

03.

M.E.C.® POLBELT TONDE

M.E.C.® POLBELT ROUND PROFILE

Cinghie termosaldabili tonde realizzate con granuli di altissima qualità con o senza rinforzo, disponibili in diversi colori a seconda della durezza richiesta, con superficie liscia o rugosa.

Round profile made with extremely high quality raw materials, non-reinforced and reinforced, available in various colours depending on the hardness requested.
Textured surface available.



A Zeta Gomma, grazie alla pluriennale esperienza nella produzione di materiali indispensabili per il trasporto di tutti i prodotti per la movimentazione di semilavorati e di prodotti finiti, specialmente nel settore ceramico, ha messo a punto una nuova linea di cinghie: M.E.C.® Polbelt.

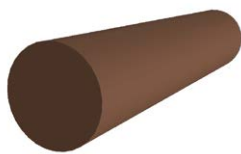
M.E.C.® Polbelt è una gamma di cinghie termosaldabili di altissima qualità realizzate con la tecnologia di estrusione in filiere di ultima generazione che permettono di controllare al meglio la stabilità dimensionale durante l'intero processo di produzione. Rivestite con diversi materiali, le cinghie M.E.C.® Polbelt si adattano alle più svariate applicazioni.

Le M.E.C.® Polbelt tonde sono realizzate con granuli di altissima qualità disponibili in diversi colori a seconda della durezza richiesta, con superficie liscia o rugosa.

A Zeta Gomma, thanks to its wide experience in the production of materials needful for the conveying and the handling of semi-finished and finished products, mainly used in the ceramic field, has developed the line of polyurethane weldable belt M.E.C.® Polbelt.

M.E.C.® Polbelt is a range of extremely high-quality thermo-weldable belts created with state-of-the-art extrusion drawplates technology, allowing optimal control of dimensional stability throughout the production process. Covered with various materials, M.E.C.® Polbelt belts adapt to the most wide-ranging applications. Round profile made with extremely high-quality raw materials, non-reinforced and reinforced, available in various colours depending on the hardness requested. Textured surface available.

MARRONE - BROWN



Diam. Disponibili / Avail. diameters
mm

3
4
5
6
7
8
9
10
12
15
18
20

Durezza - Hardness	80Sh			
Temperatura ideale Saldatura / Advised Welding Temperature	240°C			
Temperatura Esercizio / Temperature Range	-30°C/+60°C			
Coefficiente d'attrito / Friction Coefficient	Acciaio / Steel - 0,51			
Pretensionamento=Sviluppo / Tensioning=Development	-6%			
Carico max / Max Load Kg.	Diam. Pulegge / Pulley Diam. mm	Peso / Weight Kg/mt	Lung. Rotolo / Roll length mt	
0,6	18	0,0009	50	
1	24	0,015	50	
2	30	0,024	50	
3	35	0,034	50	
4,5	41	0,047	50	
5	48	0,06	50	
6,5	53	0,077	50	
8	60	0,095	50	
10	70	0,14	50	
14	95	0,21	50	
20	11	0,31	50	
22,5	115	0,37	50	

BIANCO - WHITE

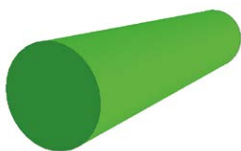


Diam. Disponibili / Avail. diameters
mm

3
4
5
6
7
8
9
10
12
15
18
20

Durezza - Hardness	85Sh			
Temperatura ideale Saldatura / Advised Welding Temperature	240°C			
Temperatura Esercizio / Temperature Range	-30°C/+65°C			
Coefficiente d'attrito / Friction Coefficient	Acciaio / Steel - 0,51			
Pretensionamento=Sviluppo / Tensioning=Development	-4%			
Carico max / Max Load Kg.	Diam. Pulegge / Pulley Diam. mm	Peso / Weight Kg/mt	Lung. Rotolo / Roll length mt	
1,2	20	0,009	50	
2,6	30	0,015	50	
4,1	40	0,023	50	
6	50	0,034	50	
9	60	0,046	50	
10	70	0,06	50	
13	80	0,075	50	
16	90	0,093	50	
20	100	0,13	50	
28	110	0,21	50	
40	115	0,31	50	
45	120	0,37	50	

VERDE - GREEN

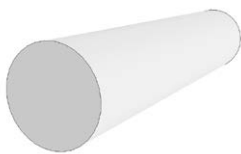


Diam. Disponibili / Avail. diameters
mm

3
4
5
6
7
8
9
10
12
15
18
20

Durezza - Hardness	87Sh			
Temperatura ideale Saldatura / Advised Welding Temperature	240°C			
Temperatura Esercizio / Temperature Range	-30°C/+75°C			
Coefficiente d'attrito / Friction Coefficient	Acciaio / Steel - 0,38			
Pretensionamento=Sviluppo / Tensioning=Development	-4%			
Carico max / Max Load Kg.	Diam. Pulegge / Pulley Diam. mm	Peso / Weight Kg/mt	Lung. Rotolo / Roll length mt	
1,9	29	0,0009	50	
3,4	38	0,015	50	
5,3	48	0,024	50	
7,6	57	0,034	50	
10	67	0,05	50	
14	76	0,06	50	
17	86	0,08	50	
21	95	0,1	50	
31	114	0,14	50	
48	143	0,21	50	
69	171	0,31	50	
85	190	0,38	50	

TRASPARENTE - TRANSPARENT

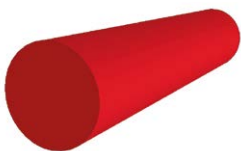


Diam. Disponibili / Avail. diameters
mm

Diam. Disponibili / Avail. diameters mm	Carico max / Max Load Kg.	Diam. Pulegge / Pulley Diam. mm	Peso / Weight Kg/mt	Lung. Rotolo / Roll length mt
3	1,2	20	0,009	50
4	2,6	30	0,015	50
5	4,1	40	0,023	50
6	6	50	0,034	50
7	9	60	0,046	50
8	10	70	0,060	50
9	13	80	0,075	50
10	16	90	0,093	50
12	20	100	0,13	50
15	28	110	0,21	50
18	40	115	0,31	50
20	45	120	0,37	50

Durezza - Hardness	85Sh
Temperatura ideale Saldatura / Advised Welding Temperature	240°C
Temperatura Esercizio / Temperature Range	-30°C/+65°C
Coefficiente d'attrito / Friction Coefficient	Acciaio / Steel - 0,51
Pretensionamento=Sviluppo / Tensioning=Development	-4%

ROSSO - RED



Diam. Disponibili / Avail. diameters
mm

Diam. Disponibili / Avail. diameters mm	Carico max / Max Load Kg.	Diam. Pulegge / Pulley Diam. mm	Peso / Weight Kg/mt	Lung. Rotolo / Roll length mt
3	1,2	20	0,009	50
4	2,2	30	0,015	50
5	4,1	40	0,023	50
6	6	50	0,034	50
7	9	60	0,046	50
8	10	70	0,06	50
9	13	80	0,075	50
10	16	90	0,093	50
12	20	100	0,13	50
15	28	110	0,21	50
18	40	115	0,31	50
20	45	120	0,37	50

Durezza - Hardness	85Sh
Temperatura ideale Saldatura / Advised Welding Temperature	240°C
Temperatura Esercizio / Temperature Range	-30°C/+65°C
Coefficiente d'attrito / Friction Coefficient	Acciaio / Steel - 0,51
Pretensionamento=Sviluppo / Tensioning=Development	-4%

VERDE - GREEN



Diam. Disponibili / Avail. diameters
mm

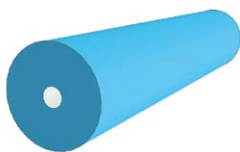
Diam. Disponibili / Avail. diameters mm	Carico max / Max Load Kg.	Diam. Pulegge / Pulley Diam. mm	Peso / Weight Kg/mt	Lung. Rotolo / Roll length mt
3	1,9	29	0,009	50
4	3,4	38	0,015	50
5	5,3	48	0,024	50
6	7,6	57	0,034	50
8	14	76	0,06	50
10	21	95	0,1	50
12	31	114	0,14	50
15	48	143	0,21	50
18	69	171	0,31	50
20	85	190	0,38	50

Durezza - Hardness	87Sh
Temperatura ideale Saldatura / Advised Welding Temperature	240°C
Temperatura Esercizio / Temperature Range	-30°C/+65°C
Coefficiente d'attrito / Friction Coefficient	Acciaio / Steel - 0,38
Pretensionamento=Sviluppo / Tensioning=Development	-1,5%

