

# Biplanar thermoplastic chains

## 1500 SERIES

### WLF 1500

#### LOW FRICTION ACETAL RESIN

- Plates in self-lubricating low friction acetal resin, white-coloured.
- Pins in austenitic chrome-nickel stainless steel, work hardened for high resistance.

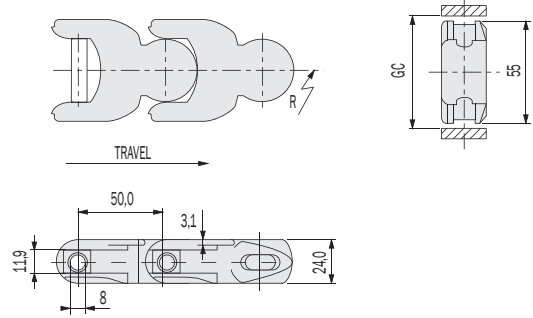
#### PRODUCT CODES

WLF 1500 internal code 1500.WA

#### CHARACTERISTICS

	Radius R (mm)	GC st. (mm)	GC sid. (mm)	Weight kg/m
WLF 1500	150	58	58	1.37

- Standard shipping lengths = 122 pitches = 20 feet = 6,10 metres.



PLASTIC

# Biplanar thermoplastic chains Accessories

## CHAIN PEGS

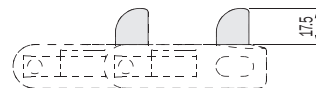
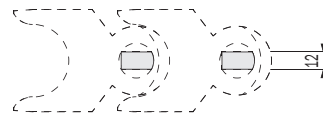
Available for  
1500, 1700, 1700TAB,  
1701, 1701TAB, 1702, 1703 series

- Pegs in self-lubricating low friction acetal resin or Polypropylene, white-coloured.

#### PRODUCT CODES

Code biplanar thermoplastic chains + M Ex: 1702.WA.M

- When ordering, please state the required distance between the pegs.

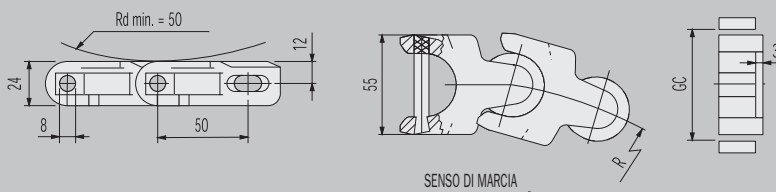


# Catene cardaniche in resina termoplastica

## SERIE 1700 / 1700 TAB



WLF 1700



## 1700

### RESINA ACETALICA A BASSO COEFFICIENTE DI ATTRITO

- Maglie in resina acetilica autolubrificante a basso coefficiente di attrito.
- Perni in acciaio inox austenitico, al cromo nichel, incrudito, ad alta resistenza.

#### CODICI PRODOTTO

WLF 1700	colore bianco	codice interno 1700.WA
LFA 1700	colore marrone chiaro	codice interno 1700.LFA

#### CARATTERISTICHE

		Raggio R (mm)	GC dr. (mm)	GC cv. (mm)	Peso kg/m
WLF 1700	colore bianco	140	58	58	1.26
LFA 1700	colore marrone chiaro	140	58	58	1.26

- Confezione rotoli da 122 passi = 20 piedi = 6,10 metri.



## 1700 TAB

### RESINA ACETALICA A BASSO COEFFICIENTE DI ATTRITO

- Maglie in resina acetilica autolubrificante a basso coefficiente di attrito.
- Perni in acciaio inox austenitico, al cromo nichel, incrudito, ad alta resistenza.

#### CODICI PRODOTTO

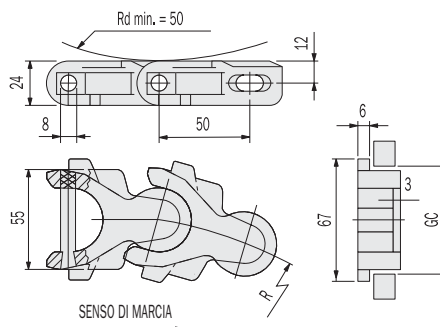
WLF 1700 TAB	colore bianco	codice interno 1700TAB.WA
LFA 1700 TAB	colore marrone chiaro	codice interno 1700TAB.LFA

#### CARATTERISTICHE

		Raggio R (mm)	GC dr. (mm)	GC cv. (mm)	Peso kg/m
WLF 1700 TAB	colore bianco	140	58	58	1.30
LFA 1700 TAB	col. marrone chiaro	140	58	58	1.30

- Confezione rotoli da 122 passi = 20 piedi = 6,10 metri.

