m-es sima
3M és
2,5M-es tokos

Tipus kód 2241
összenyomhatóság 2
ütésállóság 2
alsó környezeti hőmérséklet 4
felső környezeti hőmérséklet 1

Alkalmazható épületekben vakolat alá fektetve, illetve védett helyen falon kívül felerősítve.



Tanúsítvány: TÜV MK 69241395 0001

| Cikkszám | Tipus | Hossz | Nyomószilárdság |
|----------------|-------|-------|--------------------------|
| PEP16/3MMU.IIT | 16 | 3,0 m | könnyű > 320 N / 5 cm |
| PEP20/3MMU.IIT | 20 | 3,0 m | |
| PEP25/3MMU.IIT | 25 | 3,0 m | |
| PEP32/3MMU.IIT | 32 | 3,0 m | |
| PEP40/3MMU.IIT | 40 | 3,0 m | |
| PEP50/3MMU.IIT | 50 | 3,0 m | |

Közép kivitel (MÜ-II)

Műszaki paraméterek:

| | | | |
|------------------------|------------------------------------|--|------------------------------|
| Anyaga | kemény PVC | Kivitel | 2.5 m-es sima 3M-es tokos |
| Színe | közép szürke | Tipus kód | 3341 |
| Nyomószilárdsága | 750N | összenyomhatóság | 3 |
| Ütésállósága | 2,0kg/100mm | ütésállóság | 3 |
| Környezeti hőmérséklet | -25 és +60°C | alsó környezeti hőmérséklet | 4 |
| Gyártási hossz | 2.5M | felső környezeti hőmérséklet | 1 |
| Szabványszám | MSZ EN 61386-1, MSZ EN 61386-21 | Alkalmazható épületekben falon kívüli felerősítve, illetve falban vagy betonba fektetve. | |

| Cikkszám | Tipus | Hossz | Nyomószilárdság |
|----------------|-------|-------|---------------------------|
| PEP20/2.5MMU.I | 20 | 2,5 m | közepes > 750 N / 5 cm |
| PEP25/2.5MMU.I | 25 | 2,5 m | |
| PEP32/2.5MMU.I | 32 | 2,5 m | |
| PEP40/2.5MMU.I | 40 | 2,5 m | |
| PEP50/2.5MMU.I | 50 | 2,5 m | |

Szuper könnyű kivitel (MÜ-III)

| | | | |
|------------------------|-----------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| Anyaga | PVC | Kivitel | 2,5 m sima, kötegelve |
| Színe | világos szürke | Tipus kód | 1121 |
| Nyomószilárdsága | 125N | összenyomhatóság | 1 |
| Ütésállóssága | 0,5kg/100mm | ütésállósság | 1 |
| Környezeti hőmérséklet | -5 és +60°C | alsó környezeti hőmérséklet | 2 |
| Gyártási hossz | 2,5M | felső környezeti hőmérséklet | 1 |
| Szabványszám | PAP MF 030/2001, MSZ 9850/3-80 | Alkalmazható épületekben | csak vakolat alá fektetve |
| | | Tanúsítvány | MEEI K-07838 |

| Cikkszám | Tipus | Hossz | Nyomószilárdság |
|------------------|-------|-------|---------------------------------|
| PEP11/2.5MMU.III | 11 | 2,5 m | Szuper könnyű > 125 N / 5 cm |
| PEP13/2.5MMU.III | 13 | 2,5 m | |
| PEP16/2.5MMU.III | 16 | 2,5 m | |
| PEP23/2.5MMU.III | 23 | 2,5 m | |
| PEP29/2.5MMU.III | 29 | 2,5 m | |
| PEP36/2.5MMU.III | 36 | 2,5 m | |
| PEP48/2.5MMU.III | 48 | 2,5 m | |

Amennyiben további műszaki vagy kereskedelmi kérdése lenne, kérjük forduljon kollégánkhoz az alábbi elérhetőségek valamelyikén:

ifj. Kedvek László
Alkalmazástechnikai mérnök

+36 30 5657 299
ifj.laszlo.kedvek@pipelife.com

Pipelife Hungária Kft.

4031 Debrecen, Kishegyesi út 263.

Tel.: +36 52 510-730

Fax.: +36 52 510-737

E-mail: info.hu@pipelife.com

www.pipelife.hu

Területi képviselőink elérhetőségeit honlapunkon találják.

Saját üzemeltetésű raktáráruházak

Budapest 1. számú raktáráruház

1151 Budapest, Régi Főti út 2/b

Tel.: +36 1 307-3400

E-mail: tamas.balogh@pipelife.com

Budapest 2. számú raktáráruház

1214 Budapest, II. Rákóczi Ferenc u. 277.

Tel.: +36 1 277-8100

E-mail: lajos.varju@pipelife.com

Debrecen raktáráruház

4031 Debrecen, Kishegyesi út 263.

Tel.: +36 52 510-748

E-mail: janos.draga@pipelife.com

Szombathely raktáráruház

9700 Szombathely, Csaba u. 12.

Tel.: +36 94 330-748

E-mail: endre.nemeth@pipelife.com

Kaposvár raktáráruház

7400 Kaposvár, Raktár u. 2.

Tel.: +36 82 222-316

E-mail: gergo.bene@pipelife.com

Miskolc raktáráruház

3526 Miskolc, Repülőtéri út 9/c

Tel.: +36 46 413-048

E-mail: laszlo.kovacs@pipelife.com

Szeged raktáráruház

6728 Szeged, Algyői út 70.

Tel.: +36 62 488-880

E-mail: tibor.szigeti@pipelife.com

