

**Különleges előnyei:**

- mechanikai behatásokkal szemben igen ellenálló
- egyszerű feldolgozhatóság rohadásmentes
- az agresszív talajlazítással szemben is maradandó
- víz és áram átteresztő
- hőtartó

**DENSOLEN CSÖVÉDŐBURKOLAT DRM PP 1000Plus**

Műszálás (polipropilén) anyag a földbe fektetett műanyag,- acél,- és öntött vascsövek illetve műanyag borítású távfűtés csövek hegesztéseinek (DIN 30672) járulékos mechanikai védelmére.

**Leírás**

A polipropilén alapú anyag a magas fokú mechanikai és termikai terhelhetőségével emelkedik ki. Nagyon jó katodikus korrózióvédelmet biztosít azáltal, hogy a borítás áttereszt a talaj elektrolitjait. A DRM PP 1000Plus kifejezetten az utóborítások járulékos mechanikai védelmét hivatott biztosítani, főleg termikai megterhelések esetén, amik túlhaladják a DIN 30672-1 ill. a DIN 30670 szabványokban foglaltakat.

Ezen felül még a talajviszonyoktól függően a vezeték homokágyba történő fektetéséről is le lehet mondani. A vezeték beágyazásánál és a gödör feltöltésénél viszont maximum 63 mm-es szemcseátmérőjű földanyagot ajánlott használni (durva, nagyszemcsésű kavics DIN 4022 ill. 18196-os osztályzás szerint), akár homok helyett is. Ebben az esetben a vezeték beágyazásának előírásait (DIN 1610, DIN 18300, és DVGW Munkalapok G462,G463,G472) figyelembe kell venni.

**Feldolgozás**

A DENSOLEN csővédő szőnyeg DRM PP 1000Plus -t lazán a védendő tárgy köré kell tekerni. Az átfedési területeken kicsit meglángolni és összetapasztani. Az átfedési területnek kb. 10 cm-nek kell lennie. A hegesztési varratok járulékos mechanikai védelmére 500 mm széles darabokkal dolgozunk, amik a környező gyári védőborítást is magukba foglalják. Csővezetékek teljes hosszában történő alkalmazás esetén 5 méter széles csíkokkal is dolgozhatunk. A szőnyeget a csőre fel kell tekerni és könnyű lángolással az átfedésekben összehegeszteni.