WLF 1700 TAB



## Catene cardaniche in resina termoplastica

### WLF 1701

#### RESINA ACETALICA A BASSO COEFFICIENTE DI ATTRITO

- Maglie in resina acetalica autolubrificante a basso coefficiente di attrito, di colore bianco.
- Perni in acciaio inox austenitico, al cromo nichel, incrudito, ad alta resistenza.

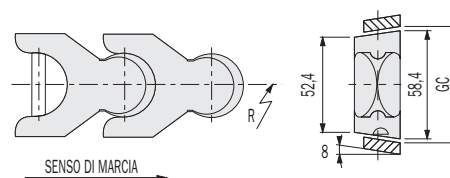
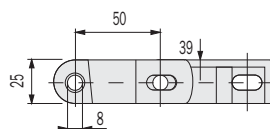
#### CODICI PRODOTTO

WLF 1701                                      codice interno 1701.WA

#### CARATTERISTICHE

	Raggio R (mm)	GC dr. (mm)	GC cv. (mm)	Peso kg/m
WLF 1701	150	62	60.3	1.50

- Confezione rotoli da 122 passi = 20 piedi = 6,10 metri.



### WLF 1701 TAB

#### RESINA ACETALICA A BASSO COEFFICIENTE DI ATTRITO

- Maglie in resina acetalica autolubrificante a basso coefficiente di attrito, di colore bianco.
- Perni in acciaio inox austenitico, al cromo nichel, incrudito, ad alta resistenza.

#### CODICI PRODOTTO

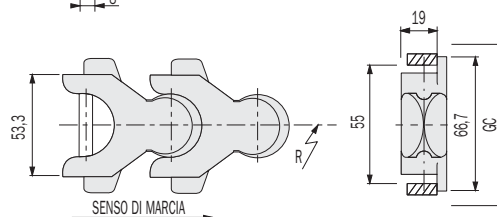
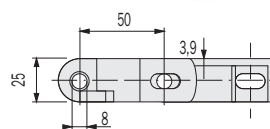
WLF 1701 TAB                                      codice interno 1701.TAB.WA

#### CARATTERISTICHE

	Raggio R (mm)	GC dr. (mm)	GC cv. (mm)	Peso kg/m
WLF 1701 TAB	150	57.5	56.0	1.50

\* Se R > 500, GC = 55

- Confezione rotoli da 122 passi = 20 piedi = 6,10 metri.



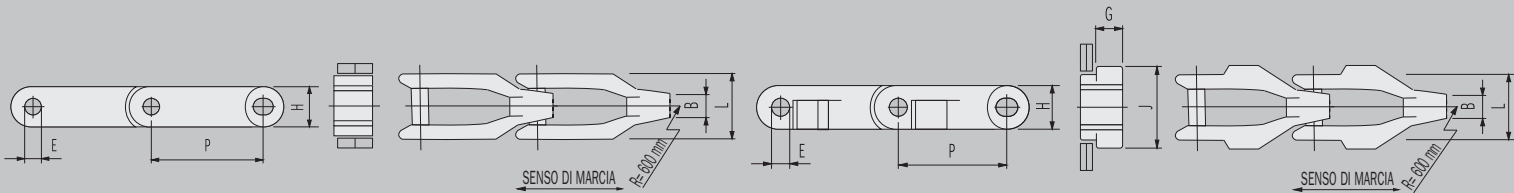


# Catene trasporto casse

## SERIE D 600 / D 600 C



D 600 - D 600 TAB



### D 600 - D 600 TAB

RESINA ACETALICA

- Maglie in resina acetalica autolubrificante, di colore bianco.
- Perni in acciaio inox austenitico, al cromo nichel, incrudito, ad alta resistenza.

#### CODICI PRODOTTO

D 600	codice interno	600.D
D 600 TAB	codice interno	600.TAB.D

#### CARATTERISTICHE

	Passo (mm)	L (mm)	Diam. E (mm)	B (mm)	H (mm)	J (mm)	G (mm)	Peso (kg/m)
D 600	63.5	43	11.0	18.0	28.5	-	-	1.44
D 600 TAB	63.5	43	11.0	18.0	28.5	54	14	1.49

- Confezione rotoli da 96 passi = 20 piedi = 6,096 metri.

