

# FASCIE DI POLIESTERE A DOPPIO STRATO " FPD"



## CARATTERISTICHE

### SPECIFICATIONS

The FPD web slings are made of 2 layers of polyester (PES) and are available in 3 versions:

FPD with eyes

FPDR with triangles gr. 8 (male)

FPDS with triangles gr. 8 (male/female)

### FEATURE

- Specific weight: 1,38g/cm<sup>3</sup>
- Elongation at full load: 3 - 4 %
- Recovery from elongation of the 3%: 90 - 100%
- Breaking elongation: 12 - 18 %
- Temperature of use: - 40°C / + 100 °C
- Moisture absorption: < 0,5 %

### NORMS

FPD, FPDR and FPDS slings comply with the Machinery Directive 2006/42/EC.

Each sling is encoded with the CE mark.

Le fasce FPD sono realizzate in 2 strati di poliestere (PES) e sono disponibili in 3 versioni:

FPD con asole;

FPDR con triangoli gr 8 (maschi);

FPDS con triangoli gr 8 (maschio/femmina).

### CARATTERISTICHE

- Peso specifico: 1,38 g/cm<sup>3</sup>
- Allungamento a pieno carico: 3 - 4 %
- Recupero da allungamento del 3%: 90 - 100%
- Allungamento a rottura: 12 - 18 %
- Temperatura di impiego: - 40 °C / + 100 °C
- Assorbimento umidità: < 0,5 %

### NORME

Le brache FPD, FPDR e FPDS sono conformi alla Direttiva Macchine 2006/42/CE.

Ogni braca riporta la marcatura CE.

