

## White sports tape decisions

### Vezel

1. Welke vezel
2. Soort van de vezel
3. Kwaliteit van de vezel
4. Lengte van de vezel
5. Kleur van de vezel
6. Behandeling van de vezel
7. Water absorbency of the fibre
8. Roundness of the fibre
9. Scheurbaarheid van de vezel

### Yarn

10. Z of S warp
11. Z of S weft
12. Samenstelling van de yarn warp
13. Samenstelling van de yarn weft
14. Dikte van de yarn warp
15. Dikte van de yarn weft
16. Behandeling van de yarns
17. Kleuren van de yarns

### Grey fabric

18. Type weef
19. Aantal yarns warp
20. Aantal yarns weft

### Finished fabric

21. Welke breedte maken we de stof? Belangrijk voor coating.
22. Moet de stof met de hand scheurbaar zijn in weft?
23. Moet de stof met de hand scheurbaar zijn in warp?
24. Wat moet de tensile strength van de stof zijn in warp?
25. Wat moet de tensile strength van de stof zijn in weft?
26. Behandeling stof easy to tear
27. Waarmee?
28. Verhoudingen van treatment substantie?
29. Hoeveelheid actieve stof?
30. Duur van de behandeling
31. Temperatuur van de behandeling
32. Behandeling stof water repellent/water resistant
33. Waarmee?
34. Verhoudingen van treatment substantie?
35. Hoeveelheid actieve stof?
36. Duur van de behandeling
37. Temperatuur van de behandeling
38. Droogtijd
39. Bleaching?
40. Behandeling stof silicone treatment?  
Waarmee?

Verhoudingen van treatment substantie?  
Hoeveelheid actieve stof?  
Duur van de behandeling  
Temperatuur van de behandeling  
Droogtijd

41. Kleuren stof
42. Met welke kleurstof?
43. Water based of solvent based kleuren?
44. Verhoudingen van treatment substantie?
45. Hoeveelheid actieve stof?
46. Duur van de behandeling
47. Temperatuur van de behandeling
48. Droogtijd
49. Closed or open edges voor eindproduct?
50. Hand feeling of the finished fabric?

### **Aanbrengen lijm**

51. Type lijm
52. Merk lijm
53. Hebben we de machine om de lijm te coaten?
54. Hoe direct moet het plakken?
55. Hoe lang moet het plakken?
56. Hoeveel druk moet het kunnen weerstaan?
57. Onder welke temperaturen moet het blijven plakken?
58. Moet het blijven plakken bij water van buitenaf?
59. Moet het blijven plakken bij zweten?
60. Moet het direct op de huid gedragen kunnen worden?
61. Moet het flexibel zijn?
62. Moet de lijm ademend zijn?
63. Moisture Vapor Transportation Rate?
64. Met of zonder natuurlijk rubber?
65. Met of zonder zinc oxide?
66. Patroon van aanbrengen
67. Manier van aanbrengen
68. De druk van het aanbrengen
69. Wat is de breedte van de golven indien golven?
70. Hoe hoog zijn de golven?
71. Hoe ver van elkaar staan de golven?
72. Hoeveel lijm wil je gebruiken?
73. Hoe makkelijk beweegt de lijm door de stof heen?
74. Hoe makkelijk beweegt de lijm naar beneden?
75. Is de drager ademend?
76. Hoeveel stages heb je met aanbrengen?
77. Wat is de temperatuur bij de verschillende stages?
78. Wat is de maximale begintemperatuur?
79. Wat is de minimale eindtemperatuur?
80. Hoeveel lijm wil je in de stof?
81. Hoeveel lijm wil je aan de buitenzijde van de stof?
82. Wat is de snelheid van de band?
83. Welke pomp gebruik je om de lijm uit het vat te krijgen?
84. Welke temperatuur heeft het vat bij het coaten?
85. Welke verpakking gebruik je om lijm in geleverd te krijgen?

86. Hoe lang is de lijm houdbaar?
87. Hoe lang is de lijm houdbaar wanneer eindproduct?
88. Veranderen er specificaties van de lijm bij verouderen?
89. Kan de lijm tegen temperatuurschommelingen?
90. Kan de lijm tegen temperaturen van boven de 35 graden?
91. Kan de lijm tegen vorst?
92. Heeft de lijm flagging issues?
93. Heeft de lijm een hoge of lage viscositeit voor toepassen?
94. Heeft de lijm een hoge of lage viscositeit na toepassen?
95. Heeft de lijm een score op de allergy index?
96. Welke coating method kiezen we, airblown of full?
97. Wat is de invloed van deze keuze op de dikte van het eindproduct?
98. Let master jumbo roll rest for a couple of days, before cutting.

### **Rol tape**

99. Welke machine kies je?
100. Welke breedte snij je?
101. Welke lengte snij je?
102. Welke messen gebruik je voor het snijden?
103. Welke cassettes om de rollen te snijden kies je in de machine? Heeft weer invloed op mogelijke messen.
104. Met hoeveel druk rol de je rollen op?
105. Hoe snij je de rollen aan het einde? Schuin/recht/scheuren
106. Hoe rol je de rol op, aan welke kant de lijm?
107. Welke innercore
108. Print van de innercore
109. Dikte van de innercore
110. Grootte van het logo op de innercore?

### **Eindproduct**

111. Moet er een buitenbescherming om?
112. Moet er een luchtdichte bescherming om de rol heen?
113. Gebruik je een sticker?
114. Welke lijm voor de sticker?
115. Hoeveel lijm voor de sticker?
116. Verpakken we per stuk of per doos?
117. Hoeveel stuks per doos?
118. Hoe leg je de rol stabiel?
119. Gebruiken we plakband voor de verpakking?
120. Moet de verpakking kunnen hangen in een schap?
121. Gebruiken we kleuren voor de verpakking?
122. Welke methode gebruiken we voor het kleuren?
123. Welke grondstoffen staan we toe voor het kleuren?
124. Matt of gloss?
125. Wat is de impact van het kleuren van de verpakking?
126. Printen we de binnenkant van de verpakking?
127. Van welk materiaal maken we de stabiele ligging van de rol?
128. Leggen we de rol in de lengte of de breedte?
129. Wat willen we op de verpakking zetten?
130. Wat zijn we verplicht op de verpakking te zetten?
131. Welke dikte moet de verpakking zijn?

### **Testen draaien voor bevestiging eindproduct**

- 132. Tensile strength
- 133. Humidity tack test
- 134. Humidity peel test
- 135. Humidity shear test
- 136. Tack test
- 137. Peel test
- 138. Shear test
- 139. Tack after aging
- 140. Peel after aging
- 141. Shear after aging
- 142. Tack to fabric after aging
- 143. Skin residues
- 144. Skin irritation issues
- 145. Deforming of rolls

Er zijn nog een heel aantal milieu overwegingen bij het kiezen van de vezel, de behandelingen, de kleuren en de verpakkingen. De bovenstaande lijst gaat over de kwaliteit.