### D 600 C - D 600 TAB C

RESINA ACETALICA

- Maglie in resina acetalica autolubrificante, di colore bianco.
- Perni in acciaio inox austenitico, al cromo nichel, incrudito, ad alta resistenza.

#### CODICI PRODOTTO

D 600 C	codice interno	600.D.C
D 600 TAB C	codice interno	600.TAB.D.C

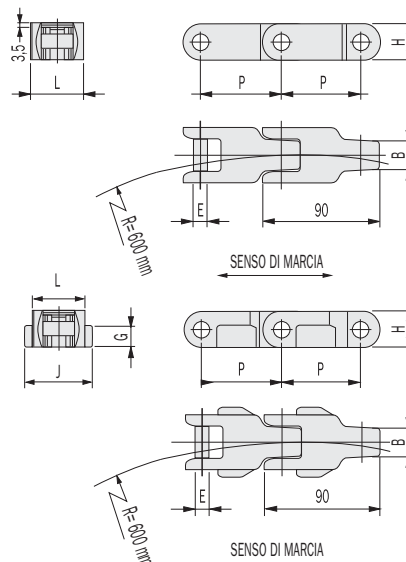
#### CARATTERISTICHE

	Passo (mm)	L (mm)	Diam. E (mm)	B (mm)	H (mm)	J (mm)	G (mm)	Peso (kg/m)
D 600 C	63.5	43	11.0	18.0	28.5	-	-	1.42
D 600 TAB C	63.5	43	11.0	18.0	28.5	54	14	1.55

- Confezione rotoli da 96 passi = 20 piedi = 6,096 metri.



D 600 C - D 600 TAB C

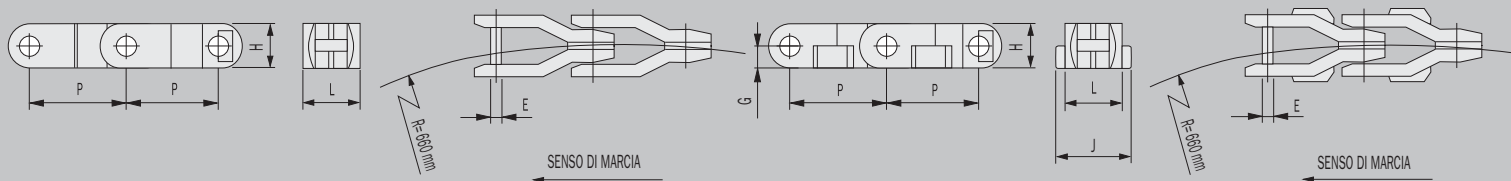


## Catene trasporto casse

# SERIE D 1400



D 1400 - D 1400 TAB



## D 1400 - D 1400 TAB

RESINA ACETALICA

- Maglie in resina acetilica autolubrificante, di colore bianco.
- Perni in acciaio inox austenitico, al cromo nichel, incrudito, ad alta resistenza.

### CODICI PRODOTTO

D 1400	codice interno	1400.D
D 1400 TAB	codice interno	1400.TAB.D

### CARATTERISTICHE

	Passo P (mm)	L (mm)	Diam. E (mm)	H (mm)	J (mm)	G (mm)	Peso kg/m
D 1400	82.5	50	9.5	38.5	-	-	1.44
D 1400 TAB	82.5	50	9.5	38.5	66.0	19.25	2.26

Confezione rotoli da 74 passi = 20 piedi = 6,105 metri.

# 50

# Tabella della resistenza alla corrosione della plastica

## Legenda

- = Scarsa resistenza - sconsigliato
- = Media resistenza
- = Buona resistenza - si può utilizzare