## Tipo FPD

### FPD type

Doppio strato  
EN1492-1

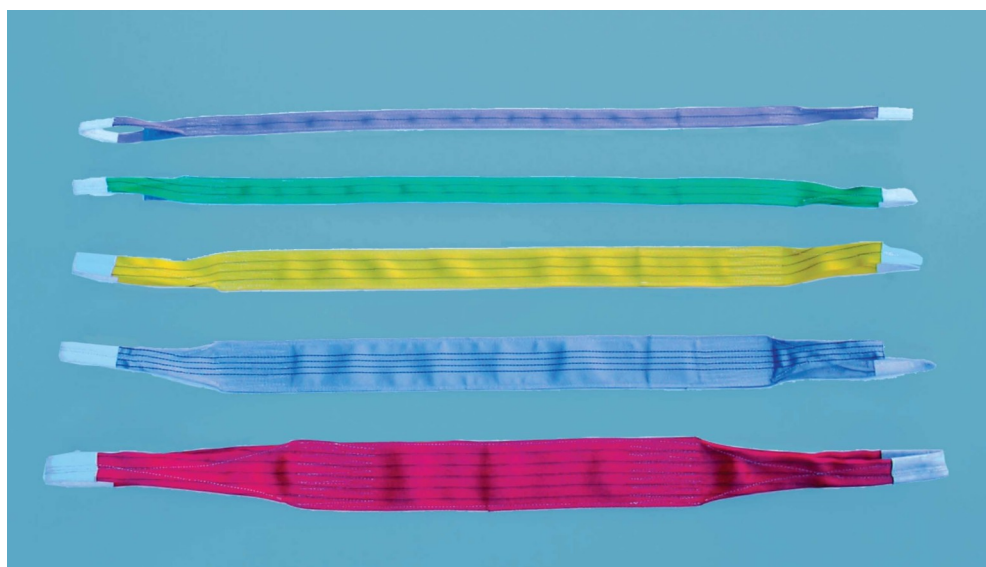
Coefficiente di sicurezza: 7:1

2 layer

EN1492-1

Safety factor: 7:1

Codice Code	Colore Colour	Portata WLL	Larghezza nastro Webbing width	Larghezza asola Eye width	Lunghezza asola Eye length	Lunghezza minima ca. Minimum length	Peso 1° metro Weight 1 <sup>st</sup> meter	Peso metro successivo Weight each meter extra
		t	mm	mm	mm	m	Kg	Kg
FPD050		1	50	30	250	1	0,22	0,2
FPD060		2	60	35	250	1	0,44	0,3
FPD090		3	90	50	300	1,5	0,71	0,5
FPD120		4	120	65	400	1,5	0,95	0,7
FPD150		5	150	80	400	2	1,2	0,9
FPD180		6	180	95	500	2	1,8	1,2
FPD240		8	240	125	500	3	2,3	1,5
FPD300		10	300	155	600	3	2,9	2



# FASCIE DI POLIESTERE A DOPPIO STRATO “FPDR—FPDS”



**Fasce di poliestere**  
Polyester web slings

**FASCE DI POLIESTERE  
A DOPPIO STRATO TIPO FPDR - TIPO FPDS**  
con terminali metallici

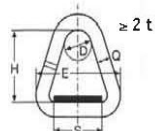
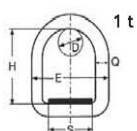
POLYESTER 2 LAYER WEB SLINGS FPDR - FPDS TYPE  
with triangles

## Terminali metallici DTR - DSTR

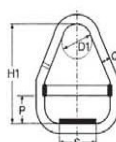
DTR - DSTR triangles

Codice Code	Codice Code	Portata WLL	Larghezza nastro Webbing width	Dimensioni Dimensions							Peso Weight	Peso Weight
				Q mm	D mm	D1 mm	H mm	H1 mm	E mm	P mm		
DTR010	DSTR010	1	50	12	45	50	60	100	70	25	0,2	0,4
DTR020	DSTR020	2	60	16	30	40	80	146	100	40	0,5	1
DTR030	DSTR030	3	90-100	20	60	70	120	205	146	55	1,1	2
DTR040	DSTR040	4	120	23	60	80	130	218	179	55	1,6	3,1
DTR050	DSTR050	5	150	26	90	90	180	300	222	80	2,2	5
DTR060	DSTR060	6	180	28	90	90	180	284	262	80	3	5,4
DTR080	DSTR080	8	240	32	100	120	200	332	344	90	5,8	10,2
DTR100	DSTR100	10	300	35	100	120	250	385	400	100	7,9	13,8

Tipo DTR  
DTR Type



Tipo DSTR  
DSTR Type



## Tipo FPDR - FPDS

FPDR - FPDS type

### Tipo FPDR

Doppio strato  
con 2 terminali DTR

### Tipo FPDS

Doppio strato  
con 1 terminale DTR  
e 1 terminale DSTR

### FPDR Type

2 layer  
with 2 DTR triangles

### FPDS Type

2 layer  
with 1 DTR and 1 DSTR triangle

Codice Code	Codice Code	Colore Colour	Portata WLL	Larghezza nastro Webbing width	Peso	Peso	Peso metro
					1° metro Weight 1 <sup>st</sup> meter	1° metro Weight 1 <sup>st</sup> meter	successivo Weight each meter extra
FPDR	FPDS		t	mm	FPDR Kg	FPDS Kg	Kg
FPDR050	FPDS050		1	50	0,6	0,8	0,2
FPDR060	FPDS060		2	60	1,4	1,8	0,3
FPDR090	FPDS090		3	90	2,8	3,6	0,5
FPDR120	FPDS120		4	120	3,9	5,4	0,7
FPDR150	FPDS150		5	150	5,2	7,9	0,9
FPDR180	FPDS180		6	180	7,3	9,6	1,2
FPDR240	FPDS240		8	240	13	17,5	1,5
FPDR300	FPDS300		10	300	19,7	25	2



- Tipo FPDR (con triangoli maschi)
- FPDR type (with male triangles)



- Tipo FPDS (con triangoli maschio / femmina)
- FPDS type (with male / female triangles)

