

# V02471

## TUFFlex Performance Película Manual

17.8 Micrones / 70 Calibre / 0.70 Mil

*No deben considerarse como especificaciones limitantes*

### CARACTERISTICAS

### VALORES

Proceso de fabricación	Soplado
Espesor (nominal)	17.8 Micrones / 70 Calibre / 0.70 Mil
Color	Transparente
Ancho de Película (pulgadas)	12"
Largo (pies)	1500'
Peso Neto/Rollo (lbs-nominal)	5.04 lbs
Diámetro de Rollo (D.E, pulgadas)	6"
Tubo D.I.	3"

### PRUEBAS

### METODOS

### VALORES

Opacidad	ASTM D1003	6%
Brillo	ASTM D2457	80%
Resistencia a la Tensión a la Rotura (DM)	ASTM D882	5000 psi
Estiramiento a la Rotura (DM)	ASTM D882	370%
Resistencia al desgarre Elmendorf (DM)	ASTM D1922	38 g
Resistencia al desgarre Elmendorf (DT)	ASTM D1922	655 g
Adherencia	ASTM D5458	180 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.

# V02471

## TUFFlex Performance Handwrap

17.8 Micron / 70 Gauge / 0.70 Mil

*Not intended as limiting specifications*

CHARACTERISTICS	VALUES
Manufacturing Process	Blown
Thickness (nominal)	17.8 Micron / 70 Gauge / 0.70 Mil
Color	Clear
Film Width (inches)	12"
Length (feet)	1500'
Net Weight/Roll (lbs–nominal)	5.04 lbs
Roll Diameter (O.D., inches)	6"
Core I.D.	3"

  

TESTS	METHODS	VALUES
Haze	ASTM D1003	6%
Gloss	ASTM D2457	80%
Tensile Strength at Break (MD)	ASTM D882	5000 psi
Elongation at Break (MD)	ASTM D882	370%
Elemdorf Tear Strength (MD)	ASTM D1922	38 g
Elemdorf Tear Strength (TD)	ASTM D1922	655 g
Cling	ASTM D5458	180 g

# TUFFlex™

[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 TFTDSV02471MX

# V02472

## TUFFlex Performance Película Manual

17.8 Micrones / 70 Calibre / 0.70 Mil

*No deben considerarse como especificaciones limitantes*

### CARACTERISTICAS

### VALORES

Proceso de fabricación	Soplado
Espesor (nominal)	17.8 Micrones / 70 Calibre / 0.70 Mil
Color	Transparente
Ancho de Película (pulgadas)	18"
Largo (pies)	1500'
Peso Neto/Rollo (lbs-nominal)	7.56 lbs
Diámetro de Rollo (D.E, pulgadas)	6"
Tubo D.I.	3"

### PRUEBAS

### METODOS

### VALORES

Opacidad	ASTM D1003	6%
Brillo	ASTM D2457	80%
Resistencia a la Tensión a la Rotura (DM)	ASTM D882	5000 psi
Estiramiento a la Rotura (DM)	ASTM D882	370%
Resistencia al desgarre Elmendorf (DM)	ASTM D1922	38 g
Resistencia al desgarre Elmendorf (DT)	ASTM D1922	655 g
Adherencia	ASTM D5458	180 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.

# V02472

## TUFFlex Performance Handwrap

17.8 Micron / 70 Gauge / 0.70 Mil

*Not intended as limiting specifications*

### CHARACTERISTICS

CHARACTERISTICS	VALUES
Manufacturing Process	Blown
Thickness (nominal)	17.8 Micron / 70 Gauge / 0.70 Mil
Color	Clear
Film Width (inches)	18"
Length (feet)	1500'
Net Weight/Roll (lbs–nominal)	7.56 lbs
Roll Diameter (O.D., inches)	6"
Core I.D.	3"

### TESTS

TESTS	METHODS	VALUES
Haze	ASTM D1003	6%
Gloss	ASTM D2457	80%
Tensile Strength at Break (MD)	ASTM D882	5000 psi
Elongation at Break (MD)	ASTM D882	370%
Elemdorf Tear Strength (MD)	ASTM D1922	38 g
Elemdorf Tear Strength (TD)	ASTM D1922	655 g
Cling	ASTM D5458	180 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 TFTDSV02472MX

# TUFFlex™