



Guarnizioni

Le guarnizioni liquide Loxeal permettono di sigillare in modo semplice ed efficace piani e giunzioni flangiate di pompe, scatole cambio, differenziali etc. direttamente dal tubetto o dalla cartuccia e indipendentemente dalla posizione (orizzontale o verticale).

SUPERFICI DI UTILIZZO:

- Metalli, Plastiche, Vetro, Caramiche, Smalto, Legno

BENEFIT:

- Sostituiscono le guarnizioni classiche (carta, sughero, materiali plastici ecc) evitando la perdita di tenuta dovuta al rilassamento della guarnizione.
- Evitano il magazzino delle varie forme in carta o altro.
- Garantiscono la sigillatura tra due parti e favoriscono la tenuta idraulica.
- Non generano alcuno spessore. Sono smontabili con normali utensili.
- Non contengono solventi.
- Resistono ad elevate pressioni e temperature, alle vibrazioni, a oli, carburanti e vari agenti chimici.
- Prevedono l'ossidazione e la corrosione da contatto.
- Possono resistere sino a temperature di +250°C.

Liquide anaerobiche

PRODOTTO	CLASSE DI RESISTENZA	TOLLERANZA MAX DELLA GIUNZIONE	*** VISCOSITÀ +25°C mPa s	COLORE	TEMPO DI INDURIMENTO		RESISTENZA ADESIVA			TEMPERATURA DI IMPIEGO °C	DESCRIZIONE
					MANIPOLAZIONE MINUTI	FUNZIONALE ORE	SCORRIMENTO (ISO 4587) N/mm²	TRAZIONE (ISO 6922) N/mm²	URTO (ASTM D950) KJ/m²		
28-10	Bassa Resistenza	0,30 mm	17000-60000 TIXO	VERDE/F	20 - 40	3 - 6	4 - 6	2 - 4	2 - 4	-55 +150	Smontaggio facilitato, film elastico.
58-14	Media Resistenza	0,50 mm	28000-100000 TIXO	ARANCIO	15 - 30	3 - 6	5 - 10	5 - 8	3 - 5	-55 +150	Uso generale.
58-31	Media Resistenza	0,50 mm	70000-600000 TIXO	ROSSO/F	10 - 20	1 - 3	8 - 13	7 - 10	4 - 7	-55 +180	Film elastico, alte prestazioni.
59-10	Media Resistenza	0,50 mm	50000-300000 TIXO	ROSSO/ARANCIO	15 - 30	3 - 6	5 - 10	6 - 8	3 - 5	-55 +200	Alta temperatura, colma ampi giochi.

Elastomeriche e Plastiche

PRODOTTO	ASPETTO	COLORE	TEMPO DI INDURIMENTO		ALLUNGAMENTO A ROTTURA %	CARICO DI ROTTURA N/mm²	DUREZZA SHORE A	TEMPERATURA DI IMPIEGO °C	DESCRIZIONE
			TENUTA INIZIALE MINUTI	CORDOLO ø 2 mm					
59-20	PASTA	TRASPARENTE GRIGIO/NERO	15 - 30	24 ore	400 - 600	0,8 - 2	20 - 30	-55 +180	Silicone neutro inodore, alta resistenza agli oli.
			15 - 30	24 ore	400 - 600	0,6 - 1,5	20 - 30	-55 +180	Silicone neutro inodore, alta resistenza agli oli.
59-30	PASTA	ROSSO/NERO	10 - 20	24 ore	300 - 600	1,5 - 2,5	25 - 35	-60 +250	Silicone alta temperatura.
59-40	PASTA	TRASPARENTE GRIGIO	10 - 20	24 ore	80 - 150	1 - 2	40 - 50	-40 +90	MS polimero, inodore, verniciabile, resistente ai raggi UV.
			10 - 15	24 ore	150 - 350	1,2 - 1,8	40 - 60	-40 +90	MS polimero, inodore, verniciabile, resistente ai raggi UV.