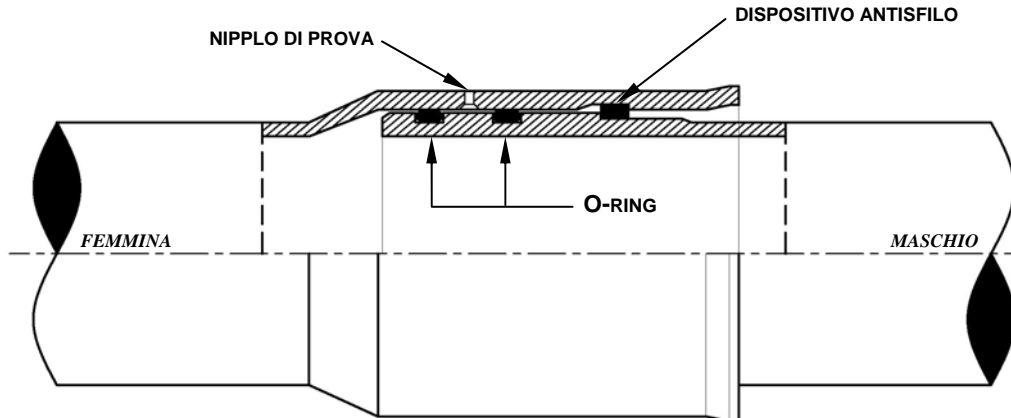


**Specifica tecnica: Giunto maschio/femmina con doppia guarnizione O-ring e dispositivo antisfilamento (ASF)**



Classificazione del giunto: meccanico, leggermente flessibile, assialmente resistente.

Materiale (PRFV): rovings, mat e stuoie di vetro “E” impregnate di resina (da selezionare in relazione al fluido convogliato ed alla temperatura di progetto).

Descrizione: le estremità maschio e femmina sono prodotte durante la fabbricazione del tubo per ottenere una struttura monolitica. La tenuta idraulica è garantita da n°2 guarnizioni elastomeriche tipo O-ring da posizionare nelle cave ricavate sul maschio. La resistenza assiale del giunto è ottenuta grazie ad una bacchetta in nylon da inserire nell'apposita cava ricavata su maschio e femmina, attraverso una o più finestre posizionate sul bicchiere.

Il nipplo di prova (disponibile dal diametro DN200) permette di pressurizzare la camera tra i due O-ring per verificare la perfetta tenuta idraulica dell'accoppiamento immediatamente dopo l'assemblaggio del giunto.

Applicazioni: impiegato in sistemi di tubazioni per applicazioni civili ed industriali installati tipicamente interrati ma anche fuori terra e subacquei. Il range standard dei diametri e delle pressioni nominali disponibili sono indicati nella tabella sottostante.

Diametro Nominale (DN) [mm]	(Massima) Pressione Nominale (PN) [bar]
da 25 a 400	PN 20
da 450 a 1000	PN 16
da 1100 a 2000	PN 10
da 2200 a 2400	PN 6

Giunti non standard con prestazioni superiori sono disponibili su richiesta.

Plus

- Montaggio rapido;
- Verifica della tenuta idraulica del giunto subito dopo il montaggio tramite nipplo di prova;
- Rimozione o riduzione del numero e/o delle dimensioni dei blocchi di ancoraggio;
- Assorbimento di piccoli disallineamenti durante l'installazione (ampiezza in funzione del diametro);
- Assorbimento della dilatazione termica;
- Riduzione di possibili vibrazioni grazie alle guarnizioni O-ring;
- Giunto fabbricato monoliticamente al tubo.