

Gamme EM Tresse...



Sélectionner votre tresse en 3 étapes			1. Matériels				2. Fluides à étancher															
			Étanchéité dynamique		Étanchéité statique		Pompes à pistons, Accumulateurs	Vannes de régulations	Robinetterie	Portes de fours et puits d'accès	Eau de mer	Eau, eau usée	Eau potable, aliment, produit pharmaceutique	Eau chaude, condensation	Acide concentré	Acide fortement dilué, solution saline	Base diluée	Base concentrée	Air	Hydrogène	Oxygène	
Famille	Tresse	Page																				
Aramide	EMiflon 1515	40																				
	EMiflon 1520	40																				
	EMiflon 1525	41																				
PTFE	EMiflon 2080	-																				
	EMiflon 2150	41																				
	EMiflon 2525	42																				
	EMiflon 3150	42																				
	EMiflon 3500	44																				
	EMiflon 3510	44																				
	EMiflon 3535	43																				
	EMiflon 530	45																				
	EMiflon 580	45																				
Graphite / Carbone	EMlgraf 4200	-																				
	EMlgraf 4200i	46																				
	EMlgraf 4307i	-																				
	EMlgraf 4337i	-																				
	EMlgraf 4330	46																				
	EMlcarb 5300i	47																				
	EMlcarb 5350	47																				
	EMlcarb 5500	-																				
Papeterie	EMlflon 3310	43																				
Verre / Végétaux	EMlflon 6510	48																				
	EMlvergraf 7510	48																				
	EMICS	-																				
Synthétique	EMltx 832	49																				
	EMlflon 8500	49																				
Sucrerie	EMlgraf 9000	-																				

🔧 / 🔧 Utilisation recommandée

● Utilisation recommandée



Sélectionner votre tresse en 3 étapes			2. Fluides à étancher (suite)						3. Conditions de service								
			Gaz	Vapeur	Huile, graisse, huile miné- ral, graisse animal	Fluide abrasif, chaux (oxyde de calcium)	Fluide cristallisant (colle, vernis, peinture...)	Alcool, ester, cétone, hy- drocarbure					Temp. (°C)		Ph		
										Pression (bar)	Vitesse (m/s)		Min	Max	Min	Max	
Aramide	EMiflon 1515	Page 40							50	15	100	3	-	-100	+280	3	12
	EMiflon 1520	40							30	20	80	2	100	-100	+250	3	12
	EMiflon 1525	41							40	2	130	2	100	-100	+300	1	13
PTFE	EMiflon 2080	-							80	10	200	2	500	-200	+280	0	14
	EMiflon 2150	41							70	25	250	3	350	-100	+280	3	12
	EMiflon 2525	42							50	25	200	2	300	-200	+280	0	14
	EMiflon 3150	42							-	-	300	2	500	-200	+280	3	12
	EMiflon 3500	44							-	-	150	2	500	-200	+280	0	14
	EMiflon 3510	44							50	8	100	2	500	-200	+280	0	14
	EMiflon 3535	43							50	25	200	2	300	-200	+280	0	14
	EMiflon 530	45							10	10	-	-	-	-50	+260	0	14
	EMiflon 580	45							10	10	-	-	-	-50	+260	0	14
	Graphite / Carbone	EMigraf 4200	-							-	-	-	-	300	-100	+650	0
EMigraf 4200i		46							-	-	-	-	300	-100	+650	0	14
EMigraf 4307i		-							-	-	-	-	300	-100	+700	0	14
EMigraf 4337i		-							-	-	80	2	250	-200	+650	0	14
EMigraf 4330		46							40	30	20	3	200	-100	+700	0	14
EMicarb 5300i		47							-	-	-	-	200	-50	+500	2	12
EMicarb 5350		47							45	20	100	2	200	-50	+500	2	12
Papeterie	EMicarb 5500	-							35	10	50	2	150	-130	+250	1	13
	EMiflon 3310	43							20	7	80	1	200	-	+250	1	13
	EMiflon 6510	48							25	10	60	2	100	-50	+120	4	11
Verre / Végé- taux	EMilvergraf 7510	48							-	-	-	-	-	-50	+550	2	12
	EMICS	-							10	10	10	1	60	-	+100	6	9
Synthétique	EMitrex 832	49							20	10	40	2	60	-50	+250	4	10
	EMiflon 8500	49							50	15	80	2	100	-100	+250	2	12
Sucrerie	EMigraf 9000	-							40	30	75	2	150	100	+300	1	13

Les pressions, vitesses, températures et Ph indiqués sont des valeurs maximales à ne pas associer.

