

# O-ring Serie S



# O-ring Serie G

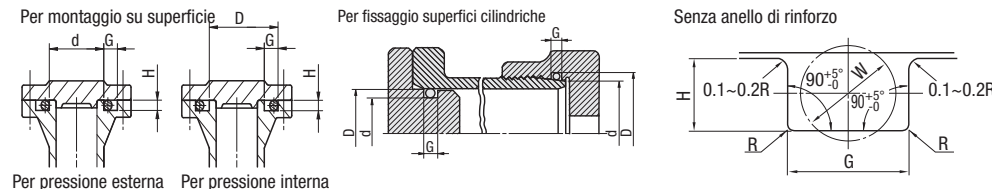


Tipo	Materiale	Durezza (JIS Hs)	Colore	Gamma temp. operative	Applicazioni	Caratteristiche
NSA	Gomma nitrilica	70±5	Nero	-30~100°C	Resistente agli oli minerali	Materiale più rappresentativo, con eccellente resistenza a oli/abrasione e stabilità termica.
NSB	Gomma nitrilica	90±5	Nero	-25~100°C		
NSSW	Gomma siliconica	50±5	Bianco latte	-50~200°C	Termoresistente	Eccellente per resistenza alle alte e basse temperature, questo materiale offre la più ampia gamma di temperature d'esercizio tra le gomme sintetiche. Idoneo per applicazioni alimentari.
NSSK	Gomma siliconica	70±5	Rosso scarlatto	-50~200°C	Termoresistente	
NSF	Gomma fluorurata	70±5	Nero	-15~200°C		Migliore tra le gomme sintetiche per resistenza a oli/agenti chimici e stabilità termica. Idoneo per un'ampia gamma di applicazioni.
NSFH	Gomma fluorurata	90±5	Nero	-15~200°C	Termoresistente	

Tipo	Materiale	Durezza (JIS Hs)	Colore	Gamma temp. operative	Simbolo JIS	Applicazioni	Caratteristiche
NGA	Gomma nitrilica	70±5	Nero	-30~100°C	Classe 1 A	Resistente agli oli minerali	Materiale più rappresentativo, con eccellente resistenza a oli/abrasione e stabilità termica.
NGB	Gomma nitrilica	90±5	Nero	-25~100°C	Classe 1 B		Caratteristiche quasi equivalenti alla classe 1A, con maggiore durezza e migliore resistenza alla pressione.
NGSW	Gomma siliconica	50±5	Bianco latte	-50~200°C	-	Termoresistente	Eccellente per resistenza alle alte e basse temperature, questo materiale offre la più ampia gamma di temperature d'esercizio tra le gomme sintetiche. Idoneo per applicazioni alimentari.
NGSK	Gomma siliconica	70±5	Rosso scarlatto	-50~200°C	Classe 4 C	Termoresistente	
NGF	Gomma fluorurata	70±5	Nero	-15~200°C	Classe 4 D	Termoresistente	Migliore tra le gomme sintetiche per resistenza a oli/agenti chimici e stabilità termica. Idoneo per un'ampia gamma di applicazioni.

### Misura raccordo dettagliata

Tipo	N.	Dimensione G (Tolleranza <sup>0,25</sup> )			Dimensione H H±0.05	Valore max dimensione R
		Senza anello di rinforzo	Anello di rinforzo su un lato	Anello di rinforzo sui due lati		
NSA, NSB, NSSW, NSSK, NSF, NSFH	3-22	2.5	-	-	1.0	0.2
	22.4-50	2.7	-	-	1.5	0.4



