

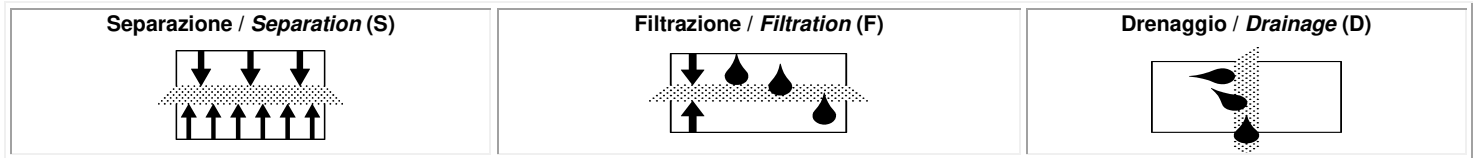
## BARBIDREN AGVC / AGBC 500

rev 01/19

**Geotessile nontessuto 100% poliestere, coesionato mediante agugliatura meccanica, con esclusione di leganti o collanti chimici.**

**Polyester needlepunched nonwoven geotextile, no chemical binders.**

### Funzioni / Functions



### Caratteristiche/Properties Valore/Value Tolleranza/Tolerance

	<b>Norme armonizzate / European Standards</b>	EN 13249 - EN 13250 EN 13251 - EN 13253 EN 13254 - EN 13255 EN 13257	EN 13252	EN 13265
	<b>Funzioni / Functions</b>	Separazione (S) Filtrazione (F)	Separazione (S) Filtrazione (F) Drenaggio (D)	Filtrazione (F)
<b>Massa Aerea</b> Mass per unit area	EN ISO 9864	<b>gr/mq 500 ±10%</b>		
<b>Resistenza a trazione</b> Tensile strength	EN ISO 10319 Tmax	kN/m	MD	CMD
<b>Tolleranza/Tolerance</b>			6,10 - 0,50	6,60 - 0,50
<b>Allungamento al carico massimo</b> Elongation at maximum load	EN ISO 10319 Tmax	%	MD >70	CMD >80
<b>Resistenza al punzonamento statico CBR</b> CBR Puncture test	EN ISO 12236 Fp	kN	1,00 - 0,10	<b>NPD</b>
<b>Tolleranza/Tolerance</b>				
<b>Resistenza al punzonamento dinamico</b> Dynamic perforation (cone drop test)	EN ISO 13433 Dc	mm	<b>18,00 + 4,00</b>	
<b>Capacità drenante</b> Water flow capacity	EN ISO 12958 qp	ml/ms	<b>NPD</b>	<b>2,90 ± 0,40</b>
<b>Tolleranza/Tolerance</b>				<b>NPD</b>
<b>Permeabilità normale al piano</b> Water flow rate	EN ISO 11058 qN	l/m <sup>2</sup> s	<b>21,00 -10,00</b>	
<b>Tolleranza/Tolerance</b>				
<b>Apertura caratteristica dei pori</b> Characteristic Opening Size	EN ISO 12956 O <sub>90</sub>	µm	<b>55,00 ± 10,00</b>	
<b>Tolleranza/Tolerance</b>				
<b>Resistenza alle cond. atmosferiche</b> Weathering resistance	EN 12224	<b>Da coprire entro 14 giorni dopo l'installazione. To be covered within 14 days after the installation.</b>		
<b>Resistenza all'idrolisi</b> Hydrolysis resistance	EN 12447	<b>Previsione di durabilità minima di 5 anni in terreni naturali con 4 &lt; pH &lt; 9 e temperature &lt; 25°C. Durability expectation 5 years for normal soil with 4 &lt; pH &lt; 9 and temperature &lt; 25°C.</b>		

### Applicazioni / Applications