● Utilisation recommandée





EMiflon 1515

L'EMiflon 1515 est une tresse composée de fils d'aramide continu, imprégnée de PTFE et de lubrifiant en dispersion. Non inflammable et thermostable, cette tresse ne tache pas. Elle a un faible coefficient de frottement.

Applications :

Acides faibles, alcalis, huiles, emplois universels à l'exception de l'oxygène, alcalis forts et oxydants. Indiquée pour les papeteries, l'industrie pétrolière, l'industrie chimique et les centrales électriques.

Sec. (mm)	Poids (kg)	Long. (m)	Code
3	1	73	201001
4	1	41	201002
5	1	26	201003
6	2.5	42	201004
8	2.5	23	201005
10	2.5	16	201006
12	2.5	11	201007
14	5	17	201008
16	5	13	201009
18	5	10	201010
20	5	8	201011
22	5	7	201012
25	5	5	201013

Les poids et longueurs sont non contractuels, ils ne sont donnés qu'à titre indicatif.

P (bar)	50	100	-
t (°C)	-100 +280		
pH	3 - 12		
V (m/s)	15	3	-

Les pressions, températures, vitesses et Ph indiqués sont des valeurs maximales à ne pas associer.



EMiflon 1520

L'EMiflon 1520 est une tresse constituée de fibres spéciales en aramide. Une triple imprégnation de PTFE polymérique est effectuée sur chaque fil. Une lubrification superficielle est réalisée à l'aide d'un lubrifiant paraffinique inerte.

Applications :

Tresse recommandée dans l'industrie papetière et agroalimentaire, à installer sur des pompes centrifuges, à pistons, mélangeurs et agitateurs en présence de fluides chargés.

Sec. (mm)	Poids (kg)	Long. (m)	Code
3	1	83	202001
4	1	47	202002
5	1	30	202003
6	2.5	52	202004
8	2.5	30	202005
10	2.5	22	202006
12	2.5	16	202007
14	5	19	202008
16	5	12	202009
18	5	10	202010
20	5	9	202011
22	5	8	202012
25	5	6	202013

Les poids et longueurs sont non contractuels, ils ne sont donnés qu'à titre indicatif.

P (bar)	30	80	100
t (°C)	-100 +250		
pH	3 - 12		
V (m/s)	20	2	1

Les pressions, températures, vitesses et Ph indiqués sont des valeurs maximales à ne pas associer.





EMIFlon 1525

L'EMIFlon 1525 est une tresse constituée de fibres d'aramide peignées continues. Cette tresse est renforcée aux quatre angles par de la fibre PBI. L'imprégnation s'effectue en trois phases : la première sur le fil, la seconde lors du tissage et la troisième par dispersion de PTFE en surface.

Applications :

Pompes centrifuges, à pistons, mélangeurs et agitateurs. Indiquée pour les papeteries et l'industrie agroalimentaire.

Sec. (mm)	Poids (kg)	Long. (m)	Code
3	1	72	223001
4	1	41	223002
5	1	27	223003
6	2.5	45	223004
8	2.5	26	223005
10	2.5	16	223006
12	2.5	11	223007
14	5	17	223008
16	5	13	223009
18	5	10	223010
20	5	8	223011
22	5	6	223012
25	5	5	223013

Les poids et longueurs sont non contractuels, ils ne sont donnés qu'à titre indicatif.

P (bar)	40	130	100
t (°C)	-100 +300		
pH	1 - 13		
V (m/s)	15	2	2

Les pressions, températures, vitesses et Ph indiqués sont des valeurs maximales à ne pas associer.



EMIFlon 2150

L'EMIFlon 2150 est une tresse en fils de PTFE graphité renforcée sur les angles par des fils de kevlar®. Cette combinaison augmente la résistance à l'extrusion et à la pression de la tresse, permettant ainsi de l'utiliser sur des matériels lourds lors de sollicitations importantes sur le presse-étoupe (désalignement d'arbre...)

Applications :

Acides, solvants, substances abrasives, eaux usées, sur des pompes à piston, pompes centrifuges, agitateurs, soupapes, centrifugeuses. indiquée pour les industries pétrolières, le traitement des eaux.

Sec. (mm)	Poids (kg)	Long. (m)	Code
3	1	66	203001
4	1	37	203002
5	1	25	203003
6	2.5	42	203004
8	2.5	24	203005
10	2.5	15	203006
12	2.5	10	203007
14	5	15	203008
16	5	12	203009
18	5	9	203010
20	5	7	203011
22	5	6	203012
25	5	5	203013

Les poids et longueurs sont non contractuels, ils ne sont donnés qu'à titre indicatif.

