



Sigillafiletti

I sigillafiletti anaerobici Loxeal garantiscono la tenuta idraulica dei raccordi filettati.

SUPERFICI DI UTILIZZO:

- Metalli

BENEFIT:

- Sostituiscono i sistemi tradizionali quali canapa, pasta verde, PTFE.
- Sono disponibili prodotti con diversi tempi di polimerizzazione.
- Facilitano l'avvitamento delle parti filettate.
- Disponibili in 3 classi di resistenza: debole (smontaggio facilitato), media (possibile smontaggio), forte (montaggio permanente).
- Mantengono la coppia di serraggio iniziale.
- Garantiscono resistenza a sbalzi di pressione interna e alle dilatazioni termiche.
- Sigillano contro acqua, aria, gas, idrocarburi, oli, solventi ed acidi.
- Sono omologati secondo le normative DVGW, WRAS, BAM, NSF.

	PRODOTTO	DIAMETRO MAX FILETTO GIOCO MAX DIAMETRALE		*** VISCOSITÀ +25°C mPa s (LT-MT-HT)	COLORE	TEMPO DI INDURIMENTO		*** MOMENTO TORCENTE N m (ISO 10964)		RESISTENZA A SCORRIMENTO (ISO 10123) N/mm²	TEMPERATURA DI IMPIEGO °C	OMOLOGAZIONI	DESCRIZIONE	
		MANIPOLAZIONE MINUTI	FUNZIONALE ORE			INIZIALE	RESIDUO							
BASSA RESISTENZA	15-36	2"	0,30 mm	3000-6000	LT	BLU/F	15 - 30	1 - 3	8 - 14	4 - 8	4 - 6	-55 +180	Gas DVGW	Fluido, alta temperatura.
	18-10	2"	0,30 mm	17000-70000	HT	BIANCO	20 - 40	1 - 3	6 - 11	2 - 5	4 - 6	-55 +150	Gas DVGW e AGA	Pasta al PTFE, lento, film elastico.
	23-18	3/4"	0,15 mm	600-800	LT	BLU/F	15 - 30	1 - 3	5 - 8	2 - 5	3 - 5	-55 +150		Fluido, per piccoli raccordi.
MEDIA RESISTENZA	53-14	3/4"	0,15 mm	430-630	LT	MARRONE/F	10 - 20	1 - 3	12 - 18	10 - 20	8 - 12	-55 +150	Gas DVGW	Fluido, uso generale.
	55-14	2"	0,30 mm	2500-12000	MT	ROSSO/F	10 - 20	1 - 3	12 - 18	20 - 30	8 - 12	-55 +150		Media viscosità, uso generale.
	55-37	1 1/2"	0,25 mm	2500-4500	LT	ROSSO/F	15 - 30	1 - 3	15 - 32	25 - 45	10 - 14	-55 +150	Gas DVGW	Flessibile, alte prestazioni.
	56-03	2"	0,30 mm	5000-30000	MT	BLU	15 - 30	1 - 3	10 - 16	12 - 20	8 - 12	-55 +150		Colma ampi giochi.
	58-10	2"	0,30 mm	25000-90000	HT	BIANCO/F	5 - 10	0,5 - 1	18 - 25	10 - 20	6 - 13	-55 +150	Gas Gaz de France	Viscoso, rapido.
	58-11	2"	0,30 mm	20000-80000	HT	GIALLO/F	15 - 30	1 - 2	18 - 24	7 - 14	6 - 13	-55 +150	Gas DVGW e AGA, Ossigeno BAM, Acqua potabile WRAS, Alimentare NSF P1	Viscoso.
	58-12	2"	0,30 mm	20000-80000	HT	GIALLO	15 - 45	6 - 12	18 - 24	7 - 14	4 - 10	-55 +150		Viscoso, green, etichetta in bianco.
ALTA RESISTENZA	82-01	3/4"	0,15 mm	220-300	LT	VERDE	2 - 5	1 - 3	20 - 35	50 - 70	20 - 30	-55 +175		Sigillante/bloccante, fluido, rapido.
	83-05	3/4"	0,20 mm	500-1000	LT	VERDE	2 - 5	1 - 3	25 - 35	50 - 70	25 - 35	-55 +200		Fluido, per acciaio inox e metalli passivi.
	83-50	3/4"	0,20 mm	400-1000	LT	VERDE/F	2 - 5	1 - 3	25 - 35	40 - 50	25 - 35	-55 +200	Gas DVGW, acqua potabile WRAS	Fluido, alta temperatura, per acciaio inox.
	84-90	1 1/2"	0,20 mm	1000-1500	LT	VERDE	15 - 30	3 - 6	20 - 30	30 - 40	10 - 20	-55 +250		Alta temperatura fino a +250°C.
	85-21	1 1/2"	0,20 mm	2600-3400	LT	VERDE/F	2 - 5	1 - 3	30 - 40	55 - 70	25 - 35	-55 +150	Gas Gaz de France	Sigillante/bloccante, rapido, consente maggiori tolleranze di lavorazione.
	85-86	2"	0,30 mm	2200-4000	LT	VERDE/F	10 - 40	6 - 12	25 - 35	40 - 55	15 - 25	-55 +200	Gas DVGW, Ossigeno BAM, Acqua potabile WRAS	Alta temperatura fino a +200°C.
	86-55	2"	0,30 mm	5000-8000	LT	ROSSO/F	60 - 90	12 - 24	15 - 35	15 - 45	10 - 20	-55 +150		Indurimento rallentato.
	86-58	2"	0,30 mm	5000-7000	LT	ROSSO/F	30 - 60	6 - 12	35 - 40	40 - 50	15 - 25	-55 +150		Alta resistenza, per ottone.