

I - CHOIX D'UN JOINT POUR ARBRE TOURNANT*

I.1 - EN FONCTION DU FLUIDE À ÉTANCHER

Les fluides en contact avec chacune des faces du joint peuvent être des gaz ou des liquides plus ou moins visqueux, voire pâteux (cas des graisses). Ils ne doivent pas avoir d'actions trop agressives sur les matériaux constituant le joint (armature et ressort, élastomère).

I.1.1 - ARMATURE ET RESSORT

L'armature et le ressort des joints standards sont en acier, ils résistent donc bien à tous les solvants chimiques organiques utilisés couramment dans l'industrie, sauf cependant à l'eau et aux liquides aqueux susceptibles de provoquer rouille et corrosion.

Pour tout autre type de matériau, il faudra consulter les Services Techniques PAULSTRA.

I.1.2 - ÉLASTOMÈRE

Tenue chimique

Les joints standards élaborés à partir d'un mélange à base d'élastomère nitrile ont été étudiés pour résister à la plupart des huiles de graissage courantes.

Pour les fluides plus agressifs, le mélange à base d'élastomère fluoré VITON® est plus approprié.

FLUIDES	ÉLASTOMÈRES				FLUIDES	ÉLASTOMÈRES			
	Nitrile	Elastomère Fluoré	Poly-acrylate	Silicone		Nitrile	Elastomère Fluoré	Poly-acrylate	Silicone
Acétone	D	D	D	B	Huile de boîte à 100°C	A	A	A	D
Acide acétique	A	D	D	A	Huile de boîte à 130°C	D	A	A	D
Acide chlorhydrique à 10%	A	A	D	C	Huile Hypoïde EP à 100°C	A	A	A	D
Acide chlorhydrique concentré	D	A	D	B	Huile Hypoïde EP à 130°C	D	A	A	D
Acide nitrique à 20 %	D	A	C	B	Huile ATF à 100°C	A	A	A	B
Acide sulfurique à 10 %	A	A	D	D	Huile ATF à 150°C	D	A	A	D
Acide sulfurique concentré	D	A	D	D	Huile moteur minérale à 100°C	A	A	A	A
Air atmosphérique à 100°C	C	A	A	A	Huile moteur minérale à 150°C	D	A	A	C
Air atmosphérique à 200°C	D	A	D	A	Huile moteur synthétique à 100°C	A	A	A	A
Alcool éthylique concentré	A	B	D	A	Huile moteur synthétique à 150°C	D	A	A	D
Alcool méthylique	A	B	D	A	Huile silicone	A	A	A	D
Alcool propylique	A	B	D	D	Isocétane carburant (Fuel A)	A	A	C	C
Amoniaque	C	A	C	B	Isocétane-toluène (Fuel B)	B	A	C	C
Benzène	D	B	C	D	Kérosène JP1	A	A	A	D
Beurre	A	A	D	A	Lait	A	A	D	A
Butane	A	A	A	C	Liquide antigel (eau+glycol)	B	B	D	C
Carburant	A	A	D	D	Liquide de frein (Lockheed)	D	C	D	A
Carburant super	C	A	D	D	Liquide de frein (Lockheed) à 50°C	D	D	D	A
Chlore	B	A	D	D	Ozone	D	A	A	A
Cyclohexane	B	A	B	D	Paraffine	A	A	A	C
Eau	A	A	C	A	Propane	A	A	D	C
Eaux d'égouts	A	B	C	A	Solutions salines d'aluminium	A	A	D	A
Eau de Javel concentrée	C	A	C	B	Solutions en sel de magnésium	A	A	D	A
Eau de mer	A	A	D	A	Solutions chlorure de sodium	A	A	D	A
Fréon	C	C	D	D	Soude	C	A	C	B
Fréon 12		B	C	D	Toluène	C	A	C	D
Gaz carbonique	A	A	A	A	Trichloréthylène	D	A	C	D
Gaz de fumée	C	A	D	C					
Gas-oil	A	A	C	C					
Gas-oil à 100°C	C	A	D	D					
Glycérine	A	A	D	A					
Huilles de céréales	A	A	C	C					
Huile ASTM1 à 100°C	A	A	A	A					
Huile ASTM1 à 150°C	D	A	A	A					
Huile ASTM2 à 100°C	A	A	B	C					
Huile ASTM2 à 150°C	D	A	B	C					
Huile ASTM3 à 100°C	A	A	C	D					
Huile ASTM3 à 150°C	D	A	C	D					

A : Bonne résistance chimique B : Tenue moyenne C : Passable (dépend des conditions d'emploi) D : Ne convient pas

* Pour application "Moyeu Tournant", nous consulter.

Tenue mécanique

Le nouveau mélange VITON® de couleur marron présente en outre une très faible abrasivité, d'où :

- faible usure de l'arbre et de la lèvre du joint ;
- parfaite tenue de l'étanchéité dans le temps.

Tenue thermique

L'emploi d'un joint dans de bonnes conditions d'étanchéité n'est possible qu'entre certaines limites de température. Le mélange élastomérique standard n'est pas seulement sensible aux hautes températures qui le durcissent provoquant fissures et craquelures, mais aussi aux grands froids qui le rendent dur et cassant. La température à prendre en considération est la température de la lèvre de contact. Il faut tenir compte que celle-ci, sous l'influence du frottement, s'échauffe beaucoup plus que le fluide ambiant. Par exemple, la température de la lèvre d'un joint servant à étancher l'huile moteur d'un carter, dans le cas d'un arbre tournant à grande vitesse (plus de 8 m/s) peut s'élever d'une cinquantaine de degrés au bout de quelques minutes de fonctionnement, alors que l'huile, même au voisinage du joint ne s'échauffe guère que quelques degrés dans le temps. La température affichée par un thermomètre plongeant dans l'huile du carter n'est donc pas un critère déterminant.

Outre la vitesse qui est le facteur le plus important, d'autres paramètres influent sur l'échauffement de la lèvre, par exemple l'état de surface de l'arbre, le serrage du joint, la ventilation du carter, etc. en sorte qu'il est bien difficile de prévoir la température de la lèvre en fonctionnement continu.

Les températures indiquées ne sont valables que si le fluide étanché n'est pas dégradé à ces températures.

Dans le cas de températures élevées excédant les valeurs indiquées dans le tableau ci-dessous ; utiliser des joints en élastomère fluoré.

Nos services techniques sont à votre disposition pour répondre à vos questions sur les propriétés des différents mélanges.

		NBR		FPM		ACM		MVQ	
Température basse en ° C (1)		-40		-30		-30		-50	
Température en ° C		Moy. (2)	Max (3)	Moy. (2)	Max (3)	Moy. (2)	Max (3)	Moy. (2)	Max (3)
Produits à étancher									
A base d'huile minérale	Huiles pour moteurs	100	120	150	175	130	150	-	
	Huiles pour boîtes de vitesses	90	110	130	150	120	150	--	
	Huiles pour engrenages hypoides	90	110	130	150	120	150	--	
	Huiles ATF	100	120	150	175	130	150	-	
	Huiles hydrauliques	100	120	150	175	130	150	-	
	Fiouls EL et L	90	100	+		+		+	
	Graisses	100	120	150	175	130	150	-	
Liquides hydraul. difficil. inflamm.	HSB émulsion eau/huile	80	100	-		--		-	
	HSC solution aqueuse	80	100	-		--		-	
	HSD solution non aqueuse	--		130	150	--		-	
Autres produits	Eau	80	100	+		--		-	
	Lessives	80	100	+		--		-	
	Liquide de freins	--		--		--		--	

(1) Température à laquelle le joint reste fonctionnel.

(2) Température permanente admissible.

(3) Température en pointe ne dépassant pas une durée cumulée de 10 h pendant la vie du joint.

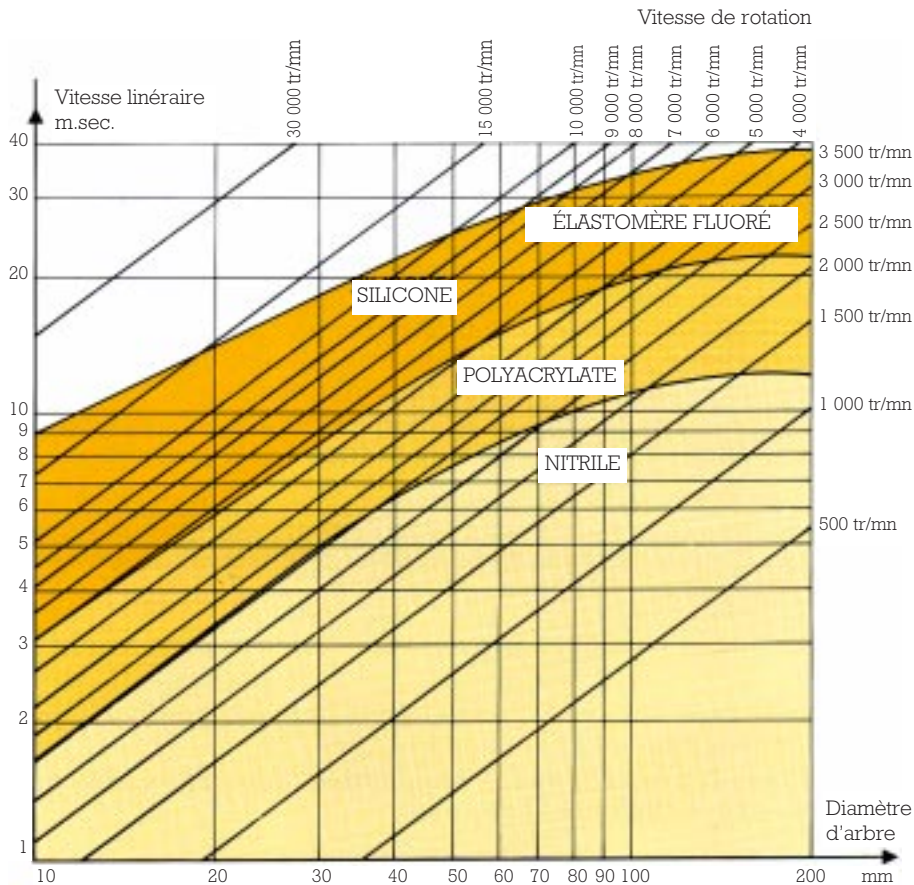
+ Résiste, mais généralement n'est pas employé.

- Résiste sous certaines conditions.

-- Ne résiste pas

I.2 - EN FONCTION DE LA VITESSE

Ce graphique indique approximativement la vitesse de rotation ou la vitesse linéaire de l'arbre en fonction des différents élastomères, admissibles dans des conditions normales d'utilisation.

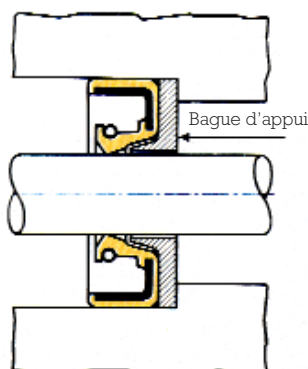


I.3 - EN FONCTION DE LA PRESSION

La pression effective à laquelle un point est soumis est la différence des pressions des fluides qui baignent ses deux faces (l'un des deux étant très souvent l'air ambiant). Bien entendu, la lèvre d'étanchéité doit se trouver du côté de la pression la plus élevée. En principe, le joint à lèvre pour arbre tournant n'est pas un joint de pression.

Cependant, la plupart des joints PAULSTRA résistent sans précaution spéciale et pour des vitesses ne dépassant pas 3 m/s, à des pressions de l'ordre de 0,5 bar. A des pressions supérieures, la lèvre risque d'être retournée ou appliquée sur l'arbre avec un effort donnant un serrage et un couple de frottement prohibitifs. Néanmoins, aux basses vitesses la plupart des joints PAULSTRA peuvent supporter des pressions jusqu'à 3 et 4 bars moyennant l'adjonction d'une bague d'appui. Cette bague n'est pas livrée par PAULSTRA mais peut être exécutée d'après ses plans par le client.

