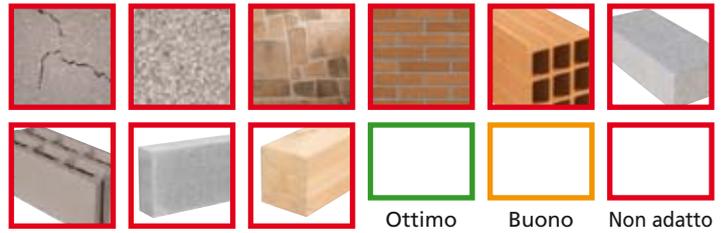


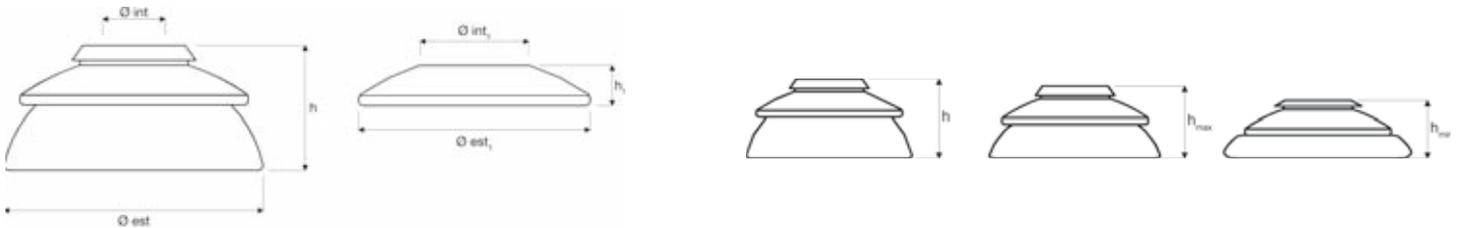
ROND-CA Rondelle a Tenuta stagna



CARATTERISTICHE

- ▶ Rondella metallica conica in Acciaio INOX A2 (AISI 304).
- ▶ Rondella ad ombrello in EPDM.

DATI TECNICI



Tipo	Diametro Esterno Rondella metallica	Diametro Interno Rondella metallica	Altezza Rondella metallica	Diametro Esterno Rondella metallica	Diametro Interno Rondella metallica	Altezza Rondella metallica	Altezza massima consentita dopo l'installazione (schiacciamento minimo della roindella)	Altezza minima consentita dopo l'installazione (schiacciamento massimo della roindella)
	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.
	Ø est ₁	Ø int ₁	h ₁	Ø est	Ø int	h	h _{max}	h _{min}
ROND-CA IX	24	10	4	25	6	12,5	9,0	7,0

RONDELLA CONICA METALLICA (MATERIE PRIME)

Tipo di metallo	Materiale	Resistenza a Trazione (MPa)	Tensione di snervamento (MPa)	Tipo di finitura	Resistenza in nebbia salina min.
Acciaio Inox A2 (Austenitico) naturale	AISI 304 (1.4301)	540 - 750	min 230	BA	500 h

RONDELLA AD OMBRELLINO IN EPDM (MATERIE PRIME)

Tipo di metallo	Temperatura di transizione vetrosa (°C)	Primo picco di fusione (°C)	Durezza materiale dopo stampaggio (Shore A)	Compression Set ASTM D395/B (%)	Resistenza a Trazione (MPa)	Allungamento in rottura a trazione (%)
Elastomero termoplastico a base di EPDM Nero	- 60	+ 120	65 - 80	35 - 40	BA	330 - 800

ROND-CA Rondelle a Tenuta stagna

MONTAGGIO



- 1) Esempio di una installazione non corretta: caso in cui è stato effettuato un serraggio insufficiente; l'altezza h risulta maggiore di h_{max} .
- 2) Esempio di una corretta installazione: caso in cui viene effettuato un serraggio ottimale; l'altezza h risulta compresa tra h_{min} ed h_{max} .
- 3-4) Esempi di una installazione non corretta: caso in cui viene effettuato un serraggio eccessivo tale da danneggiare in maniera permanente la rondella, l'altezza h risulta minore di h_{min} .

Nota: L'installazione non corretta può danneggiare il prodotto e causare malfunzionamenti.