

# PETEXDREN

Jednovrstvá drenážní rohož z všesměrně orientovaných polyethylenových vláken.



Vlastnost	Norma	Jednotky	PETEXDREN	
			400	900
Materiál	DSC analýza		polyethylen (PE)	
<b>FYZIKÁLNÍ VLASTNOSTI</b>				
Plošná hmotnost	ČSN EN ISO 9864	g/m <sup>2</sup>	400	900
Tloušťka 2 kPa 20 kPa	ČSN EN ISO 9863-1	mm	3,2 2,6	6,0 5,0
<b>MECHANICKÉ VLASTNOSTI</b>				
Pevnost v tahu - MD	ČSN EN ISO 10319	kN/m	0,6	1,4
Pevnost v tahu - CMD			1,2	3,5
Tažnost - MD	ČSN EN ISO 10319	%	20	20
Tažnost - CMD			30	30
Statická zkouška protržení (zkouška CBR)	ČSN EN ISO 12236	N	80	250
Zkouška dynamickým protržením	ČSN EN ISO 13433	mm	50	25
<b>HYDRAULICKÉ VLASTNOSTI</b>				
Propustnost vody kolmo k rovině	ČSN EN ISO 11058	l/m <sup>2</sup> .s	260	50
Charakteristická velikost otvorů O <sub>90</sub>	ČSN EN ISO 12956	mm	0,900	0,800
<b>Proudění vody v rovině</b>		l/(m.s)	0,0563	0,266
i=1; MD	20 kPa (soft / soft)			
<b>ODOLNOST</b>				
Odolnost proti povětrnostním vlivům	ČSN EN 12224		zakrýt do 1 dne po uložení	
Odolnost vůči oxidaci	ČSN EN ISO 13438		předpokládá se trvanlivost minimálně 5 let pro aplikace, v nichž výrobek neplní výztužnou funkci, při uložení v přírodních zeminách s hodnotou 4 ≤ pH ≤ 9 a při teplotách zeminy ≤ 25 °C	
<b>FUNKCE</b>			F, F+S, D	F, F+S, D
<b>PARAMETRY ROLÍ</b>				
Délka nábalu		m	50	35
Šířka role		m	1,5	1,5
Plocha nábalu		m <sup>2</sup>	75	52,5
Průměr role		cm	44	50
Hmotnost role (btto)		kg	32	50

Výše uvedená data jsou hodnotami nominálními a mají pouze informativní charakter. Výrobce si vyhrazuje právo změny bez předchozího upozornění. Je odpovědností odběratele ujistit se o aktuálnosti dat.

**Identifikace výrobku PETEXDREN 400: červený kříž na čele role.**

**Identifikace výrobku PETEXDREN 900: modrý kříž na čele role.**

## Jiné geosyntetické výrobky:

### Netkané geotextilie

geoNETEX® A PP; geoNETEX® A PP T; geoNETEX® A PP TT; geoNETEX® A PP HTS; geoNETEX® S07; geoNETEX® M; geoNETEX® M/B, geoNETEX® M07

### Tkané geotextilie

GEOJUTEX

### Geomembrány

JUNIFOL PEHD; JUNIFOL PELLD

Verze:

01. 05. 2022