La pression effective n'est pas nécessairement constante : si les variations sont lentes et restent inférieures aux limites ci-dessus indiquées, il n'y a pas grand inconvénient. Si elles présentent un caractère pulsatoire à cadence rapide, elles peuvent perturber le fonctionnement du joint.

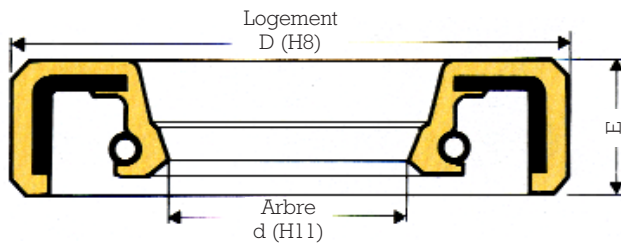


Il est recommandé de consulter les Services Techniques PAULSTRA pour toute application comportant une pression effective supérieure à 0,5 bar ou une pression pulsatoire.



JOINTS D'ARBRES TOURNANTS

NOMENCLATURE - ÉLASTOMÈRE NITRILE ET FLUORÉ



- Les joints d'arbre en caractères gras sont des joints tenus en stock
- Pour commande importante, les joints peuvent être fabriqués dans un autre mélange que celui indiqué.

Les références se terminant par /81 sont avec RESSORT EN INOX.

d (mm)	D (mm)	E (mm)	Type	Elastomère	Référence
5	15	6	IE	NIT	722034
	15	6	IEL	NIT	792593
	16	5	IO	NIT	723218
5,5	16	7	IE	VIT	772145
6	12	3,5	IE	NIT	772315
	15	7	IE	NIT	772309
	16	7	IE	NIT	722987
	22	7	IE	NIT	722196
	22	7	IOS	NIT	726167
6,3	19	5	IEW	NIT	772402
	19	6,3	IE	NIT	722416
	19	6,3	IE	VIT	772122
7	16	7	IE	NIT	722290
	19	6	IE	NIT	722399
	22	6	IE	NIT	722721
8	11,5	2,5	OOS	NIT	727093
	14	3	IO	NIT	723227
	14	3	IO	NIT	723250
	14	3	IO	NIT	723279
	15	5	IE	NIT	772233
	16	6,5	IE	NIT	722455
	16	6,5	IO	NIT	723216
	18	5	IE	NIT	722477
	18	5	IE	VIT	722477
	18	5	IEL	NIT	795694
	22	6	IEWL	NIT	725696
	22	7	IE	NIT	772023
	22	7	IEL	NIT	792595
	22	8	IE	NIT	722211
22	8	IE	VIT	722907	
24	7	IE	NIT	772024	
8,4	16	6,5	IE	NIT	722061
9	22	7	IE	NIT	722981
	24	7	IE	NIT	772026
	25	8	IE	NIT	722273
	26	7	IE	NIT	772028
	28	8	IE	NIT	772330
9,2	19	5,3	IE	NIT	722003

d (mm)	D (mm)	E (mm)	Type	Elastomère	Référence	
9,8	18	5	IOS	NIT	726787	
10	16	5	IE	VIT	722393	
	18	5	IE	NIT	722495	
	19	5	IE	NIT	722164	
	22	5	IE	NIT	722940	
	22	7	IEL	NIT	725331	
	22	7	IE	NIT	722294	
	24	7x8	IE	NIT	722025	
	25	8	IE	NIT	722267	
	26	7	IE	NIT	722983	
	28,5	8	IE	NIT	722783	
35	8	IE	NIT	722784		
10,3	22	8	IE	NIT	772311	
10,8	22,2	6,3	IE	NIT	722417	
11	17	4	IE	NIT	772379	
	17	4	IEL	NIT	725694	
	22	7	IE	NIT	772010	
	24	8	IEL	NIT	725183	
	25	8	IE	NIT	722065	
	26	7	IE	NIT	772027	
	26,9	8	IE	NIT	722007	
	28,5	8	IE	NIT	722785	
	12	18	4	IOS	NIT	726024
		18,2	4	IOS	NIT	726072
19		5	IE	NIT	792720	
20		5x6	IE	NIT	725519	
22		4	EELS	NIT	722372	
22		4	IE	NIT	772314	
22		4	IE	NIT	792701	
22		4	IE	NIT	792596	
22		4,5	IEL	NIT	722303	
22		7	IE	NIT	722660	
22		7	IE	VIT	722660/81	
22		7	IE	NIT	792507	
22		8	IEL	NIT	722295	
24		6,5	IE	NIT	722395	
24	6,5	IE	NIT	792597		
24	7	IE	NIT	772204		
24	7	IE	VIT	772204/81		

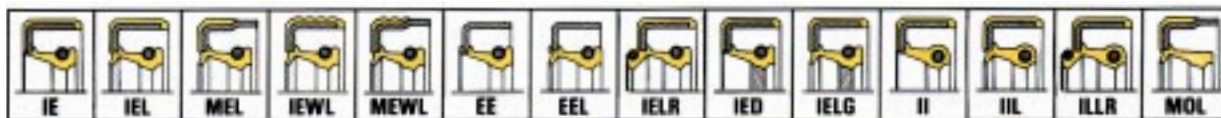
Les joints VITON® précédemment indice 83 deviennent indice 81. Nous nous réservons la possibilité de livrer l'indice 83 jusqu'à épuisement du stock.

Les références en gras sont tenues en stock

**Ressort inox

Abréviations : NIT = Nitrile- VIT = Viton- SIL = Silicone-POL = Polyacrylate- EPD = EPDM.
S (dans colonne "Type") = profil spécial.





d (mm)	D (mm)	E (mm)	Type	Elastomère	Référence
12	26	8	IE	NIT	722109
	26	8	IEL	NIT	725352
	26	8x13	IES	NIT	726223
	26	10	IELRS	NIT	725735
	28	7	IE	NIT	722992
	28	7	IE	NIT	772346
	28	8	IE	NIT	722268
	28	8	IEL	NIT	725589
	28,5	8	IE	NIT	722786
	30	7	IE	NIT	772011
	30	8	IE	NIT	722189
	30	8x13	IELS	NIT	725492
	30	8x13	IOS	NIT	726342
	32	8x13	IES	NIT	726594
	32	8	IE	NIT	722320
	32	10	IE	NIT	792702
	32,9	5	EOS	NIT	726407
	35,9	5	EOS	NIT	726397
12,5	22	4,5	IE	NIT	722810
	22	8	IE	NIT	722545
13	24	7	IEL	NIT	725330
	25	8	IELS	NIT	725134
	26	6	IE	NIT	792703
	26	9	IEL	NIT	725297
	26	9	IOS	NIT	726075
	30	8	IE	NIT	722013
	35	10	IE	NIT	772345
14	22	4	IE	NIT	722234
	22	4	IE	NIT	772308
	22	4	IEL	NIT	792598
	22	4	IOS	NIT	726385
	22	7	IE	NIT	722453
	24	6	IEL	VIT	725628
	24	7	IE	NIT	722659
	24	7	IE	VIT	722659/81
	26	8	IE	NIT	722177
	26	8x10	IELS	NIT	725342
	28	7	IE	NIT	722986
	30	7	IE	NIT	772029
	30	8	IE	NIT	722451
	30	10	IEL	NIT	725140
	35	7	IE	NIT	772030
	43	10	IELS	NIT	725566
	45,9	10	IELS	NIT	725512
14,5	24	7	IE	NIT	722249
15	21	4	IO	NIT	723412
	21	4,4	EEL	NIT	725333
	23	4	IEWL	NIT	725691
	24	4,5	IE	NIT	772303
	24	4,5x5,5	IEL	NIT	725611
	24	7	IE	NIT	722266
	24	7	IE	VIT	722266/81
	24	7	IE	VIT	772289
	24	7	IEL	VIT	725658
	24	7	IEL	NIT	792599
	25	5	IE	NIT	792704
	25,5	4,6	IE	NIT	722494
	25,5	4,6	IE	NIT	772344
	25,5	4,6	IE	VIT	772344
	26	6	EEL	NIT	725483
	26	7	IE	NIT	722616
	26	7	IE	NIT	722832
	26	7	IE	VIT	722616/81
	26	9	EEL	NIT	725443
	26,5	4,6	IE	NIT	772326
	26,5	4,6	IE	VIT	772326/81
	28	4	IE	NIT	722001
	28	4	IEL	NIT	792600
	28	9	IE	NIT	792706
	30	4,5	IE	NIT	722257
	30	6	IE	NIT	722780
	30	7	IE	NIT	722106
	30	7	IE	VIT	722106/81
	30	7	IEL	NIT	792601
	30	8	IE	NIT	722788
	32	7	IE	NIT	722165
	32	7	IE	VIT	772130
	32	7	IEL	NIT	792508

d (mm)	D (mm)	E (mm)	Type	Elastomère	Référence
15	33	5,5	IE	NIT	722787
	33	7	IE	NIT	722042
	33	8	IE	NIT	722347
	33	10	IEL	NIT	725669
	35	7	IE	NIT	772007
	35	7	IE	VIT	772007/81
	35	7	IEL	NIT	792602
	35	8	IE	NIT	722316
	35	10	IE	NIT	722300
	35	10	IEL	NIT	725739
	42	8	IE	NIT	722296
15,2	30	4,6	IOS	NIT	726188
15,6	25	7	IE	NIT	722006
15,7	25,5	4,6	IE	NIT	722021
15,8	28,5	9,5	IE	NIT	722104
	28,5	9,5	IEL	NIT	725045
15,9	28,6	9,5	IE	NIT	722150
	35	8x11,5	IOLS	NIT	723260
16	22	3	IOS	NIT	726280
	22	3	IOS	NIT	726303
	22	4	EE	NIT	720047
	22	4	EEL	NIT	726353
	22,7	4,2	IE	NIT	772278
	24	6	IEL	NIT	725659
	24	7	IE	NIT	722769
	26	7	IEL	NIT	725811
	28	7	IEL	NIT	792603
	28	7	IE	NIT	772012
	28	8	IE	NIT	722613
	28	8	IE	NIT	722742
	28,5	6,3	IE	NIT	722256
	28,7	9,5	IE	NIT	722141
	30	4,5	IE	NIT	722184
	30	7	IE	NIT	772021
	30	7	IE	VIT	772021/81
	30	10	IE	VIT	772291
	32	7	IE	NIT	772031
	32	7	IE	VIT	772031/81
	33	8	IE	NIT	722717
	35	6x6,5	IES	NIT	726339
	35	7	IE	NIT	722043
	35	7	IEL	NIT	792604
	35	10	IEL	NIT	725141
	38	4	IE	NIT	722593
16,8	24	4	IO	NIT	723801
	47	7	IE	NIT	722798
17	26	6	IE	NIT	792707
	27	6	IEL	NIT	725668
	28	6	IE	NIT	722445
	28	6	IE	NIT	772288
	28	6x6,3	IELV	VIT	704020
	28	7	IE	NIT	722969
	28	7	IE	VIT	722969/81
	28	7	IEL	NIT	725602
	28	7x13	EESD	NIT	702224
	28	8	IELR	VIT	725649
	28	8	IELR	VIT	725661
	29	7x13	EESG	NIT	702225
	30	7	IE	NIT	722726
	30	7	IEL	NIT	792509
	30	7	IE	VIT	722726/81
	32	7	IE	NIT	722123
	32	7	IE	VIT	722123/81
	32	9	IE	NIT	722696
	33	8	IE	NIT	722768
	34	4	IE	NIT	722603
	35	7	IE	NIT	722989
	35	7	IE	NIT	772385
	35	7	IE	VIT	722989/81
	35	7	IEL	NIT	792605
	35	8	IE	NIT	722201
	35	8	IEL	NIT	725351
	35	8	IED	NIT	702003
	35	8x13	IESG	NIT	702012
	35	8x13	IESD	NIT	702066

Les joints VITON® précédemment indice 83 deviennent indice 81. Nous nous réservons la possibilité de livrer l'indice 83 jusqu'à épuisement du stock.

