

NT 40 G/M² HIDROFÓBICO AS
NW 40 GSM HYDROPHOBIC AS
(ASF252 - ASF255).

Propriedades Físicas Physical Properties	Método de Teste Test Method	Unidade Unit	MIN MIN	TARGET TARGET	MAX MAX
Gramatura Basis Weight	WSP 130.1	g/m²	36,0	40,0	44,0
Resistência à tração MD MD Tensile Strength	WSP 110.1	N/5cm	90,00	110,00	-
Resistência à tração CD CD Tensile Strength	WSP 110.1	N/5cm	45,00	55,00	-
Alongamento MD MD Elongation	WSP 110.1	%	30,00	60,00	100,00
Alongamento CD CD Elongation	WSP 110.1	%	35,00	65,00	105,00
Resistência ao rasgo MD MD Trapezoid Tear	WSP 100.2	N/5cm	30,00	45,00	-
Resistência ao rasgo CD CD Trapezoid Tear	WSP 100.2	N/5cm	15,00	30,00	-
Permeabilidade ao ar Air Permeability	WSP 70.1	m³/m².min	15,5	> 18,5	-
Repelência à água: Coluna d'água Water Repellency: Hydrostatic Head	WSP 80.6	mm	300	450	-
Resistividade Superficial Surface Resistivity	WSP 40.1	Ohms/m²	-	10 ⁸	10 ¹¹

ATRIBUTOS ATTRIBUTES	NOTAS NOTES
Matéria-Prima Raw Materials	Polipropileno para Spunbonded Polipropileno para Meltblown Adição: Pigmento (Masterbatch) Aditivo AS - Anti-Estático Polypropylene for spunbonded Polypropylene for meltblown Addition: PP masterbatch Additive AS - Antistatic
Aplicação Application	Hospitalar (Embalagens SMS para esterilização) Medical (SMS for Sterilization Wraps).
Cor Color	Azul 278U, Verde 7472U Blue 278U, Green 7472U
Códigos do Material Material code	801604004202 - NT 40 G/M² HIDROFÓBICO AS AZUL 278U 801604004002 - NT 40 G/M² HIDROFÓBICO AS VERDE 7472U 801604004202 - NW 40 G/M² HYDROPHOBIC AS AZUL 278U 801604004002 - NW 40 G/M² HYDROPHOBIC AS VERDE 7472U
Comprimento Length	O comprimento dos rolos (metros lineares) é definido de acordo com o diâmetro solicitado pelo Cliente. Length of product is defined in accordance with the diameter asked by the customer.
Largura Width	A largura é expressa em mm, e medida passando uma régua metálica através da superfície do rolo. A tolerância para largura é de ± 3 mm. Expressed in mm, measured by passing a metallic ruler through of the roll. The tolerance to width is ± 3 mm.
Diâmetro do rolo Diameter of roll	O diâmetro padrão é de 762mm. Outros diâmetros podem ser aceitos, mediante aprovação do Depto. Comercial. The diameter standard of rolls is 30" (762mm) or other diameter according to the customer specifications.
Propriedades Visuais Visual properties	O produto deve ser livre de material estranho, buracos, rasgos, gotas de polímero, fibras soltas (peeling), rugas, umidade, dobras ou orelhas na superfície da tela, material espesso ou translúcido. The product is free of foreign material, holes, rips, polymer drips, loose fibers (peeling), wrinkles, humidity, eyebrows on the web, heavy or translucent material.
Junção Joints	Geralmente, o material não contém junções. Eventualmente poderá ocorrer uma junção por rolo, à qual será feita por soldagem térmica. Generally, the material does not contain splices. However, one splice per roll is acceptable by the customers. When present, splices will be done by thermal welding.
Odor Odor	O produto deve ser livre de odor estranho ou não característico do material. The product is free from unusual odors.
Tubete Core	O material é embobinado em tubete de papelão. O diâmetro interno é de 77 ± 1 mm e a espessura de 7 ± 1 mm. The material is wound onto cardboard cores. Inside diameter of core is 3 inches (77 ± 1 mm) and wall thickness is 7 ± 1 mm.
Estocagem Warehousing	Deverá ser mantido o produto na embalagem original e estocado em local coberto, limpo e seco. Este procedimento previne que tanto a embalagem quanto o produto sejam danificados. To maintain the roll and the original packaging, store in clean and dry place. This procedure prevents both the packaging and the product from being damaged.
Identificação Identification	O material será rotulado com uma etiqueta, contendo as informações necessárias para correta identificação. The material will be identified with a label that contains the needed information to correct identification and traceability.
Embobinamento / Corte Winding / Slitting	O processo de embobinamento deve ser regular e uniforme. As laterais do rolo devem estar limpas e retílineas, sem rasgos ou poeira. The winding process is regular and uniform. There is no "telescope" effect. The edges will be clean and straight, with no tears or fuzz.
Embalagem Packaging	Os rolos deverão ser embalados com filme stretch, e protegido com um disco de papelão nas laterais. The rolls are stretch wrapped with film and have edge and end protection.
Validade Validity	2 anos à partir da data de fabricação, se mantido na embalagem original. 2 years from manufacturing date, if kept in proper storage conditions.

