

# V02374

## TUFFlex Premium Plus Película Manual

10.7 Micrones / 42 Calibre / 0.42 Mil

*No deben considerarse como especificaciones limitantes*

### CARACTERISTICAS

### VALORES

Proceso de fabricación	Fundido
Espesor (nominal)	10.7 Micrones / 42 Calibre / 0.42 Mil
Color	Transparente
Ancho de Película (pulgadas)	18"
Largo (pies)	1500'
Peso Neto/Rollo (lbs-nominal)	4.54 lbs
Diámetro de Rollo (D.E, pulgadas)	6"
Tubo D.I.	3"

### PRUEBAS

### METODOS

### VALORES

Opacidad	ASTM D1003	1.5%
Brillo	ASTM D2457	82%
Resistencia a la Tensión a la Rotura (DM)	ASTM D882	7600 psi
Resistencia a la Tensión a la Rotura (DT)	ASTM D882	4000 psi
Estiramiento a la Rotura (DM)	ASTM D882	170%
Estiramiento a la Rotura (DT)	ASTM D882	740%
Resistencia al desgarre Elmendorf (DM)	ASTM D1922	70 g
Resistencia al desgarre Elmendorf (DT)	ASTM D1922	250 g
Adherencia	ASTM D5458	75 g



[tufflexpackaging.com](http://tufflexpackaging.com)

844-VERITIV

1000 Abernathy Rd NE | Building 400 | Suite 1700 | Atlanta, GA 30328 | USA

© 2017 Veritiv Corporation. Todos los derechos reservados. TUFFflex es una marca registrada de Veritiv Corporation o de sus afiliados.

# V02374

## TUFFlex Premium Plus Handwrap

10.7 Micron / 42 Gauge / 0.42 Mil

*Not intended as limiting specifications*

### CHARACTERISTICS

CHARACTERISTICS	VALUES
Manufacturing Process	Cast
Thickness (nominal)	10.7 Micron / 42 Gauge / 0.42 Mil
Color	Clear
Film Width (inches)	18"
Length (feet)	1500'
Net Weight/Roll (lbs–nominal)	4.54 lbs
Roll Diameter (O.D., inches)	6"
Core I.D.	3"

### TESTS

TESTS	METHODS	VALUES
Haze	ASTM D1003	1.5%
Gloss	ASTM D2457	82%
Tensile Strength at Break (MD)	ASTM D882	7600 psi
Tensile Strength at Break (TD)	ASTM D882	4000 psi
Elongation at Break (MD)	ASTM D882	170%
Elongation at Break (TD)	ASTM D882	740%
Elmendorf Tear Strength (MD)	ASTM D1922	70 g
Elmendorf Tear Strength (TD)	ASTM D1922	250 g
Cling	ASTM D5458	75 g

[tufflexpackaging.com](http://tufflexpackaging.com)

844-VERITIV

1000 Abernathy Rd NE | Building 400 | Suite 1700 | Atlanta, GA 30328 | USA

© 2017 Veritiv Corporation. All rights reserved. TUFFlex is a registered trademark of Veritiv Corporation or its affiliates.

Ref: 86500 April 2017 TFTDSV02374MX

# TUFFlex™

# V02376

## TUFFlex Premium Plus Película Manual

11.9 Micrones / 47 Calibre / 0.47 Mil

*No deben considerarse como especificaciones limitantes*

### CARACTERISTICAS

### VALORES

Proceso de fabricación	Fundido
Espesor (nominal)	11.9 Micrones / 47 Calibre / 0.47 Mil
Color	Transparente
Ancho de Película (pulgadas)	18"
Largo (pies)	1500'
Peso Neto/Rollo (lbs-nominal)	5.08 lbs
Diámetro de Rollo (D.E, pulgadas)	6"
Tubo D.I.	3"

### PRUEBAS

### METODOS

### VALORES

Opacidad	ASTM D1003	1.5%
Brillo	ASTM D2457	82%
Resistencia a la Tensión a la Rotura (DM)	ASTM D882	7600 psi
Resistencia a la Tensión a la Rotura (DT)	ASTM D882	4000 psi
Estiramiento a la Rotura (DM)	ASTM D882	240%
Estiramiento a la Rotura (DT)	ASTM D882	780%
Resistencia al desgarre Elmendorf (DM)	ASTM D1922	80 g
Resistencia al desgarre Elmendorf (DT)	ASTM D1922	325 g
Adherencia	ASTM D5458	75 g



[tufflexpackaging.com](http://tufflexpackaging.com)

844-VERITIV

1000 Abernathy Rd NE | Building 400 | Suite 1700 | Atlanta, GA 30328 | USA

© 2017 Veritiv Corporation. Todos los derechos reservados. TUFFflex es una marca registrada de Veritiv Corporation o de sus afiliados.

# V02376

## TUFFlex Premium Plus Handwrap

11.9 Micron / 47 Gauge / 0.47 Mil

*Not intended as limiting specifications*

### CHARACTERISTICS

CHARACTERISTICS	VALUES
Manufacturing Process	Cast
Thickness (nominal)	11.9 Micron / 47 Gauge / 0.47 Mil
Color	Clear
Film Width (inches)	18"
Length (feet)	1500'
Net Weight/Roll (lbs-nominal)	5.08 lbs
Roll Diameter (O.D., inches)	6"
Core I.D.	3"

### TESTS

TESTS	METHODS	VALUES
Haze	ASTM D1003	1.5%
Gloss	ASTM D2457	82%
Tensile Strength at Break (MD)	ASTM D882	7600 psi
Tensile Strength at Break (TD)	ASTM D882	4000 psi
Elongation at Break (MD)	ASTM D882	240%
Elongation at Break (TD)	ASTM D882	780%
Elmendorf Tear Strength (MD)	ASTM D1922	80 g
Elmendorf Tear Strength (TD)	ASTM D1922	325 g
Cling	ASTM D5458	75 g

[tufflexpackaging.com](http://tufflexpackaging.com)

844-VERITIV

1000 Abernathy Rd NE | Building 400 | Suite 1700 | Atlanta, GA 30328 | USA

© 2017 Veritiv Corporation. All rights reserved. TUFFlex is a registered trademark of Veritiv Corporation or its affiliates.

Ref: 86500 April 2017 TFTDSV02376MX

# TUFFlex™