Les références en gras sont tenues en stock

**Ressort inox

Abréviations : NIT = Nitrile- VIT = Viton- SIL = Silicone- POL = Polyacrylate- EPD = EPDM.

S (dans colonne "Type") = profil spécial.



NOMENCLATURE - ÉLASTOMÈRE NITRILE ET FLUORÉ

d (mm)	D (mm)	E (mm)	Type	Elastomère	Référence
17	40	7	IE	NIT	722735
	40	7	IEL	NIT	792606
	40	8	IE	NIT	722315
	40	10	IE	NIT	722314
	47	8	IE	NIT	722674
17,5	34	8x15	IESD	NIT	702051
17,7	30	5	IO	NIT	723264
17,9	35,5	8,2	IEL	NIT	725652
18	25	7	IE	NIT	722628
	26	4,5	IE	NIT	772389
	28	6	IE	NIT	722774
	28	7	IE	NIT	722396
	28	7	IEL	NIT	792607
	30	5	IELD	NIT	702177
	30	5	IOS	NIT	726302
	30	7	IE	NIT	722107
	32	5	IE	NIT	722663
	32	7	IE	NIT	722105
	32	7	IE	VIT	722105/81
	33	8	IE	NIT	722120
	35	7	IE	NIT	722102
	35	8	IE	NIT	722026
	35	10	IE	NIT	722252
	40	7	IE	NIT	772032
	40	10	IEL	NIT	725142
	43	8,5	IE	NIT	722015
	43	9,5	IES	NIT	726140
18,6	30	4,7	IOS	NIT	726461
19	27	6	IE	NIT	722384
	27	6	IE	NIT	792708
	30	7	IEL	NIT	725648
	34,9	6	IE	NIT	722143
	36	8	IE	NIT	722009
	40	8	IE	NIT	722346
	43	8	IEL	NIT	725681
19,3	30	4,7	IOS	NIT	726462
19,6	31,1	8	IE	NIT	722244
19,8	38	9,9	IE	NIT	722600
19,9	28	5	IEW	NIT	772408
20	28	4	IE	NIT	792709
	28	7	IE	NIT	722133
	30	3	IO	NIT	723551
	30	4,5	IES	NIT	726304
	30	4,6	IOS	NIT	726187
	30	4,7	IE	NIT	722342
	30	4,7	IE	NIT	722146
	30	5	IEL	NIT	725349
	30	5	IEL	NIT	792608
	30	7	IE	NIT	722258
	30	7	IE	VIT	722258/81
	30	7	IEL	NIT	792510
	30	7	IEL	VIT	725660
	31	8	IEWLD	VIT	702416
	32	7	IE	NIT	722479
	32	7	IE	VIT	722479/81
	32	7	IEL	NIT	725280
	33	8	IE	NIT	722002
	33	8	IEWLG	VIT	702415
	33,2	8	EOS	NIT	726155
	34,9	6	IE	NIT	722644
	35	6	IO	NIT	723626
	35	7	IE	NIT	722952
	35	7	IE	VIT	722952/81
	35	7	IEL	NIT	792511
	35	8	IE	NIT	722506
	35	8	II	NIT	721220
	35	10	IE	NIT	722521
	35	10	II	NIT	721182
	36,5	8x15	IESPD	NIT	702254
	37	8	IE	NIT	722789

d (mm)	D (mm)	E (mm)	Type	Elastomère	Référence
20	38	6	IE	NIT	722773*
	38	8	IE	NIT	722163
	38	8	IEL	NIT	725476
	40	6x10	IELS	NIT	725120
	40	7	IE	NIT	722642
	40	7	IE	NIT	772185
	40	7	IE	VIT	722642/81
	40	7	IEL	NIT	792512
	40	7	IES	NIT	726104
	40	7	EES	NIT	726139
	40	8	IE	NIT	722226
	40	8	IEL	NIT	725682
	40	10	IE	NIT	722119
	40	10	IELS	NIT	725455
	42	6	IE	NIT	722772
	42	6	IEL	NIT	792609
	43	8,5	II	NIT	721250
	45	10	IELS	NIT	725503
	46	10	EELS	NIT	725535
	46,4	10	EELS	NIT	725541
	46,4	10	EELS	NIT	725561
	46,5	10	IELS	NIT	725328
	47	7	IE	NIT	722671
	47	7	IE	VIT	722671/81
	47	7	IEL	NIT	792513
	47	10	IE	NIT	722083
	52	10	IE	NIT	722155
	52	10	IEL	NIT	792610
	52	10	IE	VIT	772432/81
	57	6,5	EES	NIT	726963
	62	6,5	IES	NIT	726134
20,5	35	8x13	IEL	NIT	725286
20,8	32	8	IE	NIT	722419
21	31	3,5	UES	VIT	726380
	31	4,5	IES	NIT	726309
	31	8	IE	NIT	722360
	35	8	IE	NIT	772121
21,9	47	8	EED	VIT	702356
22	32	4,6	IEL	NIT	725614
	32	4,6	IOS	NIT	726017
	32	7	IE	NIT	722850
	32	7	IE	NIT	772310
	32	7	IE	VIT	722850/81
	32	7	IE	NIT	772123
	32	7	IE	NIT	792514
	33	7	IE	NIT	792710
	35	5	IE	NIT	722732
	35	5	IEL	NIT	792611
	35	7	IE	VIT	722727
	35	7	IE	NIT	722727/81
	35	7	IEL	NIT	792515
	35	7	II	NIT	721676
	35	8	IE	NIT	722675
	35	8	IEL	NIT	725027
	35	10	IE	NIT	722285
	38	8	IE	NIT	792500
	40	7	IE	NIT	722520
	40	7	IE	VIT	772179
	40	7	IE	VIT	772338/81
	40	7	IE	VIT	772366
	40	7	IEL	NIT	725438
	40	7	II	NIT	721404
	40	8	IE	NIT	722519
	40	8	IE	VIT	722519/81
	40	8	IEL	NIT	725421
	40	8	II	NIT	721165
	40	8x10	IEL	NIT	725191
	40	10	IE	NIT	722024
	40	13x15,5	IES	NIT	726142
	43	8	IE	NIT	722699
	45	7	IEWLG	VIT	702623
	45	8	IOS	NIT	726168
	47	7	IE	NIT	772033
	47	10	IE	NIT	792711
22,2	38,2	9,7	IE	NIT	722920
23	33	4,8	IOS	NIT	726143

Les joints VITON® précédemment indice 83 deviennent indice 81. Nous nous réservons la possibilité de livrer l'indice 83 jusqu'à épuisement du stock.

Les références en gras sont tenues en stock

**Ressort inox

Abréviations : NIT = Nitrile- VIT = Viton- SIL = Silicone-POL = Polyacrylate- EPD = EPDM.
S (dans colonne "Type") = profil spécial.





d (mm)	D (mm)	E (mm)	Type	Elastomère	Référence
23	36	6,5	EED	VIT	732373
	38,5	8	II	NIT	721173
	40	10	IE	NIT	792712
23,5	29,5	3,3	IO	NIT	723283
24	30	4	IOS	NIT	726050
	30	5,4	IOLS	NIT	726288
	34,4	5	IES	NIT	726079
	34,6	14,3x19,5	EES	NIT	726472
	35	7	IE	NIT	772034
	35	7	IEL	NIT	792612
	36	7	IE	NIT	772328
	36	8x12	IESD	NIT	702028
	37	7	IE	NIT	722909
	37	7	IE	VIT	722909/81
	38,5	7	III	NIT	724028
	38,5	10	IE	NIT	722227
	38,5	10	IED	NIT	702005
	40	7	IE	NIT	772035
	40	8	IEL	NIT	725406
	40	10	IE	NIT	722515
	42	8	IE	NIT	792713
	46	10	IE	NIT	722028
	47	7	IE	NIT	722977
	47	7	IE	VIT	772367
47	10	IE	NIT	722176	
50	10	IE	NIT	792714	
50,5	11	II	NIT	721151	
24,5	40	8,4	IEWD	VIT	702565
	42	6	IED	VIT	702598
24,7	35	4,8	IOS	NIT	726313
	40	7	IEL	NIT	725205
	40	7	II	NIT	721009
24,8	42	8	IE	NIT	722584
24,9	40	8	IELD	NIT	702231
25	33	7	IE	NIT	722132
	35	5	IE	NIT	722401
	35	5	IE	VIT	722702
	35	6	IE	NIT	722771
	35	7	IE	NIT	722670
	35	7	IE	VIT	722670/81
	35	7	IEL	NIT	725301
	35	7	IEL	NIT	725638
	35	5	IEL	NIT	792613
	35	7	IELR	NIT	725703
	35	7	IELR	VIT	725705
	35	10	IE	NIT	722161
	35	10,5	IEDP	NIT	702275
	36	7	IE	NIT	792715
	36	8	IOS	NIT	726123
	36	8	OOS	NIT	727034
	36	10	IE	NIT	722588
	37	6	IE	NIT	792716
	38	7	IE	NIT	722259
	38	7	IEL	NIT	792614
	38,3	10	IE	NIT	722147
	40	6	IE	NIT	722761
	40	7	IE	NIT	722799
	40	7	IE	VIT	722799/81
	40	7	IEL	NIT	725767
	40	8	IE	NIT	722508
	40	8	IE	VIT	722505/81
	40	8	IEL	NIT	725067
	40	8	II	NIT	721174
	40	10	IE	NIT	792717
	40	5x75	IELS	NIT	725650
	42	6,5	IE	NIT	722439
	42	7	IE	NIT	772201
	42	7	IEL	NIT	792516
	42	7	IEL	NIT	792615
	42	7	IEWLD	VIT	702621
	42	8	IE	NIT	722517
	42	8	IE	VIT	722517/81
	42	8	IEL	NIT	725621
	42	8	IED	VIT	702410

d (mm)	D (mm)	E (mm)	Type	Elastomère	Référence
25	42	10	IEL	NIT	792501
	42	10,3x11	IELS	NIT	725466
	43	7	IE	NIT	722091
	43	8	IE	NIT	722683
	45	7	IE	NIT	722310
	45	11	IE	NIT	722866
	45	11	II	NIT	721898
	46	7	IE	NIT	792718
	46	7,5	II	NIT	721153
	47	7	IE	NIT	722523
	47	7	IE	VIT	772339/81
	47	7	IEL	NIT	792517
	47	7	II	NIT	721353
	47	10	IE	NIT	722524
	47	10	II	NIT	721016
	47	13,5	IELS	NIT	725400
	49	10	IE	NIT	722117
	50	10	IE	NIT	722260
	52	7	IE	NIT	722910
	52	7	IEL	NIT	792518
52	7	IEL	NIT	792616	
52	7	IE	VIT	722910/81	
52	8	IEL	NIT	725037	
52	8	II	NIT	721044	
52	10	IE	NIT	792719	
62	10	IE	NIT	792720	
25,4	41,2	11	II	NIT	721657
	42,9	5	IE	NIT	772220
	44,4	5	IE	NIT	722094
26	36	7	IE	NIT	792721
	37	7	IE	NIT	722990
	37	7	IE	VIT	722990/81
	42	7	IE	NIT	772036
	42	8	IE	NIT	722411
	42	8	IEL	NIT	725080
	42	8	IEWLD	VIT	702554
	47	7	IE	NIT	772037
52	8	IE	NIT	792722	
26,7	46,5	11,3	IE	NIT	722757
	46,5	11,3	II	NIT	721172
27	37	7	IE	NIT	722171
	42	9,8	IE	NIT	722614
	42	10	IEL	NIT	725733
	42	10x13	IED	NIT	702014
	45	6	IE	NIT	722790
	47	7	IE	NIT	722797
	47	8	IE	NIT	722509
	47	8	II	NIT	723104
27,5	34	4	IO	NIT	723800
	35	4	IO	NIT	723277
28	36	8	IE	NIT	722031
	36	8	IEL	NIT	792617
	37	7	IEWL	NIT	725685
	38	7	IE	NIT	772164
	38	7	IE	NIT	792723
	38	7	IEWG	VIT	702549
	40	7	IE	NIT	722212
	40	7	IE	NIT	772312
	40	7	IE	VIT	722212/81
	40	7	IEL	NIT	792519
	40	7	IEWD	NIT	702497
	42	8	IE	NIT	722193
	43	8	II	NIT	721456
	43	10	IE	NIT	792724
	43	10	IEL	NIT	725131
	45	8	IE	NIT	722967
	45	8	IE	VIT	722967/81
	45	8	IEL	NIT	792618
	45	11,5	EESF	NIT	726348
	47	7	IE	NIT	722911
47	7	IED	NIT	702257	
47	7	IEL	NIT	792619	
47	10	IE	NIT	722490	
47	10	IEL	NIT	725606	
47	10	II	NIT	721194	
47	10	III	NIT	724229	
50	10	IE	NIT	792725	

