



Garnituri – Etanșarea flanșelor

- Fără efect de distanțier – toleranțe controlate, fără necesitatea reparării străngerii
- Umplerea tuturor spațiilor – reducerea necesității unei prelucrări fine a suprafețelor flanșelor
- Piese pot fi demontate cu ușurință, chiar după o perioadă lungă de folosire
- Rezistă la presiuni înalte după întărirea completă



Garnitura existentă are rol de distanțier?

Indicii utile:

- Dacă sunt resturi de la garnitura veche rămase pe piesele care vor fi etanșate, curățați cu Loctite® 7200 decaçant de garnituri
- Toate piesele trebuie să fie curate și uscate înainte de etanșare – folosiți Loctite® 7063
- Produsele anaerobice se întăresc cuprinse între suprafețe metalice și în absența aerului
- Utilizați Loctite® 7240 în condiții de temperaturi scăzute, pentru a grăbi viteza întăririi

Soluția	Da			Nu				
	Acoperirea unei garnituri existente	Poziționarea unei garnituri solide	574	Ce joc de montaj trebuie preluat?				
				Până la 0,5 mm		Mai mare de 0,5 mm		
			Metale			Aluminiu	Plastic sau combinații plastic/metal	
	5203	3020	574	518	510	5205	5910	5699

Tipul garniturii	Formată la poziție	Utiliz. cu garn. solide	Formată la poziție	Formată la poziție	Formată la poziție	Formată la poziție	Formată la poziție	Formată la poziție
Tipul flanșei	Rigidă	Rigidă/ Flexibilă	Rigidă	Rigidă	Rigid	Rigidă	Flexibilă	Flexibilă
Metoda de întărire	Anaerobică	Evaporare solvent	Anaerobică	Anaerobică	Anaerobică	Anaerobică	Umiditate	Umiditate
Timp de aplicare	Nu este impus	Nu este impus	Nu este impus	Nu este impus	Nu este impus	Nu este impus	20 min.	10 min.
Rezistență termică	150 °C	Nu sunt limitări	150 °C	150 °C	150 °C	Până la 200 °C	200 °C	200 °C
Etanșare instantanee	Excelentă	Excelentă	Excelentă	Excelentă	Excelentă	Excelentă	Excelentă	Excelentă
Rezistența la uleiuri	Excelentă	Nu are relevanță	Excelentă	Excelentă	Excelentă	Excelentă	Excelentă	Bună
Rezistența la apă/glicol	Moderată	Nu are relevanță	Excelentă	Moderată	Excelentă	Bună	Moderată	Excelentă
Dimensiune ambalaj:	50 ml, 300 ml cartuș	Spray 400 ml	50 ml, 250 ml sticlă	65 ml, 300 ml cartuș	50ml,160ml,250ml cartuș	50 ml, 300 ml cartuș	300 ml cartuș	300 ml cartuș

Exemple de aplicații



Loctite® 5203

Recomandat pentru acoperirea și refolosirea garniturilor solide, pentru a îmbunătăți etanșarea. Etanșare metal / metal de rezistență moderată.



Loctite® 3020

Adeziv/etanșant pentru menținerea la poziție a garniturilor solide în timpul asamblării. Poate fi aplicat pe toate garniturile din cauciuc, plută, hârtie și metal.



Loctite® 574

Recomandat pentru utilizarea pe piesele rigide metalice ca de ex. componente turnate din fontă și carcase de pompe, etc.



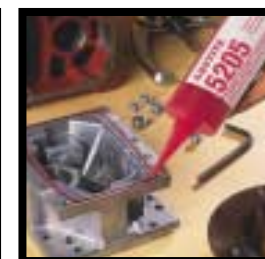
Loctite® 518

Recomandat pentru flanșe rigide din fontă, oțel și aluminiu.
P1 NSF Reg. Nr. 123007



Loctite® 510 Etanșarea flanșelor rigide

Recomandat pentru flanșe rigide din fontă, oțel și aluminiu.
P1 NSF Reg. Nr.123007



Loctite® 5205

Recomandat pentru piesele din aluminiu, unde se cere flexibilitate, ca de ex. cutii de viteze și piese turnate ale motorului.



Loctite® 5910

Înlocuirea garniturilor solide din plută și hârtie pe flanșe și pe capace din tablă metalică ambutisată. Recomandat pentru utilizarea acolo unde apar vibrații mari sau încovoieri. Poate fi utilizat de asemeni pe piese din plastic sau vopsite.



Loctite® 5699

Recomandat pentru etanșarea tuturor tipurilor de flanșe, inclusiv cele din tablă metalică ambutisată, unde se cere rezistență la apă/glicol.
P1 NSF Reg. Nr. 122998