Assinatura do Cliente:
Customer's signature:



PROVIDÊNCIA

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA TECHNICAL SPECIFICATIONS

* Provisória
* Provisional

(ASF256 - ASF259)

NT 50 G/M² HIDROFÓBICO AS NW 50 GSM HYDROPHOBIC AS

Propriedades Físicas Physical Properties	Método de Teste Test Method	Unidade Unit	MIN MIN	TARGET TARGET	MAX MAX
Gramatura Basis Weight	WSP 130.1	g/m²	45,0	50,0	55,0
Resistência à tração MD MD Tensile Strength	WSP 110.1	N/5cm	100,00	120,00	-
Resistência à tração CD CD Tensile Strength	WSP 110.1	N/5cm	50,00	60,00	-
Alongamento MD MD Elongation	WSP 110.1	%	35,00	65,00	105,00
Alongamento CD CD Elongation	WSP 110.1	%	40,00	70,00	110,00
Resistência ao rasgo MD MD Trapezoid Tear	WSP 100.2	N/5cm	35,00	50,00	-
Resistência ao rasgo CD CD Trapezoid Tear	WSP 100.2	N/5cm	20,00	35,00	-
Permeabilidade ao ar Air Permeability	WSP 70.1	m³/m².min	13,5	> 15,5	-
Repelência à água: Coluna d'água Water Repellency: Hydrostatic Head	WSP 80.6	mm	350	500	-
Resistividade Superficial Surface Resistivity	WSP 40.1	Ohms/m²	-	10 ⁹	10 ¹¹

ATRIBUTOS ATTRIBUTES	NOTAS NOTES
Matéria-Prima Raw Materials	Polipropileno para Spunbonded Polipropileno para Meltblown Adição: Pigmento (Masterbatch) Aditivo AS - Anti-Estático Polypropylene for spunbonded Polypropylene for meltblown Addition: PP masterbatch Additive AS - Antistatic
Aplicação Application	Hospitalar (Embalagens SMS para esterilização) Medical (SMS for Sterilization Wraps).
Cor Color	Azul 278U, Verde 7472U Blue 278U, Green 7472U
Códigos do Material Material code	801605004202 - NT 50 G/M² HIDROFÓBICO AS AZUL 278U 801605004002 - NT 50 G/M² HIDROFÓBICO AS VERDE 7472U 801605004202 - NW 50 G/M² HYDROPHOBIC AS AZUL 278U 801605004002 - NW 50 G/M² HYDROPHOBIC AS VERDE 7472U
Comprimento Length	O comprimento dos rolos (metros lineares) é definido de acordo com o diâmetro solicitado pelo Cliente. Length of product is defined in accordance with the diameter asked by the customer.
Largura Width	A largura é expressa em mm, e medida passando uma régua metálica através da superfície do rolo. A tolerância para largura é de ± 3 mm. Expressed in mm, measured by passing a metallic ruler through of the roll. The tolerance to width is ± 3 mm.
Diâmetro do rolo Diameter of roll	O diâmetro padrão é de 762mm. Outros diâmetros podem ser aceitos, mediante aprovação do Depto. Comercial. The diameter standard of rolls is 30" (762mm) or other diameter according to the customer specifications.
Propriedades Visuais Visual properties	O produto deve ser livre de material estranho, buracos, rasgos, gotas de polímero, fibras soltas (peeling), rugas, umidade, dobras ou orelhas na superfície da tela, material espesso ou translúcido. The product is free of foreign material, holes, rips, polymer drips, loose fibers (peeling), wrinkles, humidity, eyebrows on the web, heavy or translucent material.
Junção Joints	Geralmente, o material não contém junções. Eventualmente poderá ocorrer uma junção por rolo, à qual será feita por soldagem térmica. Generally, the material does not contain splices. However, one splice per roll is acceptable by the customers. When present, splices will be done by thermal welding.
Odor Odor	O produto deve ser livre de odor estranho ou não característico do material. The product is free from unusual odors.
Tubete Core	O material é embobinado em tubete de papelão. O diâmetro interno é de 77 ± 1mm e a espessura de 7 ± 1mm. The material is wound onto cardboard cores. Inside diameter of core is 3 inches (77 ± 1mm) and wall thickness is 7 ± 1mm.
Estocagem Warehousing	Deverá ser mantido o produto na embalagem original e estocado em local coberto, limpo e seco. Este procedimento previne que tanto a embalagem quanto o produto sejam danificados. To maintain the roll and the original packaging, store in clean and dry place. This procedure prevents both the packaging and the product from being damaged.
Identificação Identification	O material será rotulado com uma etiqueta, contendo as informações necessárias para correta identificação. The material will be identified with a label that contains the needed information to correct identification and traceability.
Embobinamento / Corte Winding / Slitting	O processo de embobinamento deve ser regular e uniforme. As laterais do rolo devem estar limpas e retílineas, sem rasgos ou poeira. The winding process is regular and uniform. There is no "telescope" effect. The edges will be clean and straight, with no tears or fuzz.
Embalagem Packaging	Os rolos deverão ser embalados com filme stretch, e protegido com um disco de papelão nas laterais. The rolls are stretch wrapped with film and have edge and end protection.
Validade Validity	2 anos à partir da data de fabricação, se mantido na embalagem original. 2 years from manufacturing date, if kept in proper storage conditions.

Assinatura do Cliente:
Customer's signature: