

Rete

Con telaio/Tagliabile su misura

La rete in acciaio inox è disponibile per numerose applicazioni di automazione industriale quali filtrazione, setacciatura e filtrazione dell'aria.

Rete con telaio

PMYF
PMTF

C10:2~5mm
C20~40:2~10mm

Diam. filamento x 2,5 o inf.
60 maglie o inf. / 80 maglie o sup.

C10:2~5mm
C20~40:2~10mm

Diam. filamento x 2,5 o inf.
60 maglie o inf. / 80 maglie o sup.

Posizione maglie

Le reti da oltre 80 maglie saranno interposte tra il corpo principale e un telaio spesso 0.5mm dello stesso materiale del corpo principale, saldati insieme per punti. Potrebbero verificarsi deflessioni poiché la rete si restringe a causa della saldatura per punti.

Quadrato Standard

Rotondo Standard

Con fori

4 fori 4H, 6 fori 6H, 8 fori 8H

Dettagli lavorazione fori

N (Foro passante)

Diam. nominale vite	3	4	5	6	8
d	3.5	4.5	5.5	6.5	9

Codice componente	Standard rete					Profilo	Quadrato Incrementi di 10mm			Selezione C (mm)	Selezione T (mm)	Tipo foro Numero di fori	Diam. nominale N (Foro passante)
	N. maglie per 1" (25.4mm) quadrato	Simbolo	Misura maglia a (mm)	Diam. filo b (mm)	Vuoto su pieno (%)		A	B	D				
PMYF (EN 1.4301 equiv.)	16	X	1.30	0.29	66.9	K (Quadrato)	50-500 A=B	50-500	50-500	10 (A, D≤100)	1	4H	3
	18	Y	1.02	0.57	41.2								
	30	X	0.91	0.34	57.6								
	40	Y	0.60	0.25	49.8								
	60	X	0.56	0.29	43.4								
	80	X	0.46	0.18	51.7								
	100	X	0.28	0.14	44.4								
	120	X	0.20	0.12	39.1								
PMTF (EN 1.4401 equiv.)	16	X	1.30	0.29	66.9	M (Rotonde)	50-500 A=B	50-500	50-500	20 (110≤A, D≤300)	2	6H	5
	100	X	0.15	0.1	36.0								
	150	X	0.11	0.06	41.9								
	200	X	0.08	0.05	37.9								
	16	X	1.30	0.29	66.9								
	100	X	0.15	0.1	36.0								
	150	X	0.11	0.06	41.9								
	200	X	0.08	0.05	37.9								

Limite lavorazione fori: C-d≥6

Ordering Example

Standard

Il prezzo del tipo standard (rete con telaio) viene calcolato aggiungendo il prezzo unitario della rete (pagina seguente) al prezzo unitario del telaio.

Es.) Codice componente: PMYF 16 X - K - 100 - 100 - C10 - T1

(Prezzo unitario telaio) + (Prezzo unitario rete) = Prezzo unitario del tipo standard

Con fori

Il prezzo del tipo con fori viene calcolato aggiungendo l'addebito di lavorazione fori al prezzo unitario del tipo standard.

Es.) Codice componente: PMYF 30 X - K - 400 - 400 - C30 - T2 - 4H - N8

(Prezzo unitario telaio) + (Prezzo unitario rete) + (Addebito lavorazione fori) = Prezzo unitario del tipo con fori

Selezione fori

Tipo foro	Addebito lavorazione fori N (Foro passante)
4H	1
6H	2
8H	3

(Prezzo unitario telaio)

Codice componente	T	A	Prezzo unitario B, D (Quadrato, Rotonde)			
			50-100	110-200	210-300	310-400
PMYF (EN 1.4301 equiv.)	1	50-100	-	-	-	-
		110-200	-	-	-	-
		210-300	-	-	-	-
		310-400	-	-	-	-
		410-500	-	-	-	-
		50-100	-	-	-	-
	2	110-200	-	-	-	-
		210-300	-	-	-	-
		310-400	-	-	-	-
		410-500	-	-	-	-
		50-100	-	-	-	-
		110-200	-	-	-	-
3	210-300	-	-	-	-	
	310-400	-	-	-	-	
	410-500	-	-	-	-	

Codice componente	T	A	Prezzo unitario B, D (Quadrato, Rotonde)			
			50-100	110-200	210-300	310-400
PMTF (EN 1.4401 equiv.)	1	50-100	-	-	-	-
		110-200	-	-	-	-
		210-300	-	-	-	-
		310-400	-	-	-	-
		410-500	-	-	-	-
		50-100	-	-	-	-
	2	110-200	-	-	-	-
		210-300	-	-	-	-
		310-400	-	-	-	-
		410-500	-	-	-	-
		50-100	-	-	-	-
		110-200	-	-	-	-
3	210-300	-	-	-	-	
	310-400	-	-	-	-	
	410-500	-	-	-	-	