Les joints VITON® précédemment indice 83 deviennent indice 81. Nous nous réservons la possibilité de livrer l'indice 83 jusqu'à épuisement du stock.

Les références en gras sont tenues en stock

**Ressort inox

Abréviations : NIT = Nitrile- VIT = Viton- SIL = Silicone- POL = Polyacrylate- EPD = EPDM.
S (dans colonne "Type") = profil spécial.



NOMENCLATURE - ÉLASTOMÈRE NITRILE ET FLUORÉ

d (mm)	D (mm)	E (mm)	Type	Elastomère	Référence
28	52	7	IE	NIT	722038
	52	10	II	NIT	721222
	52	10	IOS	NIT	726323
	52	10x11	IELS	NIT	725377
	65	10	IE	NIT	722286
28,5	45	8,5	IE	NIT	725062
28,6	38,1	6,3	IE	NIT	722305
	39,6	4,7	IOS	NIT	726311
28,8	46,5	11,2	IE	NIT	722959
	46,5	11,2	II	NIT	725950
	46,5	11,2	II	NIT	721022
	46,5	11,2	IE	NIT	724215
29	46	10	IE	NIT	722966
	46	10	II	NIT	721183
	46,4	12	II	NIT	721148
	50	10	IE	NIT	722066
29,8	47	9,9	IEL	NIT	725631
	47	9,9	ESWLD	NIT	702686
29,9	48,4	6,3	IOS	NIT	726566
30	40	7	IE	NIT	722623
	40	7	IE	VIT	722623/81
	40	7	IEL	NIT	792520
	40	7	IED	VIT	702409
	40	7	IEWLD	VIT	702622
	41	4,7	IOS	NIT	726312
	42	5,7	IE	NIT	722583
	42	6	IEWL	NIT	725637
	42	6x6,5	IELV	NIT	704033
	42	7	IE	NIT	722737
	42	7	IE	VIT	722737/81
	42	7	IEL	NIT	792521
	42	7	IEW	VIT	772409
	42	8	IE	NIT	722722
	42	8	IEL	NIT	725143
	42	8	IEG	NIT	702107
	42	8	IELD	NIT	702408
	42	8	IOS	NIT	726236
	45	8	IE	NIT	722402
	45	8	IEL	NIT	792620
	45	8	IE	NIT	722684
	45	8	IE	NIT	722684
	45	8	IEL	NIT	792621
	45	10	IE	NIT	722541
	45	10	II	NIT	721175
	45	13	IEL	NIT	725085
	47	6	IEWD	VIT	702522
	47	7	IE	NIT	722039
	47	7	IE	VIT	722039/81
	47	7	IEL	NIT	792522
	47	8	IE	NIT	722204
	47	8	IEL	NIT	725293
	47	10	IE	NIT	792726
	48	8	IE	NIT	722500
	48	8	IE	NIT	722500**
	48	8	IE	NIT	722901
	48	8	IE	VIT	722500/81
	48	8	IEL	NIT	792523
	48	10	IE	NIT	792727
	50	7	IEW	VIT	772410
	50	7	MEWLD	VIT	702540
	50	10	IE	NIT	722836
	50	10	IEL	NIT	792524
	50	10	II	NIT	721184
	50	11	II	NIT	721149
	52	7	IE	NIT	722912
	52	7	IE	VIT	722912/81
	52	7	IEL	NIT	792525
	52	10	IE	NIT	792728
	52	10	IEL	NIT	792622
	55	7	IE	NIT	772342
	55	10	IE	NIT	722892
	55	10	IEL	NIT	792526
	55	10	II	NIT	721102
	56	10	IEL	NIT	792623
	60	10	IE	NIT	792729

d (mm)	D (mm)	E (mm)	Type	Elastomère	Référence
30	62	7	IE	NIT	722040
	62	7	IE	VIT	722040/81
	62	7	IEL	NIT	792527
	62	8	IES	NIT	726113
	62	10	IE	NIT	792730
	62	10	IEL	NIT	792624
	72	10	IE	NIT	792731
30,1	50,7	11	II	NIT	721329
31	42	8	IE	NIT	722691
	47	7	IE	NIT	722672
	55	10	II	NIT	721156
31,7	42,9	4,7	IOS	NIT	726463
32	42	7	IEW	VIT	702498
	45	6	IE	NIT	792732
	45	7	IE	NIT	722913
	45	7	IEL	NIT	792528
	45	10	IE	NIT	722409
	45	10	IEG	NIT	702240
	46	7	IEL	NIT	725208
	46	7x9,7	IELS	NIT	725563
	47	7	IE	NIT	722013
	47	7	IE	VIT	722013/81
	47	7	IEL	NIT	792625
	47	8	IE	NIT	722617
	47	8	IEL	NIT	792626
	47	8	II	NIT	721046
	47	12	ILLR	NIT	724851
	48	8	IE	NIT	792734
	50	7	IE	VIT	722518/81
	50	8	IE	NIT	722518
	50	8	IEL	NIT	792529
	50	8	II	NIT	721067
	50	9	IOS	NIT	726015
	50	10	IE	NIT	722607
	50	10	II	NIT	721185
	50	10	IELS	NIT	725408
	52	7	IE	NIT	722202
	52	7	IEL	NIT	792628
	52	7	IE	VIT	722202/81
	52	7,5	IE	NIT	722478
	52	7,5	II	NIT	721154
	52	7,5x13,5	IELR	NIT	725897
	52	10	IEL	NIT	725565
	52	10	IEL	NIT	792627
	52	10	IEG	NIT	702342
	52	12	IE	NIT	722557
	54	8	IE	NIT	722039
	54	8	II	NIT	721068
	55	10	IE	NIT	792735
	55	10	II	NIT	721155
	56	10	II	NIT	721162
	56	12	IE	NIT	722038
	56	12	II	NIT	721096
	62	10	IE	NIT	792736
33	45	7	IE	NIT	792737
	48	8	IE	NIT	722971
	48	8	II	NIT	721145
	50	8	IE	NIT	722994
33,5	47	4	IO	NIT	723252
34	46	8	IE	NIT	792738
	50	10	IE	NIT	792739
	52	7	IE	NIT	792814
	52	7,5	IE	NIT	722511
	52	7,5	II	NIT	721279
	54	9	IE	NIT	722092
	54	10	IE	NIT	722685
	54	12,5	IEL	NIT	725775
34,8	50	7	IE	VIT	722400
34,9	54	11	IE	NIT	722023
	55,8	9,3	IELG	NIT	702299
	57,2	12,7	IE	NIT	722985
	57,2	12,7	II	NIT	721468
	58	9,8	IE	NIT	722276
	63,5	12,5	IELG	NIT	702183
35	45	6	IE	NIT	722400
	45	6	IE	VIT	722400/81

Les joints VITON® précédemment indice 83 deviennent indice 81. Nous nous réservons la possibilité de livrer l'indice 83 jusqu'à épuisement du stock.

Les références en gras sont tenues en stock

**Ressort inox

Abréviations : NIT = Nitrile- VIT = Viton- SIL = Silicone-POL = Polyacrylate- EPD = EPDM.

S (dans colonne "Type") = profil spécial.





d (mm)	D (mm)	E (mm)	Type	Elastomère	Référence
35	45	7	IEL	NIT	792629
	45	10	IE	NIT	722323
	47	6	IEWLD	VIT	702535
	47	7	IE	NIT	722915
	47	7	IE	VIT	722915/81
	47	7	IEL	NIT	725411
	47	8	IE	NIT	722554
	50	5	IE	NIT	722266
	50	5,8	IE	NIT	722484
	50	7	IE	NIT	722022
	50	7	IE	VIT	722022/81
	50	7	IEL	NIT	792530
	50	7	MEWD	VIT	702371
	50	8	IE	NIT	722389
	50	8	IEL	NIT	725489
	50	8	IED	NIT	702239
	50	10	IIL	NIT	724001
	50	10	IEL	NIT	792630
	50	12	IE	NIT	722525
	50	12	II	NIT	721069
	52	7	IE	NIT	722014
	52	7	IE	VIT	722014/81
	52	7	IEL	NIT	792531
	52	8	IE	NIT	722778
	52	8	IEL	NIT	792532
	52	8	IES	NIT	726705
	52	10	IE	NIT	722526
	52	10	IE	VIT	722526/81
	52	10	IEL	NIT	725026
	52	10	IEL	NIT	725747
	52	10	IELR	NIT	792504
	52	10	II	NIT	721008
	52	10	IIL	NIT	724198
	52	10,5	IIS	NIT	726640
	54	10	IE	NIT	722893
	54	10	II	NIT	721195
	55	8	IE	NIT	792740
	55	10	IE	NIT	722192
	55	10	IE	NIT	792741
	55	10	IEL	NIT	792631
	56	10	IE	NIT	722499
	56	10	II	NIT	721192
	56	10	IEWLG	VIT	702496
	59	12x14	IES	NIT	726718
	60,3	12,5	II	NIT	721206
	62	7	IE	NIT	722918
	62	7	IEL	NIT	792934
	62	7	IE	VIT	722918/81
	62	10	IE	NIT	792742
	62	10	IEL	NIT	792632
	62	12	IE	NIT	722493
	62	12	IEL	NIT	792633
	64	7	IEWLD	VIT	702531
	65	10	IE	NIT	722288
	68	6	IE	NIT	722815
	68	6	IE	NIT	792634
	68	10	IE	VIT	722244
	68	10x12	IEL	NIT	725608
	72	7	IE	NIT	722245
	72	7	IE	NIT	792635
	72	10	IE	NIT	722170
	72	10	IEL	NIT	792636
	72	10	II	NIT	721240
	72	12	IE	NIT	792743
	72	12	IEL	NIT	792637
35,1	58	11,5	IE	NIT	722560
	58	11,5	II	NIT	721457
36	47	7	IE	NIT	722950
	48	10	IE	NIT	722084
	50	7	IE	NIT	722041
	50	7	IEWLD	VIT	702659
	52	4	IOX	NIT	726394
	52	7	IE	NIT	722991
	52	7	IE	VIT	722991/81
	52	7	IEL	NIT	792638
	52	10	II	NIT	721309
	52	13	II	NIT	721224
	54	7,5	IE	NIT	722496
	54	7,5	IE	NIT	722895
	54	7,5	II	NIT	721278
	54	11	EESF	NIT	726349
	58	15	IEL	NIT	725494
	62	7	IE	NIT	722404