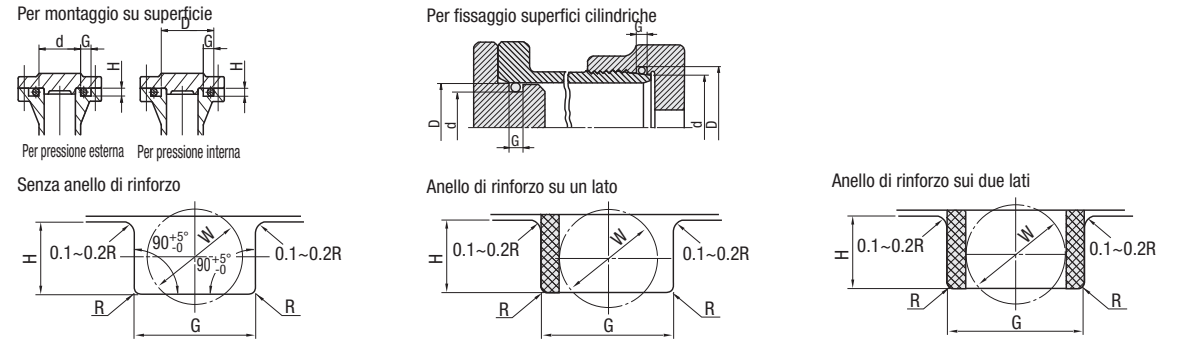
### Serie S

Cod. comp.	Tipo	N.	Numero nominale	W	D.I.			Materiale corrispondente		NSA		NSB		NSSW		NSSK		NSF		NSFH	
					Tolleranza NSA, NSB	Tolleranza NSSW, NSSK	Tolleranza NSF, NSFH	d	Tolleranza	D	Tolleranza	Prezzo unitario	Sconto volumi elevati	Prezzo unitario	Sconto volumi elevati	Prezzo unitario	Sconto volumi elevati	Prezzo unitario	Sconto volumi elevati	Prezzo unitario	Sconto volumi elevati
	NSA	3	3	2.5				3	5	1-49	50-100	1-49 pz.	50-100	1-49 pz.	50-100	1-49 pz.	50-100	1-49 pz.	50-100	1-49 pz.	50-100
	NSB	14	14	13.5				14	16												
	NSSW	22	22	21.5	±0.15	±0.45	±0.30	22	24												
	NSSK	26	26	25.5				26	29												
	NSF	31.5	31.5	31.0				31.5	34.5												
	NSFH	40	40	39.5				40	43												

### Misura raccordo dettagliata

Tipo	N.	Dimensione G (Tolleranza <sup>0,25</sup> )			Dimensione H H±0.05	Valore max dimensione R
		Senza anello di rinforzo	Anello di rinforzo su un lato	Anello di rinforzo sui due lati		
NGA, NGB, NGSW, NGSK, NGF	25-145	4.1	5.6	7.3	2.4	0.7
	170	7.5	9	11.5	4.6	0.9

- Quando viene applicata una pressione interna a un O-ring per montaggio su superficie, progettare la struttura in modo che la circonferenza esterna dell'O-ring sia a stretto contatto con la parete esterna della gola. Quando viene applicata una pressione esterna a un O-ring per montaggio su superficie, progettare la struttura in modo che la circonferenza interna dell'O-ring sia a stretto contatto con la parete interna della gola.
- Quando si utilizza un O-ring per montaggio su superficie per una pressione interna, se la lunghezza di D è 30 mm o inferiore, maggiorare la lunghezza di 0.2 - 0.3 mm.
- Le dimensioni della gola sono di riferimento.



### Serie G JIS B 2401 (Per montaggio)

Cod. comp.	Tipo	N.	Numero nominale JIS	W	D.I.			Materiale corrispondente		NGA		NGB		NGSW		NGSK		NGF	
					do	Tolleranza NGA, NGB	Tolleranza NSSW, NGSK	Tolleranza NGF	d	Tolleranza	D	Tolleranza	Prezzo unitario	Sconto volumi elevati	Prezzo unitario	Sconto volumi elevati	Prezzo unitario	Sconto volumi elevati	Prezzo unitario
	NGA	25	G25	24.4	±0.25	±0.38	±0.30	25	30	1-49	50-100	1-49 pz.	50-100	1-49 pz.	50-100	1-49 pz.	50-100	1-49	50-100
	NGB	45	G45	44.4	±0.41	±0.62	±0.50	45	50										
	NGSK	75	G75	74.4	±0.65	±0.98	±0.78	75	80										
	NGF	145	G145	144.4	±1.16		±1.16	145	150										