P (bar)	70	250	350
t (°C)	-100 +280		
pH	3 - 12		
V (m/s)	25	3	1,5

Les pressions, températures, vitesses et Ph indiqués sont des valeurs maximales à ne pas associer.





EMIFlon 2525

L'EMIFlon 2525 est une tresse composée de fils en PTFE expansé GFO® gore avec des particules de graphite, permettant d'avoir un bas coefficient de frottement. Cette tresse possède une bonne conductivité thermique sans durcir.

Applications :

Pompes centrifuges, soupapes à basse pression, vapeurs, huiles, solvants, acides et alcalis, comme garniture sur tous les produits à l'exception d'oléum, d'acides nitriques fumants, d'eau régale et de fluor. Indiquée pour les papeteries, les industries chimiques, pétrolières, le traitement des eaux et les bouilleurs...

Sec. (mm)	Poids (kg)	Long. (m)	Code
3	1	64	204001
4	1	36	204002
5	1	22	204003
6	2.5	62	204004
8	2.5	22	204005
10	2.5	16	204006
12	2.5	10	204007
14	5	15	204008
16	5	11	204009
18	5	9	204010
20	5	7	204011
22	5	6	204012
25	5	5	204013

Les poids et longueurs sont non contractuels, ils ne sont donnés qu'à titre indicatif.

P (bar)	50	200	300
t (°C)	-200 +280		
pH	0 - 14		
V (m/s)	25	2	1,5

Les pressions, températures, vitesses et Ph indiqués sont des valeurs maximales à ne pas associer.



EMIFlon 3150

L'EMIFlon 3150 est une tresse composée de fils en PTFE pur et lubrifié, renforcée sur les angles par des fils de kevlar® pur, imprégnés fil par fil par du PTFE en dispersion et par du lubrifiant. Elle convient parfaitement pour des pressions élevées grâce à sa grande résistance à l'extrusion.

Applications :

Solvants, acides faibles, gaz agressifs, fluides chimiques agressifs à l'exception des métaux alcalins en fusion, emploi universel sauf l'oxygène. Indiquée pour les papeteries, les centrales électriques, chimiques, l'industrie pétrolière et le traitement des eaux.

Sec. (mm)	Poids (kg)	Long. (m)	Code
3	1	66	205001
4	1	37	205002
5	1	23	205003
6	2.5	40	205004
8	2.5	22	205005
10	2.5	15	205006
12	2.5	10	205007
14	5	15	205008
16	5	11	205009
18	5	9	205010
20	5	7	205011
22	5	6	205012
25	5	4	205013

Les poids et longueurs sont non contractuels, ils ne sont donnés qu'à titre indicatif.

P (bar)	-	300	500
t (°C)	-200 +280		
pH	3 - 12		
V (m/s)	-	2	1,5

Les pressions, températures, vitesses et Ph indiqués sont des valeurs maximales à ne pas associer.



Spécial papeterie!

EMIFlon 3310

L'EMIFlon 3310 est une tresse non abrasive, constituée de fibres synthétiques thermostables imprégnées par un lubrifiant au PTFE et un lubrifiant spécial de rodage sans silicone. Dotée d'une excellente flexibilité, cette tresse n'est pas rigide comme les garnitures synthétiques conventionnelles, pour cette raison elle s'installe sans aucune difficulté avec un serrage minimum du presse-étoupe. Elle ne provoque pas d'usures importantes de l'arbre.

Applications :

Eau, vapeurs, produits chimiques, solvants. Indiquée pour les installations chimiques et les papeteries.

Sec. (mm)	Poids (kg)	Long. (m)	Code
3	1	73	220009
4	1	41	220003
5	1	27	220010
6	2.5	43	220004
8	2.5	28	220005
10	2.5	14	220006
12	2.5	11	220007
14	5	14	220001
16	5	10	220008
18	5	8	220011
20	5	7	220012
22	5	5	220013
25	5	4	220014

Les poids et longueurs sont non contractuels, ils ne sont donnés qu'à titre indicatif.

P (bar)	20	80	200
t (°C)	+250		
pH	1 - 13		
V (m/s)	7	1	1,5

Les pressions, températures, vitesses et Ph indiqués sont des valeurs maximales à ne pas associer.



EMIFlon 3535

L'EMIFlon 3535 est une tresse composée de fils de fibres Lenzing, fait de PTFE expansé graphité lubrifié avec du silicone. Cette tresse est dotée des qualités du PTFE et du graphite, elle résistera donc aux agents chimiques.

Applications :

Pompes, soupapes, mélangeurs et épurateurs. Indiquée pour les industries chimiques, pétrochimiques, minières, textiles, alimentaires et papeteries. Egalement pour les sucreries, brasseries, distilleries et centrales électriques.