d (mm)	D (mm)	E (mm)	Type	Elastomère	Référence
36	62	12	II	NIT	721117
	62	12,5	II	NIT	721076
	68	10	IEL	NIT	792639
	83	12	II	NIT	721129
37	50	10	IE	NIT	792744
	58	13	IE	NIT	792745
	58	13	IEL	NIT	725568
	58	13	II	NIT	721444
	70	13	IE	NIT	722804
	70	13	IE	VIT	722904
38	50	7	IE	NIT	792746
	52	7	IE	NIT	722338
	52	7	IE	VIT	722338/81
	52	7	IEL	NIT	792640
	52	8	IE	NIT	722791
	54	5	IE	NIT	722293
	54	10	II	NIT	721212
	55	7	IE	NIT	722103
	55	10	IE	NIT	722641
	55	10	IE	VIT	722641/81
	55	10	IEL	NIT	725486
	55	10	II	NIT	721029
	55	12	IE	NIT	722226
	56	10	IE	NIT	792747
	56	10	II	NIT	721142
	60	10	IE	NIT	722995
	60	10	IEL	NIT	792641
	61	12	IE	NIT	722606
	62	7	IE	NIT	722042
	62	7	IE	VIT	722042/81
	62	10	IE	NIT	722556
	62	10	IEL	NIT	792642
	65	8	IE	NIT	722368
38,1	52,5	11,1	IE	NIT	722921
	60,3	19	IEL	NIT	725212
	63,5	12,7	IE	NIT	722251
	73	11	IE	NIT	722558
	78	11	IE	NIT	722667
38,7	50,8	6,4	IES	NIT	726073
39	55	8	IE	NIT	722665
	61	12	II	NIT	721134
39,3	63,7	12,8	II	NIT	721140
39,7	63,6	12,7	IE	NIT	722151
39,8	65	8	IEW	VIT	722406
	65	8	IEWD	VIT	702504
40	46	4	IOS	NIT	726098
	48	4	EO	NIT	727124
	52	7	IE	NIT	722325
	52	7	IE	VIT	722325/81
	52	7	IEL	NIT	792505
	52	7	IEL	NIT	725363
	52	7	IED	VIT	702546
	52	7	EIWLD	VIT	702511
	52	9	IEWLG	VIT	702532
	55	6,5	IE	NIT	722746
	55	7	IE	NIT	722919
	55	7	IE	VIT	722919/81
	55	7	IEL	NIT	792535
	55	8	IE	NIT	722792
	55	8	IEL	NIT	725355
	55	10	IE	NIT	722166
	55	10	IE	NIT	722364
	55	10	II	NIT	721070
	55	10	IEWG	NIT	702298
	56	8	IE	NIT	792748
	56	8	IEL	NIT	792644
	56	10	IE	NIT	722152
	56	10	IEL	NIT	792643
	58	10	IE	NIT	722501**
	58	10	IE	NIT	722501
	58	10	IE	VIT	722501/81
	58	10	IEL	NIT	725123
	58	10	IELV	NIT	704031
	58	10	IELWG	VIT	702476

Les joints VITON® précédemment indice 83 deviennent indice 81. Nous nous réservons la possibilité de livrer l'indice 83 jusqu'à épuisement du stock.

Les références en gras sont tenues en stock

**Ressort inox

Abréviations : NIT = Nitrile- VIT = Viton- SIL = Silicone-POL = Polyacrylate- EPD = EPDM.
S (dans colonne "Type") = profil spécial.



NOMENCLATURE - ÉLASTOMÈRE NITRILE ET FLUORÉ

d (mm)	D (mm)	E (mm)	Type	Elastomère	Référence
40	58	10x14	IESPD	NIT	702222
	58	15	IELR	NIT	725745
	58	15	ILR	NIT	724087
	60	7	IE	NIT	792749
	60	7	IEWLG	VIT	702536
	60	10	IE	NIT	792750
	60	10	IEL	NIT	792645
	60	12	II	NIT	721301
	61	12	IE	NIT	722498
	61	12	II	NIT	721100
	62	7	IE	NIT	772043
	62	7	IE	VIT	772043/81
	62	7	IEL	NIT	792536
	62	8	IE	NIT	722454
	62	10	IE	NIT	722505
	62	10	IE	VIT	722505/81
	62	10	IE	VIT	722828
	62	10	IEL	NIT	725802
	62	10	IELR	NIT	792503
	62	10	II	NIT	721031
	62	10	MEWLG	NIT	702369
	62	10x11	IELS	NIT	725467
	62	12	IE	NIT	722972
	62	12	II	NIT	721168
	62	13,5	IELS	NIT	725401
	62	13,5	IELS	NIT	725600
	65	12	IE	NIT	722135
	65	12	II	NIT	721123
	68	7	IEL	NIT	792537
	68	8	IE	NIT	722174
	68	10	IE	NIT	792751
	70	12	IE	NIT	722203
	70	12	II	NIT	721251
	71,5	12	II	NIT	721144
	72	7	IE	NIT	772044
	72	7	IEL	NIT	792538
	72	7	IE	VIT	772044/81
	72	8	IE	NIT	722169
	72	10	IEL	NIT	792646
	72	12	II	NIT	721467
	80	10	IE	NIT	792752
	80	10	IEL	NIT	792647
	85	13	IEL	NIT	725376
	90	8	IEL	NIT	792648
41	54	12	EEL	NIT	725615
	63,4	6	IE	NIT	722550
	63,6	14	II	NIT	721108
	70	13	IE	NIT	722647
41,2	60,3	9,5	IEL	NIT	725204
	63,5	12,7	IE	NIT	772317
41,3	62,1	19	IE	NIT	725042
41,4	57,1	6,5	IE	NIT	722723
	57,1	12,2	IES	NIT	726744
	62	12,2	IES	NIT	726115
42	52	4	IOS	NIT	726151
	55	7	IED	VIT	702223
	55	7	IEWLD	VIT	702545
	55	8	IE	NIT	772045
	55	8	IE	VIT	772045/81
	55	8	IEL	NIT	792539
	56	7	IE	NIT	772386
	56	7	IE	NIT	792753
	58	7	IEL	NIT	725387
	58	7	EEL	NIT	725543
	58	9	IE	VIT	772265
	58	10x11,5	IEL	NIT	725184
	58	11	IESF	VIT	726483
	60	10	IE	NIT	722682
	60	12	IE	NIT	722763
	60	14	IEL	NIT	725919
	60	14	III	NIT	724121
	62	7	IEL	NIT	725552
	62	7	EEL	NIT	725544
	62	8	IE	NIT	722931
	62	8	IE	VIT	722931/81
	62	8	IEL	NIT	792540
	62	8	IELD	VIT	702406
	62	10	IE	NIT	722057
	63	8	IEWLG	VIT	702526
	64	7	IE	NIT	722640

d (mm)	D (mm)	E (mm)	Type	Elastomère	Référence
42	65	8,3x13	IELR	NIT	725016
	65	10	IE	NIT	722064
	65	10	IEL	NIT	792649
	65	10	II	NIT	721093
	67	10	IEL		725435
	71,5	13	II	NIT	721143
	72	8	IE	NIT	772046
	72	8	IEL	NIT	792541
42,1	63,6	14,4	II	NIT	721018
42,8	69,9	12,7	II	NIT	721469
43	58	7	MEWD	VIT	702370
	58	13,5	IE	NIT	722522
	58	13,5	II	NIT	721204
	60	10	IE	NIT	722136
	60	10	IE	NIT	792754
	60	10	IEL	NIT	725975
	65	10	IE	NIT	722958
	65	10	II	NIT	721440
	66	10	IEL	NIT	792650
	75	10	II	NIT	721441
44	59,2	12	IEL	NIT	725642
	62	10	IE	NIT	792755
	72	12	IE	NIT	722741
	78	7	IE	NIT	722190
44,4	54	4,8	IE	NIT	722036
44,5	62	8	IEL	NIT	725442
	62	10	IE	NIT	722210
	81	11,1	IE	NIT	722022
44,7	54	6x7,9	EOLS	NIT	727111
	54	6x8,5	IOLS	NIT	723258
44,8	61,4	11,7	II	NIT	721201
45	57	7	IEWLD	VIT	702567
	58	7	IE	NIT	792756
	58	7	IEWD	VIT	702775
	60	5	IE	NIT	722185
	60	6,5	IE	NIT	722121
	60	6,5	IEL	NIT	792651
	60	6,5x8,1	IOB	NIT	729009
	60	7	IE	NIT	722306
	60	8	IE	NIT	772115
	60	8	IE	VIT	772115/81
	60	8	IEL	NIT	792542
	60	10	IE	NIT	722516
	60	10	IE	VIT	722516/81
	60	10	IE	VIT	722988
	60	10	IEL	NIT	792543
	60	10	II	NIT	721248
	60	10	IEWLD	VIT	702614
	60	12	II	NIT	721071
	62	7	IEL	NIT	725459
	62	7	EEL	NIT	725547
	62	8	IE	NIT	772018
	62	8	IE	VIT	772018/81
	62	8	IEL	NIT	725407
	62	8	EEL	NIT	725549
	62	8	IEWLD	VIT	702465
	62	10	IE	NIT	722621
	62	10	IEL	NIT	725748
	62	10	IEL	VIT	725315
	62	10	III	NIT	724011
	62	12	IE	NIT	722504
	62	12	IEL	NIT	792544
	62	12	II	NIT	721020
	65	8	IE	NIT	772019
	65	8	IE	VIT	772019/81
	65	8	IEL	NIT	792652
	65	8	II	NIT	721101
	65	8	IE	NIT	726157
	65	9	IEWLD	VIT	702508
	65	10	IE	NIT	722764
	65	10	EELD	VIT	702251
	65	12	IE	NIT	722858
	65	12	II	NIT	721217
	65	15	III	NIT	724449
	66	6	IE	NIT	792757
	66	9	IEWL	VIT	702478
	67	8	IEWLD	VIT	702467

Les joints VITON® précédemment indice 83 deviennent indice 81. Nous nous réservons la possibilité de livrer l'indice 83 jusqu'à épuisement du stock.

