



Codice	d	D	M	L	H	F	R
	f7	H10	±0.1	+0.5	+0.25		
RCA 12 20 10.7	12	20	22	13	8.8	1.5	1.1
RCA 12 22 10.7 *	12	22	24	13	8.8	1.5	1.1
RCA 14 24 10.7	14	24	26	13	8.8	1.5	1.1
RCA 16 26 10.7 *	16	26	28	13	8.8	1.5	1.1
RCA 18 26 10.7	18	26	28	13	8.8	1.5	1.1
RCA 18 28 10.7 *	18	28	30	13	8.8	1.5	1.1
RCA 20 30 10.7 *	20	30	32	13	8.8	1.5	1.1
RCA 22 32 11.2	22	32	34.5	14	9.4	2	1.4
RCA 25 35 11.2 *	25	35	37.5	14	9.4	2	1.4
RCA 30 40 11.2 *	30	40	42.5	14	9.4	2	1.4
RCA 32 42 11.2	32	42	44.5	14	9.4	2	1.4
RCA 40 50 11.2 *	40	50	52.5	14	9.4	2	1.4
RCA 45 55 12.2 *	45	55	58.2	15	10.4	2	1.8
RCA 50 60 12.2	50	60	63.2	15	10.4	2	1.8
RCA 63 75 13	63	75	78.2	16	11.4	2	1.8

► Per problemi o soluzioni alternative, il nostro ufficio tecnico mette a disposizione specifiche progettuali personalizzate.

* Stampi disponibili, altri in esecuzione

La guarnizione tipo RCA è stata appositamente sviluppata per il settore pneumatico. Essa svolge contemporaneamente sia la funzione di tenuta che di raschiatore. Grazie alla sua particolare forma, il profilo RCA offre i seguenti vantaggi:

- possibilità di operare sia con aria lubrificata che secca grazie alla particolare geometria del labbro di tenuta
- assenza di impurità e corrosione nel circuito pneumatico grazie al labbro raschiante rivolto verso l'esterno
- basso attrito a tutte le pressioni di utilizzo grazie alla particolare flessibilità dei labbri di tenuta
- facilità di montaggio
- elevata durata in esercizio dovuta alle eccellenti caratteristiche antiusura del materiale impiegato

Condizioni d'esercizio

Pressione d'esercizio:
≤ 16 bar

Temperatura d'esercizio:
da -35 a +80°C

Velocità:
≤ 1 m/s

Fluidi:
aria con o senza
lubrificazione, grassi, oli
minerali, ecc..

Materiale

Resina poliuretana termoplastica appositamente sviluppata per la produzione di guarnizioni per pneumatica o per ogni altro impiego dove sia richiesta alla tenuta resistenza all'abrasione, flessibilità e bassa deformazione permanente al variare della temperatura.