RUGOSA / ROUGH

POLIURETANO / POLYURETHANE

AZZURRA - BLUE



Diam. Disponibili / Avail. diameters
mm

6
7
8
9
10
12
15
18

Durezza - Hardness	80Sh			
Temperatura ideale Saldatura / Advised Welding Temperature	240°C			
Temperatura Esercizio / Temperature Range	-30°C/+65°C			
Coefficiente d'attrito / Friction Coefficient	Acciaio / Steel - 0,51			
Pretensionamento=Sviluppo / Tensioning=Development	-1,5%			
Carico max / Max Load Kg.	Diam. Pulegge / Pulley Diam. mm	Peso / Weight Kg/mt	Lung. Rotolo / Roll length mt	
6,3	43	0,034	50	
8,2	51	0,047	50	
10,5	58	0,06	50	
14	63	0,077	50	
16	70	0,095	50	
21	80	0,14	50	
32	106	0,21	50	
43	126	0,31	50	

POLIURETANO / POLYURETHANE

BIANCO - WHITE



Diam. Disponibili / Avail. diameters
mm

6
7
8
9
10
12
15
18

Durezza - Hardness	85Sh			
Temperatura ideale Saldatura / Advised Welding Temperature	240°C			
Temperatura Esercizio / Temperature Range	-30°C/+65°C			
Coefficiente d'attrito / Friction Coefficient	Acciaio / Steel - 0,51			
Pretensionamento=Sviluppo / Tensioning=Development	-1,5%			
Carico max / Max Load Kg.	Diam. Pulegge / Pulley Diam. mm	Peso / Weight Kg/mt	Lung. Rotolo / Roll length mt	
10	58	0,034	50	
16	70	0,047	50	
18	80	0,06	50	
23	95	0,082	50	
28	110	0,095	50	
37	125	0,13	50	
50	138	0,21	50	
63	153	0,32	50	

POLIURETANO / POLYURETHANE

VERDE - GREEN



Diam. Disponibili / Avail. diameters
mm

6
7
8
9
10
12
15
18

Durezza - Hardness	87Sh			
Temperatura ideale Saldatura / Advised Welding Temperature	240°C			
Temperatura Esercizio / Temperature Range	-30°C/+65°C			
Coefficiente d'attrito / Friction Coefficient	Acciaio / Steel - 0,38			
Pretensionamento=Sviluppo / Tensioning=Development	-1,5%			
Carico max / Max Load Kg.	Diam. Pulegge / Pulley Diam. mm	Peso / Weight Kg/mt	Lung. Rotolo / Roll length mt	
12	60	0,034	50	
19	72	0,046	50	
22	82	0,06	50	
28	98	0,082	50	
33	118	0,095	50	
40	135	0,13	50	
56	145	0,21	50	
70	160	0,32	50	

RINFORZATA / REINFORCED

TRASPARENTE - TRANSPARENT



Diam. Disponibili / Avail. diameters
mm

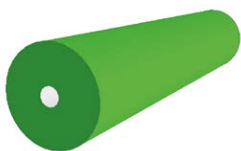
Diam. Disponibili / Avail. diameters mm	Carico max / Max Load Kg.	Diam. Pulegge / Pulley Diam. mm	Peso / Weight Kg/mt	Lung. Rotolo / Roll length mt
6	10	58	0,034	50
7	16	70	0,046	50
8	18	80	0,06	50
9	23	93	0,082	50
10	28	110	0,095	50
12	37	125	0,13	50
15	50	138	0,21	50
18	63	153	0,32	50

Durezza - Hardness	85Sh
Temperatura ideale Saldatura / Advised Welding Temperature	240°C
Temperatura Esercizio / Temperature Range	-30°C/+65°C
Coefficiente d'attrito / Friction Coefficient	Acciaio / Steel - 0,51
Pretensionamento=Sviluppo / Tensioning=Development	-1,5%

POLIURETANO / POLYURETHANE

RUGOSA RINFORZATA / ROUGH REINFORCED

VERDE - GREEN



Diam. Disponibili / Avail. diameters
mm

Diam. Disponibili / Avail. diameters mm	Carico max / Max Load Kg.	Diam. Pulegge / Pulley Diam. mm	Peso / Weight Kg/mt	Lung. Rotolo / Roll length mt
6	12	60	0,034	50
7	19	72	0,046	50
8	22	82	0,06	50
10	33	118	0,095	50
12	40	135	0,13	50
15	56	145	0,21	50
18	70	160	0,32	50
20	80	180	0,40	50

Durezza - Hardness	87Sh
Temperatura ideale Saldatura / Advised Welding Temperature	240°C
Temperatura Esercizio / Temperature Range	-30°C/+65°C
Coefficiente d'attrito / Friction Coefficient	Acciaio / Steel - 0,38
Pretensionamento=Sviluppo / Tensioning=Development	-1,5%

POLIURETANO / POLYURETHANE