

Product name Nome prodotto	CE Marking Marcatura CE	Structure (nonwoven or woven or knitted) Struttura (nontessuto o tessuto o a maglia)	Polymer type Tipo di polimero	Properties Caratteristiche															
				Mass per unit area Massa aerica	Thickness under 2-20- 200 kPa Spessore a 2-20-200 kPa	Tensile strength Resistenza a trazione	Strain at peak Deformazione al carico massimo	Static puncture strenght Resistenza al pungonamento statico	Dynamic puncture opening Apertura nel pungonamento dinamico	Permeability normal to the plane Permeabilità normale al piano	Opening size Apertura di filtrazione	Roll width Larghezza del rotolo	Roll length Lunghezza del rotolo						
				Standard Normativa															
				EN ISO 9864	EN ISO 9863-1	EN ISO 10319	EN ISO 10319	EN ISO 12236	EN ISO 13433	EN ISO 11058	EN ISO 12956	EN ISO 10320	EN ISO 10320						
Units Unità di misura																			
										g/m <sup>2</sup>	mm	kN/m	%	kN	mm	m/s	µm	m	m
<b>OVATTIFICIO ALPINO</b> <a href="http://www.ovattificioalpino.com">www.ovattificioalpino.com</a>																			
TECNODREN PES/R 200	NA	NW	PET	200	1,6 NA NA	2 (L) 2,5 (T)	60 (L) 60 (T)	0,4	25	0,13	130	1 ÷ 6	100						
TECNODREN PES/R 300	NA	NW	PET	300	2,4 NA NA	3 (L) 3,5 (T)	65 (L) 65 (T)	0,6	18	0,1	90	1 ÷ 6	50 ÷ 100						
TECNODREN PES/R 400	NA	NW	PET	400	2,8 NA NA	4 (L) 4,5 (T)	65 (L) 65 (T)	0,8	13	0,06	80	1 ÷ 6	50						
TECNODREN PES/R 500	NA	NW	PET	500	3,2 NA NA	5,5 (L) 6,5 (T)	65 (L) 65 (T)	1	7	0,06	80	1 ÷ 6	50						
TECNODREN PP/N 1000	NA	NW	PP	1000	5 4,5 4	64 (L) 85 (T)	100 (L) 95 (T)	11,5	1	0,02	30	1 ÷ 6	25 ÷ 50						
TECNODREN PP/N 150	NA	NW	PP	150	1,5 NA NA	10 (L) 10 (T)	65 (L) 65 (T)	1,6	14	0,100	110	1 ÷ 6	150						
TECNODREN PP/N 200	NA	NW	PP	200	2 1,5 0,7	14,5 (L) 16 (T)	70 (L) 70 (T)	2,4	12,3	0,1	100	1 ÷ 6	100						
TECNODREN PP/N 300	NA	NW	PP	300	2,7 1,7 0,7	21,5 (L) 22,5 (T)	75 (L) 70 (T)	3,5	10,6	0,045	70	1 ÷ 6	50 ÷ 100						

**Legend/Legenda** NW = nonwoven / nontessuto W = woven / tessuto K = knitted / a maglia PET = polyester / poliesteri PP = polypropylene / polipropilene PE = polyethylene / polietilene PA = polyamide / poliammide HDPE = high density polyethylene / polietilene ad alta densità (L) = longitudinal / longitudinale (T) = transversal / trasversale NA = not available / non disponibile

Product name Nome prodotto	CE Marking Marchatura CE	Structure(nonwoven or woven or knitted) Struttura (nontessuto o tessuto o a maglia)	Polymer type Tipo di polimero	Properties Caratteristiche									
				Mass per unit area Massa aerica	Thickness under 2-20- 200 kPa Spessore a 2-20-200 kPa	Tensile strength Resistenza a trazione	Strain at peak Deformazione al carico massimo	Static puncture strenght Resistenza al puncturamento statico	Dynamic puncture opening Apertura nel punzonamento dinamico	Permeability normal to the plane Permeabilità normale al piano	Opening size Apertura di filtrazione	Roll width Larghezza del rotolo	Roll length Lunghezza del rotolo
				Standard Normativa									
				EN ISO 9864	EN ISO 9863-1	EN ISO 10319	EN ISO 10319	EN ISO 12236	EN ISO 13433	EN ISO 11058	EN ISO 12956	EN ISO 10320	EN ISO 10320
				Units Unità di misura									
g/m <sup>2</sup>	mm	kN/m	%	kN	mm	m/s	µm	m	m				
TECNODREN PP/N 400	NA	NW	PP	400	3,5 2,5 1,5	27 (L) 30 (T)	80 (L) 75 (T)	4,7	9	0,03	60	1 ÷ 6	50
TECNODREN PP/N 500	NA	NW	PP	500	4 3,5 3	36 (L) 41 (T)	90 (L) 85 (T)	6	7	0,02	60	1 ÷ 6	50
TECNODREN PP/N 600	NA	NW	PP	600	4,5 4 3,8	39 (L) 50 (T)	100 (L) 95 (T)	7,0	4	0,02	40	1 ÷ 6	30 ÷ 50
TECNODREN PP/N 800	NA	NW	PP	800	4,8 4,3 4,0	55 (L) 74 (T)	100 (L) 95 (T)	10	1	0,02	35	1 ÷ 6	30 ÷ 50
TECNODREN PP/NT 100	NA	NW	PP	100	0,5 NA NA	5,8 (L) 6,3 (T)	55 (L) 55 (T)	1,05	35	0,1	85	1 ÷ 6	200
TECNODREN PP/NT 130	NA	NW	PP	130	0,7 NA NA	8,4 (L) 10 (T)	50 (L) 50 (T)	1,4	32	0,09	70	1 ÷ 6	200
TECNODREN PP/NT 150	NA	NW	PP	150	1,0 NA NA	10 (L) 11 (T)	55 (L) 55 (T)	1,7	30	0,08	65	1 ÷ 6	150
TECNODREN PP/NT 200	NA	NW	PP	200	1,3 NA NA	14 (L) 17 (T)	55 (L) 55 (T)	2,4	22	0,055	60	1 ÷ 6	100
TECNODREN PP/NT 400	NA	NW	PP	400	2,4 NA NA	27 (L) 32 (T)	65 (L) 65 (T)	5	8	0,025	45	1 ÷ 6	50

**Legend/Legenda** NW = nonwoven / nontessuto W = woven / tessuto K = knitted / a maglia PET = polyester / poliestere PP = polypropylene / polipropilene PE = polyethylene / polietilene PA = polyamide / poliammide HDPE = high density polyethylene / polietilene ad alta densità (L) = longitudinal / longitudinale (T) = transversal / trasversale NA = not available / non disponibile