AGENTE CHIMICO	RESINA ACETALICA D	RESINA ACETALICA LFA/WLF	RESINA ACETALICA SP/AK	POLIAMMIDE COMPOSITO WRX	RESINA ACETALICA ANTISTATICA AS	POLIPROPILENE PPB
<b>A</b> Acetato di etile	○	○	○	○	○	••
Aceto	••	••	••	••	••	••
Acetone	•	•	•	••	•	••
Acido acetico	○	○	○	••	○	••
Acido benzoico	○	○	○	•	○	••
Acido borico	••	••	••	••	••	••
Acido butirrico	○	○	○	○	○	••
Acido citrico	•	•	•	○	•	••
Acido cloridrico	○	○	○	○	○	••
Acido fluoridrico	○	○	○	○	○	••
Acido formico	○	○	○	○	○	••
Acido fosforico	○	○	○	○	○	••
Acido lattico	••	••	••	••	••	••
Acido nitrico	○	○	○	○	○	••
Acido oleico	○	○	○	••	○	••
Acido solforico	○	○	○	○	○	••
Acido tartarico	•	•	•	••	•	••
Acqua clorinata	○	○	○	-	○	○
Acqua di mare	•	•	•	••	•	••
Acqua distillata	••	••	••	••	••	••
Acqua dolce	••	••	••	••	••	••
Acqua e sapone	••	••	••	••	••	••
Acqua ossigenata	○	○	○	○	○	••
Acqua ragia	○	○	○	○	○	○
Alcool amilico	○	○	○	••	○	••
Alcool butilico	○	○	○	••	○	••
Alcool etilico	••	••	••	••	••	••
Alcool metilico	••	••	••	••	••	••
Ammoniaca	••	••	••	••	••	••
Anilina	••	••	••	•	••	••
<b>B</b> Benzene	••	••	••	••	••	••
Benzina	••	••	••	••	••	•
Benzolo	••	••	••	••	••	•
Bibite analcoliche	••	••	••	••	••	••
Birra	••	••	••	••	••	••
Burro	••	••	••	••	••	••
<b>C</b> Carbonato di sodio	••	••	••	••	••	••
Cloroformio	○	○	○	○	○	•
Cloruro di alluminio	○	○	○	••	○	○
Cloruro di ammonio	○	○	○	••	○	○
Cloruro di calcio	•	•	•	••	•	••
Cloruro di etile	••	••	••	••	••	○
Cloruro di ferro	○	○	○	-	○	••
Cloruro di magnesio	○	○	○	-	○	••
Cloruro di metilene	○	○	○	••	○	•
Cloruro di sodio	••	••	••	••	••	••
Cloruro di zinco	○	○	○	•	○	••
<b>E</b> Etere di petrolio	••	••	••	••	••	••
Etere etilico	••	••	••	••	••	••
<b>F</b> Fenolo	○	○	○	○	○	••
Formaggio	••	••	••	○	••	••
Formaldeide	••	••	••	••	••	••
Freon 12	○	○	○	••	○	○
<b>G</b> Glicerina	••	••	••	••	••	••
Grassi alimentari	••	••	••	-	••	••
<b>I</b> Idrossido di sodio	••	••	••	••	••	••
Iodio	••	••	••	○	••	••
Ipcolorito di sodio	○	○	○	••	○	••
<b>L</b> Latte	••	••	••	••	••	••
<b>M</b> Mercurio	••	••	••	••	••	••
<b>N</b> Nitrato di argento	○	○	○	••	○	••
<b>O</b> Oli alimentari	••	••	••	-	••	••
Oli vegetali	••	••	••	••	••	••
Olio di lino	○	○	○	••	○	••
Olio di silicone	○	○	○	••	○	••
Olio per trasformatori	○	○	○	••	○	•
<b>P</b> Paraffina	••	••	••	••	••	•
Petrolio	••	••	••	••	••	•
Potassa caustica	○	○	○	••	○	○
<b>S</b> Salamoia	•	•	•	•	•	••
Silicato di sodio	○	○	○	••	○	○
Solfato di rame	••	••	••	-	••	••
Solfato di sodio	••	••	••	••	••	••
Solfuro di carbonio	••	••	••	••	••	••
Soluzione di sapone	○	○	○	••	○	••
Succhi di frutta	••	••	••	••	••	••
Succhi vegetali	••	••	••	••	••	••
<b>T</b> Tetracloruro di carbonio	••	••	••	••	••	○
Tetralina	○	○	••	••	○	○
Tintura di iodio	••	••	••	○	••	••
Trielina	○	○	○	○	○	•
<b>V</b> Vino	••	••	••	••	••	••
<b>W</b> Whisky	••	••	••	••	••	••
<b>X</b> Xilolo	••	••	••	••	••	○

I dati riportati sono da considerarsi indicativi in quanto la resistenza alla corrosione dei materiali plastici è legata, a seconda delle condizioni di impiego, alla temperatura di lavoro, alla concentrazione dell'agente chimico, alla durata del contatto con lo stesso, ecc.