Les références en gras sont tenues en stock

**Ressort inox

Abréviations : NIT = Nitrile- VIT = Viton- SIL = Silicone- POL = Polyacrylate- EPD = EPDM.
S (dans colonne "Type") = profil spécial.





d (mm)	D (mm)	E (mm)	Type	Elastomère	Référence
45	68	10	IE	NIT	792758
	70	12	IE	NIT	792760
	70	12,5	II	NIT	721341
	70	12,5	IIL	NIT	724447
	70	12,5	IELS	NIT	725794
	72	8	IE	NIT	72104
	72	8	IEL	NIT	792653
	72	8	IE	VIT	72104/81
	72	8,3x9	IELS	NIT	725468
	72	10	IE	NIT	792761
	75	9	IEWLD	VIT	702515
	75	10	IE	NIT	792762
	75	10	IELD	NIT	702126
	75	10	EELD	VIT	702250
	80	10	IE	NIT	792763
	80	10	IEL	NIT	792654
	85	8	IEL	NIT	792655
	100	8	IEL	NIT	792656
46	60	10X16	IES	NIT	726378
	64	8	IE	NIT	792764
	65	10	IE	NIT	722793
	65	10	IEL	NIT	792657
	65,5	9x13,5	IELS	NIT	725306
	78	9	IELS	VIT	725590
46,9	62	8	IE	NIT	722271
47	62	6	IE	NIT	792765
47,2	60,3	6,3	IE	NIT	772120
47,5	60,5	10	IEL	NIT	725220
47,6	58,8	9,6	IE	NIT	722292
	66,7	9,3	IED	NIT	702245
	69,8	16,7	IEL	NIT	725006
	69,8	19	IIL	NIT	724003
	69,8	19	IIL	NIT	724428
	70	8	IEWLD	VIT	702544
	70,2	15	II	NIT	721082
	71,5	9,5	IE	NIT	772316
	73,5	16,7	IEL	NIT	725100
48	58	4	IOS	NIT	726046
	62	7	IE	NIT	772322
	62	8	IE	NIT	722899
	62	8	IE	VIT	722899/81
	62	8	IEL	NIT	725263
	62	8	IEWWG	VIT	702537
	63,5	12	II	NIT	721072
	65	10	IE	NIT	722513
	65	10	IEL	NIT	792545
	65	10	II	NIT	721078
	65	10	IELS	NIT	725118
	65	10	IOS	NIT	726010
	65,1	10	IOS	NIT	726286
	68	8	IEL	NIT	792658
	68	12	IE	NIT	722873
	68	12	II	NIT	721166
	68	12x15	IEL	NIT	725092
	68	14	IEL	NIT	725890
	70	10	IE	NIT	792767
	72	7	IE	NIT	722272
	72	8	IE	NIT	722200
	72	8	IEL	NIT	792659
	72	10	IE	NIT	722209
	72	10	IED	VIT	702364
	72,2	12,5	IE	NIT	722656
	72,2	12,5	II	NIT	721146
	72,5	10	IEL	NIT	725369
	75	8	EED	VIT	702334
	80	10	IE	NIT	792768
49	65	10	IE	NIT	792769
49,7	65	10	IE	NIT	722960
	65	10	IE	VIT	722725
50	62	10	IE	NIT	792770
	65	8	IE	NIT	722710
	65	8	IE	VIT	722710/81
	65	8	IEL	NIT	792546
	65	10	IE	NIT	722887
	65	10	IEL	NIT	792547
	65	10	II	NIT	721073

d (mm)	D (mm)	E (mm)	Type	Elastomère	Référence
50	65	10	IEX	NIT	726357
	67,5	13,5	EEL	NIT	725572
	68	8	IE	NIT	772047
	68	8	IE	VIT	772047/81
	68	8	IEL	NIT	792548
	68	8	IEWLD	VIT	702620
	68	10	IE	NIT	792771
	68	10	IEL	NIT	792660
	70	10	IE	NIT	722219
	70	10	IE	NIT	792772
	70	10	IEL	NIT	792661
	70	10	II	NIT	721099
	70	12	II	NIT	721242
	70	13,5	EEL	NIT	725473
	72	6	IE	NIT	722287
	72	8	IE	NIT	772199
	72	8	IE	VIT	772199/81
	72	8	IEL	NIT	792549
	72	10	IE	NIT	722756
	72	10	IEL	NIT	792550
	72	10	IEL	NIT	792662
	72	12	IE	NIT	722503
	72	12	IE	VIT	722503/81
	72	12	IEL	NIT	792551
	72	12	EELD	VIT	702387
	72	15	IELR	NIT	725003
	72	15	II	NIT	721322
	72	15	IILR	NIT	724088
	74	10	IE	NIT	722906
	75	8	IEWLG	VIT	702521
	75	10	IE	NIT	772337
	75	10	IE	VIT	772337/81
	76,2	12,2	IE	NIT	722650
	78	10	IE	NIT	792773
	80	8	IE	NIT	772048
	80	8	IEL	NIT	792552
	80	8	IE	VIT	772048/81
	80	9	IEWLD	VIT	702530
	80	9	MEWLD	VIT	702624
	80	10	IE	NIT	792774
	80	10	IEL	NIT	792663
	80	13	IE	NIT	722512
	80	13	IEL	NIT	725779
	80	13	EELD	VIT	702263
	80	13	IEWLD	VIT	702477
	80	16	IELR	NIT	725612
	80	16	IIL	NIT	724089
	87	10	IE	NIT	722447
	90	8	IEL	NIT	792664
	90	10	IE	NIT	722888
	90	10	IEL	NIT	792665
	90	10x14	IES	VIT	726460
50,7	69,8	9,5	IE	NIT	722596
	76,1	17,5	II	NIT	721209
50,8	69,8	12,7	IE	NIT	722035
	70	12,7	IE	NIT	722206
	73,4	17	IIL	NIT	724308
	81	11,9	II	NIT	721355
50,9	101,8	11,5	II	NIT	721171
51	65	6,5	IEWD	VIT	702491
	76	19	II	NIT	721208
	81,1	11,5	II	NIT	721170
51,4	69	10	IEL	NIT	725373
52	68	7	IEL	NIT	725412
	68	8	IE	NIT	722236
	68	8	IE	VIT	722236/81
	68	8	IEL	NIT	792553
	68	8	II	NIT	721047
	68	8	IEWLG	VIT	702552
	69	10	IEL	NIT	725064
	69	10	IEL	VIT	725064
	69	10	IELS	NIT	725119
	69	10	IOS	NIT	726009
	69	10	IOS	NIT	726269
	72	8	IE	NIT	772049
	72	8	IEWD	VIT	702588
	72	10	IE	NIT	722281
	72	12	IE	NIT	722611
	72	12	IE	VIT	772137
	72	12	IEL	NIT	792666
	72	12	II	NIT	721199

Les joints VITON® précédemment indice 83 deviennent indice 81. Nous nous réservons la possibilité de livrer l'indice 83 jusqu'à épuisement du stock.

Les références en gras sont tenues en stock

**Ressort inox

Abréviations : NIT = Nitrile- VIT = Viton- SIL = Silicone- POL = Polyacrylate- EPD = EPDM.

S (dans colonne "Type") = profil spécial.



NOMENCLATURE - ÉLASTOMÈRE NITRILE ET FLUORÉ

d (mm)	D (mm)	E (mm)	Type	Elastomère	Référence
52	75	12	IE	NIT	722502
	75	12	IE	VIT	772345
	75	12	II	NIT	721015
	75	15	IEL	NIT	725673
	75	16	III	NIT	724562
	78	15	IELR	NIT	725610
	78	15	III	NIT	724261
	80	8	IE	NIT	792506
	80	10	IE	NIT	722824
	80	10	II	NIT	721048
	80	13	IE	NIT	722514
	80	13	II	NIT	721176
	85	10	IE	NIT	792775
52,5	72,7	8,5	II	NIT	721019
	80	11	IE	NIT	722652
53	60	4	IEL	NIT	725679
	68	10,5	IE	NIT	722605
	68	10,5	II	NIT	721128
	68	13	IEL	NIT	725048
	68	13	III	NIT	724284
	80	13	IE	NIT	722996
	97	10	IE	NIT	772281
53,6	73,1	19	IEL	NIT	725043
	77,8	13	IEL	NIT	725108
54	68	10,5	IE	NIT	722167
	70	10	IE	NIT	792776
	70	12	IE	NIT	722874
	72	5	IE	NIT	722738
	72	5	IES	NIT	726643
	72	10	IE	NIT	722448
	72	10	IEL	NIT	725202
	72	10	IED	VIT	702363
	72,5	9	IEL	NIT	725499
	72,5	9	EELS	NIT	725509
	72,5	9	EELS	NIT	725592
	72,5	9	EELS	NIT	725604
	75	7	IEL	NIT	725559
	76,2	12,5	II	NIT	721307
	77,7	12,7	IE	NIT	722025
	81	10	IEL	NIT	725651
	85	10	IEL	NIT	725501
54,2	73,1	6	IEX	NIT	726158
55	68	4	IOS	NIT	726285
	68	8	IE	NIT	792777
	68	8	IEL	NIT	792667
	70	7	IEWV	VIT	704039
	70	8	IE	NIT	722938/81
	70	8	IE	VIT	722938
	70	8	IEL	NIT	792554
	70	8x14	IELR	NIT	725896
	70	9	II	NIT	721239
	70	10	IE	NIT	722528
	70	10	EEL	VIT	702381
	71,5	10	II	NIT	721349
	72	8	IE	NIT	772015
	72	8	IE	VIT	772015/81
	72	8	IEL	NIT	792555
	72	8	EEL	NIT	725550
	72	10	IE	NIT	722808
	72	10	IEL	NIT	792556
	72	10	IEWLD	VIT	702615
	72	13	II	NIT	721138
	75	10	IEL	NIT	725102
	75	12	IE	NIT	722749
	75	12	IE	VIT	722749/81
	75	12	IEL	NIT	725072
	75	12	II	NIT	721081
	75	16	III	NIT	724448
	75,4	12	II	NIT	721253
	76	6,5x8,1	IOB	NIT	729008
	76	8	IEWLD	VIT	702534
	76	11	IE	NIT	722649

d (mm)	D (mm)	E (mm)	Type	Elastomère	Référence
55	76	12	IE	NIT	722712
	76	12	IEL	NIT	725713
	76	12	IELS	VIT	725713
	78	10	IE	VIT	722392
	80	8	IE	NIT	722008
	80	8	IE	VIT	722008/81
	80	8	IEL	NIT	792557
	80	8	II	NIT	721013
	80	10	IE	NIT	792778
	80	10	IEL	NIT	792668
	80	12	IEX	NIT	726711
	80	13	IE	NIT	722609
	80	13	II	NIT	721167
	82	12	IE	NIT	722655
	85	8	IE	NIT	772050
	85	10	IE	NIT	792779
	85	12	IE	NIT	722222
	90	10	IE	NIT	792780
	90	10	IEL	NIT	792669
	90	13	IEL	NIT	725061
	90	13	II	NIT	721318
	100	13	IE	NIT	792781
56	66	8,5	EOLS	NIT	727120
	69	10	IOS	NIT	726255
	70	8	IE	NIT	772051
	72	7	IEL	NIT	725338
	72	8	IE	VIT	772052
	72	8	IE	VIT	772052/81
	80	8	IE	NIT	772053
	80	12	IE	NIT	722615
	85	8	IE	NIT	772054
	86	12	IE	NIT	722033
	86	12	II	NIT	721243
57	73	8	IEWLG	VIT	702561
	75,6	12	II	NIT	721247
	80	12	IE	NIT	722067
	85	15	IELR	NIT	725625
	85	15	III	NIT	724306
	90	13	IE	NIT	722728
	90	13	IEL	NIT	725760
57,1	73	12,7	II	NIT	721259
	76,2	12,7	IEL	NIT	725127
58	72	8	IE	NIT	722359
	72	8	IE	VIT	722359/81
	72	8	IEL	NIT	792558
	75	5	IE	NIT	722622
	75	10	IE	NIT	792783
	80	5	IE	NIT	722707
	80	8	IE	NIT	722939
	80	8	IEL	NIT	792559
	80	10	IE	NIT	722200
	80	10	IE	NIT	792784
	80	10	II	NIT	721437
	80	12	IE	NIT	722005
	80	12	IE	VIT	722005/81
	80	12	IEL	NIT	792670
	80	12	II	NIT	721059
	81	5	IE	NIT	722254
	83,2	17	II	NIT	721210
	85	10	IE	NIT	722559
	85	10	II	NIT	721135
	85	12	II	NIT	721124
	90	10	IEL	NIT	792672
	102	10	IE	NIT	772282
59	72	12	MEWL	NIT	725588
	72	7	EELS	NIT	725358
	80	12x13	IE	NIT	792785
59,5	75	8	IE	NIT	722587
60	71,5	8	IE	NIT	772365
	75	8	IE	NIT	722997
	75	8	IE	NIT	722997**
	75	8	IE	VIT	722997/81
	75	8	IEL	VIT	792560
	75	10	II	NIT	721221
	78	8,8	EEL	NIT	725307

Les joints VITON® précédemment indice 83 deviennent indice 81. Nous nous réservons la possibilité de livrer l'indice 83 jusqu'à épuisement du stock.

