

R.P.E. S.r.l.
 DISEGNO EMESSO DA U.T.
 Data: 18/10/2024

DATI MAGLIA FILTRANTE	
Numerazione francese:	50
Mesh:	45
Diametro filo (mm):	Ø0,16
Luce maglia (mm):	0,396
Superficie utile di passaggio:	52
Tolleranza:	±5%
Materiale:	AISI 304

1) Rugosità generale superfici General surfaces roughness	Ra 1,6 ÷ 3,2 Rz 6,3 ÷ 12,5	5) Quote d'ispezione Inspection dimensions	XX,XX
2) Rugosità superfici di tenuta Seal surfaces roughness	Ra ≤ 0,8 Rz ≤ 3,2	6) Linea divisione stampo Mold split line	
3) Raggi non quotati Unlisted radii	R0,3 ^{+0,1} ₀	7) Punto d'iniezione Injection point	
4) Smussi non quotati Unlisted chamfers	0,5x45° ^{+0,1} ₀	8) Indice di revisione Revision index	

Nr.	Descrizione revisione / Revision description	Disegnato da / Drawn by	Verificato da / Checked by	Approvato da / Approved by
03	Modificato materiale da Santoprene 201-73 a Thermoplast DW80CX-LCNT	18/10/2024 M.Berardi	18/10/2024 M.Berardi	18/10/2024 L.Tacconi
02	Modificato materiale da TF8WCS a Santoprene 201-73, modificata descrizione	31/07/2024 M.Berardi	31/07/2024 M.Berardi	31/07/2024 L.Tacconi
01	Diminuita altezza alette da 1,5 a 1	10/10/2018 R.Innocente	10/10/2018 R.Innocente	10/10/2018 R.Innocente

Classe di tolleranza gomme e o-ring: / Class tolerance rubber and o-ring:
 Rubber: ISO 3302-1 class M2 O-ring: ISO 3601-1

Scostamenti dimensionali per particolari in gomma senza indicazione della tolleranza.
 Maximum admitted deviations for dimensions without tolerances for rubber articles.

Da A / From To	0÷4	4÷6,3	6,3÷16	16÷25	25÷40	40÷63	63÷100
Scost. / Dev.	±0,10	±0,15	±0,20	±0,25	±0,35	±0,40	±0,50

Tolleranze ammissibili sul diametro della sezione dell'O-RING, senza indicazione della tolleranza.
 Maximum admitted deviations for dimensions without tolerances for O-RING section.

Da A / From To	≤ 2,20	2,21÷3,1	3,11÷4,42	4,43÷6,15	6,16÷7,50	7,51÷9,00	9,01÷11,00
Scost. / Dev.	±0,08	±0,09	±0,1	±0,1	±0,15	±0,18	±0,21

Tolleranze ammissibili sul diametro interno dell'O-RING, senza indicazione della tolleranza.
 Maximum admitted deviations for dimensions without tolerances for O-RING inner diameter.

Da A / From To	1,80÷6,30	6,70÷11,20	11,80÷21,20	22,40÷40	41,20÷80	82,5÷160	165÷300
Scost. / Dev.	±0,13	±0,16	±0,19	±0,95%	±0,86%	±0,78%	±0,74%

GUARNIZIONE FILTRO CON ALETTE
Winged filter gasket

Materiale / Material			Disegnato da / Drawn by	Data / Date
TPE + AISI 304 - THERMOLAST DW80CX-LCNT + RETE INOX			C.Curziani	12/03/2018
Colore / Color	Volume / Volume (cm ³)	Peso / Weight (g)	Verificato da / Checked by	Data / Date
Naturale Natural	1,16	1,54	C.Curziani	12/03/2018
Scala / Scale	Formato / Format	Foglio / Sheet	Approvato da / Approved by	Data / Date
3:1	A3	1 / 1	R.Innocente	12/03/2018

TOLLERANZE GENERALI / GENERAL TOLERANCES

ISO 3302-1 / ISO 3601-1	Disegno numero / Drawing number	Revisione / Revision
	C1813000	03

Stampo di riferimento	
Codice	Versione
-	-

FARE RIFERIMENTO AL MODELLO 3D PER LE QUOTE MANCANTI
 REFER TO 3D MODEL FOR ANY MISSING DIMENSION

RPE S.r.l. si riserva la proprietà di questo disegno con divieto di riprodurlo o renderlo noto a terzi senza la sua autorizzazione.
 RPE S.r.l. reserves the ownership of this drawing with prohibition of reproduction or disclosure to third parts without its authorization.

1 2 3 4 5 6 7 8