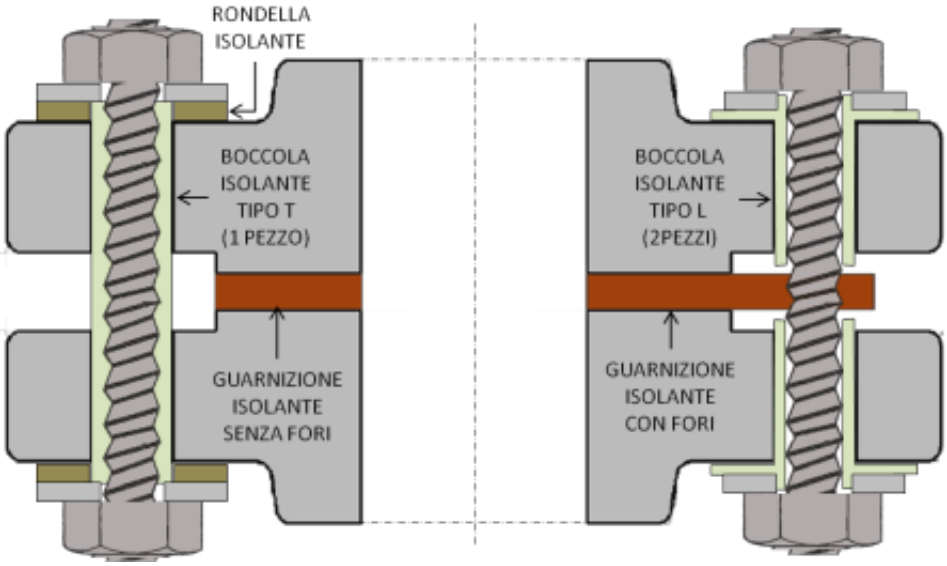
Kit isolamento flange

Per proteggere gli impianti dalla corrosione galvanica

Ogni kit si compone di una guarnizione realizzata in materiale isolante idonea per lo specifico impiego, di una guaina (Tipo T) o due guaine (tipo L) per isolare il tirante, di una coppia di rondelle isolanti e di una coppia di rondelle metalliche per ciascun tirante.

KIT ISOLAMENTO PER FLANGE UNI - ASME



Disponibile per flange da ½" a 24" e da DN15 a DN1000 e per tutta la gamma di pressioni. Compatibili con flange piane, a gradino, per ring-joint e camprofile. Guarnizioni, boccole e rondelle possono essere fornite in una vasta gamma di materiali per un grado di isolamento NEMA G10 – G11 e superiori.

Caratteristiche dei materiali

Parametro	U.M.	Resina epossidica G11 rivestita	TF 1590	PTFE	NEOPRENE	EPDM	Resina epossidica G11+ Grafite (**)	TELA BACHELIZZATA
Pressione Massima	bar	*	80	50	50	50	50	-
Temperatura massima di utilizzo	°C	*155*	260	260	90	90	130/155	120
PH range		-	0 ÷ 14	0 ÷ 14	-	-	0 ÷ 14	-
Rigidità dielettrica ⊥ alla strat.	KV/mm	15	14	65	30	40	15	-
Rigidità dielettrica // alla strat.	KV	30	-	-	-	-	30	10
Resistività elettrica di volume	Ωm	10^5	10^{16}	10^{16}	10^{13}	10^{13}	10^5	-
Assorbimento idrico	%	0,4	-	-	-	-	-	0,4
m	Mpa	*	25	25	1,4	1,4	17	-
y		*	2,75	2,75	1	1	1	-

Area Tecnica Srl - Strada Banchette 3/1, 10090 Rosta (TO) - Tel. (+39) 011 4035367 - Email: info@areatecnica.it