Les références en gras sont tenues en stock

**Ressort inox

Abréviations : NIT = Nitrile- VIT = Viton- SIL = Silicone- POL = Polyacrylate- EPD = EPDM.
S (dans colonne "Type") = profil spécial.





d (mm)	D (mm)	E (mm)	Type	Elastomère	Référence
60	78	10	IE	NIT	792786
	78	10	IEWLG	VIT	702502
	80	8	IE	NIT	772016
	80		IE	VIT	772016/81
	80		IEL	NIT	725361
	80		IEWLG	VIT	702564
	80		EEL	NIT	725545
	80	10	IE	NIT	722213
	80	10	IEL	NIT	725163
	80	10	IEL	VIT	725163/81
	80	12	IE	NIT	722459
	80	12	IE	VIT	722459/81
	80	12	IEL	NIT	792671
	80	12	IEL	NIT	725058
	80	12	IIL	NIT	724540
	80	12	IEX	NIT	726262
	80	13	IE	NIT	722686
	80	13	II	NIT	721275
	82	12	IEX	NIT	726498
	85	8	IE	NIT	772055
	85	8	IEL	NIT	792561
	85	8	IEWLD	VIT	702555
	85	12	II	NIT	721244
	86	13	IEL	NIT	725107
	90	8	IE	NIT	772056
	90	8	IEL	NIT	792562
	90	8	IE	VIT	772056/81
	90	13	IE	NIT	722876
	90	13	II	NIT	721238
	95	8	IE	VIT	772259
	95	10	IE	NIT	792787
	95	10	IEL	NIT	792673
	96	13	IEL	NIT	725106
	100	10	IE	NIT	792788
	110	13	IEL	NIT	792674
60,3	88,5	12,7	II	NIT	721480
60,4	97	12	IE	NIT	722175
61	74	6	IOS	NIT	726743
62	80	10	IE	NIT	792789
	81	6	IE	NIT	722540
	85	10	IE	NIT	722144
	85	10	IE	VIT	722144/81
	85	12	IE	NIT	722750
	85	12	IEL	NIT	725762
	85	12	II	NIT	721033
	85	12	IIL	NIT	724543
	90	10	IE	NIT	722941
	90	13	II	NIT	721034
	100	12	IE	NIT	722877
	110	13	II	NIT	721115
63	83	12	IE	NIT	772375
	85	10	IE	NIT	772057
	85	10	IE	VIT	772057/81
	90	10	IE	NIT	772105
	90	12	IE	NIT	722648
63,5	80	5,5	IOS	NIT	726816
	90	11,5	II	NIT	721207
64	80	13	IE	NIT	722984
	80	13	II	NIT	721097
	85	16	IEL	NIT	725891
	85	16	IIL	NIT	724090
	90	12	II	NIT	721125
	90	13	IE	NIT	792791
65	73,5	4	IOS	NIT	726049
	80	8	IE	NIT	722507
	80	8	IE	VIT	722507/81
	80	8	IE	VIT	772119
	80	8	IEL	NIT	792675
	80	8	II	NIT	721049
	80	10	IEL	NIT	725434
	80	12	IE	NIT	722093
	82	10	II	NIT	721319
	85	10	IE	NIT	722591
	85	10	IE	VIT	722591/81
	85	10	IEL	NIT	725575
	85	12	IE	NIT	722770

d (mm)	D (mm)	E (mm)	Type	Elastomère	Référence
65	85	12	IE	VIT	722770/81
	85	12	IEL	NIT	725709
	85	12	II	NIT	721064
	85	13	IEL	NIT	792676
	85	16	IEL	NIT	725598
	85	16	IIL	NIT	724661
	85,2	8	IEL	NIT	725513
	90	10	IE	NIT	772017
	90	10	IEL	NIT	792563
	90	10	IE	VIT	772017/81
	90	12	IE	NIT	722859
	90	12	II	NIT	721126
	95	10	IE	NIT	792792
	100	10	IE	NIT	722794
	100	10	IEL	NIT	792564
	100	10	IE	VIT	722794/81
	100	12	II	NIT	721483
66	88,5	12,5	II	NIT	721202
66,5	102	11	IE	NIT	722651
66,7	92	11,9	IE	NIT	722027
67	85	8	IEWLD	VIT	702529
68	90	10	IE	NIT	722751
	90	10	IE	VIT	722751/81
	90	10	IEL	NIT	792565
	90	10	II	NIT	721050
	90	13	IELD	VIT	702211
	100	10	IE	NIT	772059
	100	10	IEL	NIT	792777
	117	10	IE	NIT	772283
68,3	80	4,8x8,4	EOLS	NIT	723271
69	85	8	IE	NIT	722900
69,8	100	13	II	NIT	721274
70	85	8	IE	VIT	722317/81
	90	10	IE	NIT	722458
	90	10	IE	VIT	722458/81
	90	10	IEL	NIT	792566
	90	12	IE	NIT	722639
	90	12	IEL	NIT	725758
	90	12	IELR	NIT	725634
	90	12	II	NIT	721051
	90	12	IIL	NIT	724544
	90	13	II	NIT	721277
	95	10	IE	NIT	792794
	95	13	IE	NIT	792795
	100	10	IE	NIT	722497
	100	10	IEL	NIT	792678
	100	10	II	NIT	721158
	100	10	IE	VIT	722497/81
	100	13	IE	NIT	722429
	100	13	IEL	NIT	792679
	100	13	II	NIT	721079
	110	12	IE	NIT	792796
	110	13	IE	NIT	792797
70,5	85	10	IELS	NIT	725335
72	86	7	IEL	NIT	725367
	88	7	IEL	NIT	725337
	95	10	IE	NIT	722942
	95	10	IE	VIT	722942/81
	95	10	IEL	NIT	725444
	95	13	IE	NIT	722004
	95	13	II	NIT	721181
	100	10	IE	NIT	722944
	100	12	IE	NIT	722861
	100	12	IEL	NIT	725653
	100	12	II	NIT	721104
	100	12	IIL	NIT	724485
	101,6	12,5	IE	NIT	722298
72,5	100,5	14	IE	NIT	722604
74	90	13	IE	NIT	722618
	90	13	II	NIT	721074
	90	15	IEL	NIT	725251
	90	15	IILR	NIT	724453

Les joints VITON® précédemment indice 83 deviennent indice 81. Nous nous réservons la possibilité de livrer l'indice 83 jusqu'à épuisement du stock.

Les références en gras sont tenues en stock

**Ressort inox

Abréviations : NIT = Nitrile- VIT = Viton- SIL = Silicone- POL = Polyacrylate- EPD = EPDM.
S (dans colonne "Type") = profil spécial.



NOMENCLATURE - ÉLASTOMÈRE NITRILE ET FLUORÉ

d (mm)	D (mm)	E (mm)	Type	Elastomère	Référence
74,6	101,8	13	II	NIT	721150
75	90	8	IE	NIT	722053
	90	8	IEL	NIT	792680
	90	8	II	NIT	721393
	90	10	IED	VIT	702365
	95	8	IE	NIT	722902
	95	10	IE	NIT	722379
	95	10	IE	VIT	722379/81
	95	10	IEL	NIT	792567
	95	12	IE	NIT	722333
	95	12	IE	VIT	722333/81
	95	12	IE	VIT	722470
	95	12	II	NIT	721219
	100	10	IE	NIT	722943
	100	10	IE	VIT	722943/81
	100	10	IEL	NIT	792568
	100	12	IE	NIT	722585
	100	13	IE	NIT	722687
	100	13	IE	VIT	722687/81
	100	13	IEL	NIT	792569
	100	13	II	NIT	721190
	100	16	III	NIT	724446
	102	15	IE	NIT	722698
	110	13	IE	NIT	722752
	110	13	IEL	NIT	792681
	110	13	II	NIT	721152
	115	10	IEL	NIT	792682
	120	15	IE	NIT	722221
	120	15	IE	NIT	792798
76	100	16	III	NIT	724245
76,2	101,6	17,4	III	NIT	724291
78	100	10	IE	NIT	772060
	100	10	IEL	NIT	725445
	100	13	IE	NIT	772020
	100	13	IE	NIT	772313
80	95	6,5	IOS	NIT	726125
	95	8	IE	NIT	722776
	95	8	IEL	NIT	792683
	95	8	II	NIT	721012
	98	10	MEWLG	VIT	702569
	100	10	IE	NIT	722186
	100	10	IE	VIT	722847/81
	100	10	IEL	NIT	792570
	100	10	IEL	VIT	725662
	100	13	IE	NIT	722819
	100	13	IE	VIT	722819/81
	100	13	IE	VIT	772304
	100	13	IEL	NIT	725021
	100	14	III	NIT	724466
	105	13	IE	NIT	792799
	110	10	IE	NIT	772061
	110	10	IEL	NIT	792571
	110	10	IE	VIT	772061/81
	110	13	IELR	NIT	725704
	115	10	IE	NIT	792800
	125	12	IE	NIT	792802
	125	13	IE	NIT	792803
82	102	13	IE	NIT	722195
	102	13	II	NIT	721036
	105	13	IE	NIT	722862
	105	13	II	NIT	721359
84	100	13	IE	NIT	722680
	110	16	IE	NIT	722565
	110	16	IEL	NIT	725597
	112	14	IELX	NIT	725281
85	100	9	IE	NIT	722973
	100	13	IE	NIT	722102
	102	13	IE	NIT	722552
	102	13	II	NIT	721591
	105	8	IEWLG	VIT	702619
	105	10	EE	VIT	720037
	105	10	EEG	VIT	702333
	105	12	IEWLG	VIT	702596
	105	13	IE	NIT	792804

d (mm)	D (mm)	E (mm)	Type	Elastomère	Référence
85	110	12	IE	NIT	722413
	110	12	IE	VIT	722413/81
	110	12	IEL	NIT	792572
	110	12	IE	VIT	722413/81
	110	12x6	IIS	NIT	726637
	110	13	IE	NIT	722510
	110	13	IE	VIT	722510/81
	110	13	IEL	NIT	725884
	110	13	II	NIT	721037
	110	13	IELG	VIT	702404
	110	13	IEX	NIT	726076
	120	12	IE	NIT	772062
	130	17	EELD	VIT	702379
	130	13	IEL	NIT	792684
88,9	114,3	15,9	IE	NIT	722631
89,7	105	6	IE	NIT	722807
90	105	10	IE	NIT	792805
	105	10	II	NIT	721410
	105	13	IE	NIT	722720
	110	10	IEWLG	VIT	702389
	110	11	IEWG	VIT	702486
	110	12	IE	NIT	772063
	110	12	IE	VIT	772063/81
	110	12	IEL	NIT	792573
	110	12	IE	VIT	772063/81
	110	13	IE	NIT	722719
	110	13	IE	VIT	722719/81
	110	13	IEL	NIT	792574
	110	13	II	NIT	721236
	110	13	IEX	NIT	726500
	110	15	IELG	VIT	702317
	110	16	IIIR	NIT	724091
	115	9	IE	NIT	722975
	115	9	IE	NIT	772302
	115	13	IE	NIT	722703
	115	13	IEL	NIT	725695
	115	13	II	NIT	721127
	120	12	IE	NIT	772064
	120	12	IE	VIT	772064
	120	12	IEL	NIT	792575
	140	13	IEL	NIT	792685
	150	12	IE	NIT	772343
92	107	12	IE	NIT	722970
	110	7	IEWLG	VIT	702644
	110	10	MEWLG	VIT	702518
	112	10	IE	NIT	722654
	120	13	IEL	NIT	725044
	120,6	16	II	NIT	721203
	139	12x30	IES	NIT	726173
	140	14x25	IEL	NIT	725225
93	114	13	IEWLG	VIT	702350
95	109,2	7	IOLS	NIT	723263
	109,5	7	IEW	NIT	772390
	115	13	IE	NIT	792815
	120	11,3	IELG	NIT	702355
	120	12	IE	NIT	772065
	120	12	IE	VIT	772065/81
	120	12	IEL	NIT	792576
	120	13	IE	NIT	722088
	120	13	IE	VIT	722088/81
	120	13	IEL	NIT	725410
	120	13	IEL	VIT	725410
	120	13	IELR	NIT	725697
	125	12	IE	NIT	772066
	125	12	IEL	NIT	792686
	130	13	IE	NIT	792808
	130	13	II	NIT	721213
	140	10x18	IIS	NIT	726452
95,2	127,1	11,9	IE	NIT	722924
96	112	10	IE	NIT	722633
	112	10	II	NIT	721320
98	110	7	IEWLG	VIT	702533
100	114	8	IEWLG	VIT	702578
	120	10	IE	NIT	792809

Les joints VITON® précédemment indice 83 deviennent indice 81. Nous nous réservons la possibilité de livrer l'indice 83 jusqu'à épuisement du stock.