Taglio angoli

Varianti: CCA, CCB, CCC, CCD

Codice: CCA, CCB, CCC, CCD

Spec. Gli angoli possono essere tagliati. Quando C=10, 20 o 30, 10 ≤ taglio angolare ≤ C. Quando C=40, 10 ≤ taglio angolare ≤ 50. Incrementi di 10mm. (Es.) A e D tagliati con C10 → CCA10-CCD10. Applicabile solo al tipo standard.

Rete - Tagliabile su misura

Quadrato

Rotonde

Dimensioni: a (Misura maglia), b (Diam. filamento)

Tipo	Dimensione	Tolleranza
Quadrato	20~200	±1.0
PMY	210~500	±1.5
PMT	510~1000	±2.0
Rotonde	20~500	±3.0

Codice componente	Standard rete	Profilo	Quadrato Incrementi di 10mm		
			A	B	D
PMY (EN 1.4301 equiv.)	16	X	1.30	0.29	66.9
	18	Y	1.02	0.57	41.2
	30	X	0.91	0.34	57.6
	40	Y	0.60	0.25	49.8
	60	X	0.56	0.29	43.4
	80	X	0.46	0.18	51.7
	100	X	0.28	0.14	44.4
	120	X	0.20	0.12	39.1
PMT (EN 1.4401 equiv.)	16	X	1.30	0.29	66.9
	100	X	0.15	0.1	36.0
	150	X	0.11	0.06	41.9
	200	X	0.08	0.05	37.9

Ordering Example

Codice componente: PMY 16 X - K - 150 - 100 - 250

Profilo: K (Quadrato), M (Rotonde)

Prezzo unitario rete

Codice componente	A	Prezzo unitario B (Quadrato)					
		20-100	110-200	210-400	410-600	610-1000	
PMY16X (EN 1.4301 equiv.)	20-100	-	-	-	-	-	
	110-200	-	-	-	-	-	
	210-400	-	-	-	-	-	
	410-600	-	-	-	-	-	
	610-1000	-	-	-	-	-	
	-	20-100	110-150	160-250	260-350	360-500	

Codice componente	A	Prezzo unitario B (Quadrato)					
		20-100	110-200	210-400	410-600	610-1000	
PMT100X PMT150X PMT200X (EN 1.4401 equiv.)	20-100	-	-	-	-	-	
	110-200	-	-	-	-	-	
	210-400	-	-	-	-	-	
	410-600	-	-	-	-	-	
	610-1000	-	-	-	-	-	
	-	20-100	110-150	160-250	260-350	360-500	

Codice componente	A	Prezzo unitario B (Quadrato)					
		20-100	110-200	210-400	410-600	610-1000	
PMY18X PMY30X PMY40X PMY60X PMY80X PMY100X (EN 1.4301 equiv.)	20-100	-	-	-	-	-	
	110-200	-	-	-	-	-	
	210-400	-	-	-	-	-	
	410-600	-	-	-	-	-	
	610-1000	-	-	-	-	-	
	-	20-100	110-150	160-250	260-350	360-500	

Codice componente	A	Prezzo unitario B (Quadrato)					
		20-100	110-200	210-400	410-600	610-1000	
PMY30Y PMY120X (EN 1.4301 equiv.)	20-100	-	-	-	-	-	
	110-200	-	-	-	-	-	
	210-400	-	-	-	-	-	
	410-600	-	-	-	-	-	
	610-1000	-	-	-	-	-	
	-	20-100	110-150	160-250	260-350	360-500	

Standard rete

1 Dim. maglia: Spazio tra i fili.

2 Diametro filamento: Diametro filo. La dimensione e il numero di maglie della rete varia in base al diametro del filo.

3 N. maglie: Numero di maglie in un polli. quadrato (25.4mm).

4 Vuoto su pieno: La percentuale dell'area aperta sull'intera rete. Vuoto su pieno = (Dim. maglia/Spazio tra fili) x 100. * 25.4mm/Numero di maglie = Spazio tra fili.

Panoramica delle dimensioni della maglia

N. maglie	16	30	40	100
Dim. maglia (mm)	1.30	0.56	0.46	0.15
Diam. filo (mm)	0.29	0.29	0.18	0.1
Vuoto su pieno (%)	66.9	43.4	51.7	36.0