



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

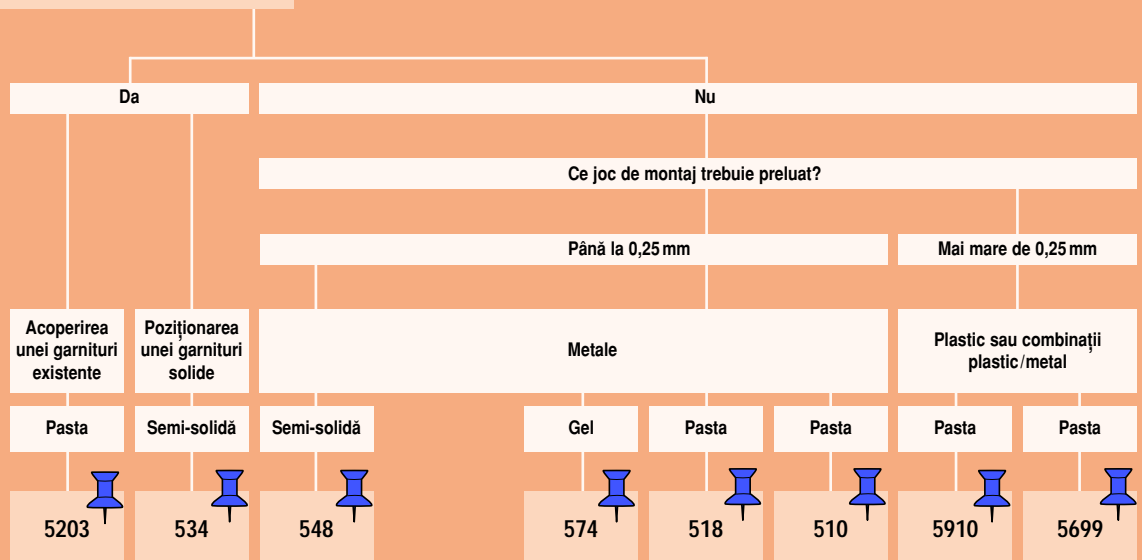


Garnitura existentă are rol de distanțier?

Indicii utile:

- Dacă sunt resturi de la garnitura veche rămase pe piesele care vor fi etanșate, curățați cu Loctite® 7200 decapant 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



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	Rigidă	Rigidă	Flexibilă	Flexibilă
Metoda de întărire	Anaerobică	Anaerobică	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	150 °C	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	Bună	Bună	Excelentă	Excelentă	Excelentă	Excelentă	Bună
Rezistența la apă/glicol	Moderată	Bună	Bună	Excelentă	Excelentă	Excelentă	Moderate	Excelentă
Dimensiune ambalaj	50 ml, 300 ml cartuș	baton 9 g, 19 g	baton 9 g, 18 g	50 ml, 250 ml sticlă	65 ml, 300 ml cartuș	50 ml, 160 ml, 250 ml cartuș	300 ml cartuș	300 ml cartuș

P1 NSF Reg. Nr. 123007

P1 NSF Reg. Nr. 123007

P1 NSF Reg. Nr. 122998



Etanșarea suprafețelor

Mod de aplicare

• Compuși pentru etanșare

Loctite® 510, 518, 548, 574, 5203, 5910, 5699

1. Tratament prealabil

A Îndepărtarea vechiului material de etanșare:

Îndepărtați vechiul material de etanșare cu ajutorul decapantului pentru garnituri de etanșare Loctite® 7200. (Detalii la pagina 65/66)



B Curățarea:

Curățați ambele flanșe cu Loctite® 7063. (Detalii la pagina 65/67)

2. Aplicarea

A Loctite® 510, 518, 574, 5203, 5910, 5699:

• Aplicați ca un cordon închis continuu pe o singură suprafață



• Loctite® 510, 518, 574, 5203 poate fi aplicat și cu o rolă



B Batoane cu substanțe pentru etanșarea flanșelor Loctite® 548

Aplicați conținutul batonului cu adeziv pentru etanșarea flanșelor direct pe una dintre suprafețele flanșei.



Scoateți capacul



Răsuciți până ies 3 mm de produs



Acoperiți complet una dintre suprafețele flanșei



Puneți capacul la loc după utilizare

3. Asamblarea

Asamblați în câteva minute. Strângeți cât mai rapid posibil.

• Adeziv pentru garnituri de etanșare preformate Loctite® 534

1. Tratament prealabil

Curățarea:

Curățați ambele flanșe și suprafața garniturii de etanșare preformate cu Loctite® 7063 (Detalii la pagina 65/67). Permiteți uscarea tuturor porțiunilor.

2. Aplicarea

Aplicați manual prin apăsarea batonului direct pe suprafața flanșei.



Scoateți capacul



Răsuciți până ies 3 mm de produs



Aplicați pe una dintre suprafețele flanșei



Puneți capacul la loc după utilizare

3. Asamblarea

Așezați garnitura de etanșare pe flanșa tratată cu adeziv, cuplați componentele și strângeți flanșele cât mai curând posibil după asamblare.

Consumuri specifice estimative

Date generale estimative aplicabile oricarui produs Loctite

1 ml acopera 400 cm² (60 in²) la o grosime de 0,025 mm (0,001")

1 ml acopera 100 cm² (15 in²) la o grosime de 0,1 mm (0,004")

1 ml acopera 40 cm² (6 in²) la o grosime de 0,25 mm (0,010")

Formula consum (pt produse de lipire sau etansare a suprafetelor)

Consum Volum =	Lungimea Lipiturii x	Latimea Lipiturii x	Grosime Strat Adeziv x	Nr.componente x Factor corectie
ml	mm	mm	0,1 mm	(1,2* / 1000)

- Factor de corectie de plus 20%.
-

Lungime cordon lipire la produsele tip gel.

Diametrul cordonului	Lungimea practica a cordonului aplicat manual per ml
2 mm	250 mm
4 mm	65 mm
6 mm	25 mm

Aplicabil la Cianoacrilati tip Loctite 454, anaerobe tip Loctite 518, Siliconi/Poliuretani.

Nota

Aceste tabele si estimari au scopul de a va face o idee generala despre consumurile specifice fiecarui tip de produs, pentru aflarea consumului real al unei anumite aplicatii concrete, va recomandam sa efectuati teste prelabile.