Les références en gras sont tenues en stock

**Ressort inox

Abréviations : NIT = Nitrile- VIT = Viton- SIL = Silicone- POL = Polyacrylate- EPD = EPDM.
S (dans colonne "Type") = profil spécial.





d (mm)	D (mm)	E (mm)	Type	Elastomère	Référence
100	120	10	IE	VIT	722704
	120	12	IE	NIT	722993
	120	12	IE	VIT	722993/81
	120	12	IEL	NIT	792557
	120	12	IEX	NIT	726258
	120	13	IE	NIT	722957
	120	13	IE	VIT	722957/81
	120	13	IE	VIT	772148
	120	13	IELG	VIT	702338
	120	14	IELR	NIT	725231
	120	17	IEL	NIT	725599
	125	12	IE	NIT	772067
	125	12	IEL	NIT	792578
	125	13	IE	NIT	722949
	125	13	IEL	NIT	792579
	125	13	II	NIT	721080
	130	12	IE	NIT	772068
	130	12	IE	VIT	772068/81
	130	12	IEL	NIT	792580
	130	14	IE	NIT	722464
	130	14	II	NIT	721241
	150	12	IE	NIT	792810
	150	13	IEL	NIT	792687
101,6	130,2	14,3	IE	NIT	722168
102	120	12	IE	NIT	722546
	122	14	IELD	VIT	702136
	130	13	II	NIT	721136
	135	14	II	NIT	721130
104	120	13	IE	NIT	722688
105	122	13	IE	NIT	772150
	122	13	II	NIT	721321
	125	13	IEX	NIT	726274
	130	12	IE	NIT	772069
	130	12	IE	VIT	772069/81
	130	12	IEL	NIT	725617
	130	12	IELR	NIT	792502
	130	13	IE	NIT	722689
	130	13	IE	NIT	722689**
	130	13	IE	VIT	722689/81
	130	13	IEL	NIT	725103
	130	13	IELD	VIT	702174
	132	13	II	NIT	721458
	140	12	IE	NIT	772070
107,9	152,6	17,3	IEL	NIT	725478
109	122	7	IEW	NIT	772391
	122,2	7	IOLS	NIT	723262
110	130	12	IE	NIT	772071
	130	12	IE	VIT	772071/81
	130	12	IEL	NIT	792581
	130	13	IE	NIT	722465
	130	13	IEL	NIT	725114
	140	10,2	IE	NIT	772357
	140	8	IE	NIT	772072
	140	12	IE	VIT	772072/81
	140	12	IEL	NIT	792688
	140	13	IE	NIT	722708
	140	13	IEL	NIT	792582
112	130	13	IE	NIT	722553
	130	13	II	NIT	721592
	140	13	IE	NIT	722820
	140	13	IEL	NIT	725353
113	160	12	II	NIT	721098
	160	13	IE	NIT	722730
114	140	13	IE	NIT	722753
115	140	12	IE	NIT	772073
	140	12	IE	VIT	772073/81
	140	12	IEL	NIT	792689
	140	13	IE	NIT	722374
	140	13	IEL	NIT	725101

d (mm)	D (mm)	E (mm)	Type	Elastomère	Référence
115	140	13	IELG	VIT	702176
	140	13	IEX	NIT	726260
	140	14	II	NIT	721232
	140	15	IEL	NIT	725054
	140	15	IELRG	VIT	702260
	150	12	IE	NIT	772074
	150	13	II	NIT	721053
	150	13x24	IELS	NIT	725063
116	150	13	II	NIT	721237
119,1	152,7	11	II	NIT	721214
120	140	13	IE	NIT	722690
	140	13	IE	VIT	722690/81
	140	13	IE	VIT	772133
	140	13x14,3	IEL	NIT	725644
	140	16	IELR	NIT	725706
	150	12	IE	NIT	772075
	150	12	IE	VIT	772075/81
	150	12	IEL	NIT	792583
	150	13	IE	NIT	722573
	150	13	IEL	NIT	792584
	150	13	IEX	NIT	726627
	160	12	IE	NIT	772076
	160	15	IEL	VIT	725654
120,6	158,9	15	II	NIT	721482
122	150	12	ILLR	NIT	724454
	150	13	IE	NIT	722646
	150	13	II	NIT	721063
122,2	152,4	6	IE	NIT	722548
122,3	152,4	6	II	NIT	721298
125	145	13	IEX	NIT	726257
	150	12	IE	NIT	772077
	150	12	IE	VIT	772077/81
	150	12	IEL	NIT	792585
	150	12	IELG	VIT	702064
	150	14	II	NIT	721252
	160	12	IE	NIT	772078
	160	12	IE	VIT	772078/81
	160	13	II	NIT	721133
	160	15	IE	NIT	722279
	160	15	IEL	NIT	792690
127	158,7	14,3	II	NIT	721358
	158,7	18,5	IELS	NIT	725005
	158,9	15,9	IE	NIT	722232
130	145	7	IE	NIT	772270
	150	12	IEX	NIT	726259
	160	12	IE	NIT	772079
	160	12	IE	VIT	772079/81
	160	15	IE	NIT	722881
	160	15	IE	VIT	722881/81
	160	15	IEL	NIT	725115
	160	15	IEX	NIT	726077
	170	12	IE	NIT	772080
132	150	13	IE	NIT	722134
	150	13	II	NIT	721328
135	160	14	IE	NIT	722270
	165	15	IE	NIT	722261
	165	15	IEX	NIT	726320
	170	12	IE	NIT	772081
	170	12	IE	VIT	772081/81
	170	15	IE	NIT	722280
	170	15	IE	VIT	722280/81
	170	16	IEL	NIT	725055
139,7	171,4	21	IELR	NIT	725542
	171,6	15,9	IE	NIT	722914
140	160	13	IE	NIT	772252
	170	15	IE	NIT	722700

Les joints VITON® précédemment indice 83 deviennent indice 81. Nous nous réservons la possibilité de livrer l'indice 83 jusqu'à épuisement du stock.

Les références en gras sont tenues en stock

**Ressort inox

Abréviations : NIT = Nitrile- VIT = Viton- SIL = Silicone- POL = Polyacrylate- EPD = EPDM.

S (dans colonne "Type") = profil spécial.



NOMENCLATURE - ÉLASTOMÈRE NITRILE ET FLUORÉ

d (mm)	D (mm)	E (mm)	Type	Elastomère	Référence
140	170	15	IE	VIT	722700/81
	170	15	IEL	NIT	725716
	170	15	IIL	NIT	724766
	175	15	IE	NIT	772082
	180	14	IE	NIT	722662
144	160	12	IE	NIT	722113
	180	12	II	NIT	721116
145	170	15 x 20	EELS	NIT	725596
	175	14	EEL	NIT	725593
	175	15	IE	NIT	772114
	180	14	IE	NIT	722956
	180	14	IE	NIT	721054
146	177,9	15,9	IE	NIT	722563
148	170	14,5	IELR	NIT	725630
	170	14,5	IIL	NIT	724260
	170	14,5	IELG	NIT	702099
150	168	12	II	NIT	721187
	172	14	EELSG	VIT	702301
	175	16	IE	NIT	726261
	180	15	IE	NIT	722731
	180	15	IE	VIT	722731/81
	180	15	IEL	NIT	792586
	180	15	II	NIT	721230
152	190	15	IE	VIT	772195
155	180	15	IE	NIT	722754
	180	15	IEL	NIT	792587
	180	15	II	NIT	721415
	180	15	MEWLG	NIT	702457
	190	15	IE	NIT	772083
	190	15	IEL	NIT	792691
157,1	190,5	6	IE	NIT	722547
	190,5	6	II	NIT	721299
158	180	16	IEL	NIT	725232
160	190	15	IIL	NIT	722313
	190	15	IEL	NIT	725715
	190	15	IIL	NIT	724765
	190	15	IE	VIT	722313/81
165	190	15	IE	NIT	772321
	190	15	IE	NIT	792811
	200	15	IE	NIT	772084
170	200	15	IE	NIT	722377
	200	15	IE	VIT	722377
	200	15	IE	NIT	792588
175	200	13	IE	NIT	722979
	200	13	II	NIT	721122
	200	15	IEL	NIT	792692
	210	15	IE	NIT	722085
	210	15	IEL	NIT	792693
	230	10	IIS	NIT	726200
177,8	209,5	16	IEL	NIT	725018
180	210	15	IE	NIT	772086
	210	15	IE	NIT	772086/81

d (mm)	D (mm)	E (mm)	Type	Elastomère	Référence
180	210	15	IEL	NIT	792589
	210	15	IEL	VIT	725655
	215	16	IE	NIT	722661
185	215	16	IE	NIT	722863
	215	16	II	NIT	721280
190	220	15	IE	NIT	772088/81
	220	15	IE	VIT	772088
	220	15	IEL	NIT	792694
	230	17	IE	NIT	722860
	230	17	II	NIT	721235
190,5	228,6	16	IEL	NIT	725017
195	230	15	IE	NIT	772089
	230	17	IE	NIT	722759
	230	17	II	NIT	721362
196,8	228,6	16	IEL	NIT	725019
200	230	15	IE	NIT	772090
	230	15	IE	VIT	772090/81
	230	15	IEL	NIT	792695
205	230	16	II	NIT	721411
210	240	15	IE	NIT	772091
	240	15	IE	VIT	772091/81
220	250	15	IE	NIT	772092
	250	15	IE	VIT	772092/81
	250	15	IEL	NIT	792696
230	260	15	IE	NIT	772093
240	270	15	IE	NIT	772094
	270	15	IE	VIT	772094/81
250	280	15	IE	NIT	772095
260	300	20	IE	NIT	772096
260,3	298,4	22	IEL	NIT	725009
265	290	16	IE	NIT	722782
280	320	20	IE	NIT	772097
300	340	20	IE	NIT	772098
320	360	20	IE	NIT	772099
340	380	20	IE	NIT	772100
360	400	20	IE	NIT	772101
380	420	20	IE	NIT	772203
400	440	20	IE	NIT	772108
420	460	20	IE	NIT	772109
440	480	20	IE	NIT	772110
460	500	20	IE	NIT	772111
480	520	20	IE	NIT	772112

Les joints VITON® précédemment indice 83 deviennent indice 81. Nous nous réservons la possibilité de livrer l'indice 83 jusqu'à épuisement du stock.

Les références en gras sont tenues en stock

**Ressort inox

Abréviations : NIT = Nitrile- VIT = Viton- SIL = Silicone- POL = Polyacrylate- EPD = EPDM.
S (dans colonne "Type") = profil spécial.

