

Fasce e anelli continui di poliestere

Polyester web slings and round slings

FASCE DI POLIESTERE A DOPPIO STRATO TIPO FPD

POLYESTER 2 LAYERS
WEB SLINGS FPD TYPE

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: 1,38 g/cm³
- 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 %

STANDARDS

FPD, FPDR and FPDS slings comply with the Machine 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/cm³
- 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 layers

EN1492-1

Safety factor: 7:1



Tipo Type	Larghezza nastro Webbing width	Colore Colour	Portata WLL 	Larghezza asola Eye width	Lunghezza asola Eye length	Lunghezza minima L ca. Minimum length L	Peso 1° metro Weight 1 st meter	Peso metro successivo Weight each meter extra
	mm		t	mm	mm	m	Kg	Kg
FPD050	50		1	15	250	0,5	0,25	0,2
FPD060	60		2	30	300	1	0,44	0,3
FPD090	90		3	45	350	1	0,71	0,5
FPD120	120		4	60	400	1,5	0,95	0,7
FPD150	150		5	75	450	1,5	1,2	0,9
FPD180	180		6	90	500	2	1,8	1,2
FPD240	240		8	120	600	3	2,3	1,5
FPD300	300		10	150	650	3	2,9	2

