

TECHNICAL DATA SHEET



MX-H400

MELTEX MX-H400 suodatinkangas valmistetaan UV-stabiloidusta polypropeenikuidusta neulasi-dontamenetelmällä, mikä takaa tuotteelle erinomaisen lujuuden ja hyvän kulutuskestävyyden. Polypropeeni takaa tuotteelle erinomaisen kestävyys happea ja emäksiä vastaan, minkä ansiosta tuote soveltuu vaativiinkin käyttökohteisiin.

KÄSITTELY

Suodatinkangasrullien käsittelyyn vaaditaan asianmukaiset laitteet, kuten nostopuomi sekä kaivinkone tai kauhakuormaaja.

VARASTOINTI

Suodatinkangasrullat tulee varastoida tasaisella alustalla, eikä niitä saa pinota yli kuutta rullaa päällekkäin. Myöskään suodatinkangasrullien päälle ei saa varastoida muuta materiaalia. Alkuperäispakkauksessa rullat voidaan varastoida ulkona, mutta ne tulee suojata suoralta auringonvalolta, sateelta, lumelta ja jäältä. Pitkäaikaisessa varastoinnissa tulisi huomioida, että rullat ovat hieman irti maasta esimerkiksi lankkujen päällä.

TUOTE

Materiaali.....	Polypropeenikuitu (PP)
Pakkauskoko.....	6.00 m (leveys) x 50.00m (pituus)
Rullan paino.....	125.00 kg
Tuotteen väri.....	Valkoinen
Paksuus.....	2,5 mm
Paino.....	400 g/m ²



MEKAANISET OMINAISUUDET	TESTIMENETELMÄ	MX-H400
Dynaaminen puhkaisulujuus	EN ISO 13433	9mm (+ 2mm)
Staattinen puhkaisulujuus (CBR)	EN ISO 12236	6000N (-1000N)
Vetolujuus (MD)	EN ISO 10319	32 kN/m (-4,5 kN/m)
Vetolujuus (CMD)	EN ISO 10319	32 kN/m (-4,5 kN/m)
Murtovenymä (MD)	EN ISO 10319	50% (-10,0%)
Murtovenymä (CMD)	EN ISO 10319	50% (-10,0%)
VIRTAUS OMINAISUUDET	TESTIMENETELMÄ	MX-H400
Huokoskoko	EN ISO 12956	80 →m (+/- 30 →m)
Veden läpäisevyys kohtisuorassa tasoa vastaan	EN ISO 11058	0,035 m/s (-0,011 m/s)
Veden virtauskapasiteetti kankaan suunnassa, @20 kPa	EN ISO 12958	-5,6x10-6m ² /s (-1,7x10-6 m ² /s)
FYYSISET OMINAISUUDET	TESTIMENETELMÄ	MX-H400
Paksuus	EN ISO 9863-1	2,5 mm /2kPa (-0,5mm)
Paino	EN ISO 9864	400 g/m ² (-40g/m ²)
Pituus		50m (+/- 1%)
Rullan halkaisija		350mm (+/- 5%)
Holkiputken halkaisija		85/80mm
KESTÄVYYS	TESTIMENETELMÄ	MX-H400
Ennustettu vähimmäiskäyttöikä (vuotta) luonnonmaa-aineksissa, joiden pH 4-9 ja lämpötila < 25 °C	Annex B	Yli 100 vuotta
Suurin sallittu aika, jonka kuluessa suodatinkangas tulee peittää	Annex B	2 viikkoa
Hiilijalanjälki	EN 15804+A2:2019	1,83 kg CO2e (GWP fossil)/ kg

Tämän tietolehden tiedot perustuvat julkaisuhetkellä saatavilla olevaan ajantasaiseen tietoon. Asiakirjan sisältöä voidaan päivittää uusien tutkimustulosten ja kehityksen perusteella, ja sama huomio koskee myös esitellyn tuotteen ominaisuuksia.