Sec. (mm)	Poids (kg)	Long. (m)	Code
3	1	64	225001
4	1	36	225002
5	1	22	225003
6	2.5	62	225004
8	2.5	22	225005
10	2.5	16	225006
12	2.5	10	225007
14	5	15	225008
16	5	11	225013
18	5	9	225009
20	5	7	225010
22	5	6	225011
25	5	5	225012

Les poids et longueurs sont non contractuels, ils ne sont donnés qu'à titre indicatif.

P (bar)	50	200	300
t (°C)	-200 +280		
pH	0 - 14		
V (m/s)	25	2	1,5

Les pressions, températures, vitesses et Ph indiqués sont des valeurs maximales à ne pas associer.



EMIFlon 3500

L'EMIFlon 3500 est une tresse composée de PTFE pur. Elle est résistante aux attaques des produits chimiques. Son bas coefficient de frottement et sa facilité de maintenir le serrage font de l'EMIFlon 3500 un produit idéal en robinetterie et en robinetterie de régulation.

Applications :

Soupapes, arbres de pompes centrifuges, mélangeurs, agitateurs, hautes pressions, produits chimiques agressifs, vapeurs, solvants. Indiquée pour les industries pétrolières, chimiques, les papeteries.

Sec. (mm)	Poids (kg)	Long. (m)	Code
3	1	60	206001
4	1	34	206002
5	1	22	206003
6	2.5	38	206004
8	2.5	21	206005
10	2.5	13	206006
12	2.5	10	206007
14	5	16	206008
16	5	10	206009
18	5	8	206010
20	5	6	206011
22	5	5	206012
25	5	4	206013

Les poids et longueurs sont non contractuels, ils ne sont donnés qu'à titre indicatif.

P (bar)	-	150	500
t (°C)	-200 +280		
pH	0 - 14		
V (m/s)	-	2	1

Les pressions, températures, vitesses et Ph indiqués sont des valeurs maximales à ne pas associer.



EMIFlon 3510

L'EMIFlon 3510 est une tresse composée de fils de PTFE pur, imprégnée de PTFE en dispersion et de lubrifiant. Elle a un bas coefficient de frottement évitant ainsi d'user l'arbre. L'EMIFlon 3510 est inerte envers tous les produits chimiques sauf les métaux alcalins. Spécialement étudiée pour les emplois alimentaires, elle ne contient pas de silicone.

Applications :

Pompes centrifuges, soupapes à air ou à gaz, oxydants et agents chimiques; acides concentrés, vapeurs. Indiquée pour les industries pétrolières, chimiques, alimentaires et les papeteries.

Sec. (mm)	Poids (kg)	Long. (m)	Code
3	1	59	207001
4	1	33	207002
5	1	20	207003
6	2.5	33	207004
8	2.5	20	207005
10	2.5	13	207006
12	2.5	10	207007
14	5	15	207009
16	5	11	207010
18	5	8	207011
20	5	7	207012
22	5	6	207013
25	5	4	207014

Les poids et longueurs sont non contractuels, ils ne sont donnés qu'à titre indicatif.

P (bar)	50	100	20
t (°C)	-200 +280		
pH	0 - 14		
V (m/s)	8	2	1

Les pressions, températures, vitesses et Ph indiqués sont des valeurs maximales à ne pas associer.



Sec. (mm)	Poids (kg)	Long. (m)	Code
3	1	55	210007
4	1	31	210008
5	1	20	210009
6	2.5	33	210001
8	2.5	19	210002
10	2.5	12	210003
12	2.5	8	210004
14	5	12	210005
16	5	9	210006
18	5	7	210010
20	5	6	210011
22	5	5	210012
25	5	4	210013

Les poids et longueurs sont non contractuels, ils ne sont donnés qu'à titre indicatif.

L'EMIFlon 530 est une tresse obtenue par extrusion de PTFE, imprégnée de lubrifiants et de graphite. Cette tresse, grâce à sa composition en PTFE, résiste aux attaques chimiques.

Applications :

Acides, alcalis, gaz, solvants, vapeurs pour pompes centrifuges, mélangeurs, agitateurs, soupapes, joints de dilatation et pompes à vide.

P (bar)	10	-	-
t (°C)	-50 +260		
pH	0 - 14		
V (m/s)	10	-	-

Les pressions, températures, vitesses et Ph indiqués sont des valeurs maximales à ne pas associer.



Sec. (mm)	Poids (kg)	Long. (m)	Code
3	1	55	211007
4	1	31	211008
5	1	20	211009
6	2.5	33	211001
8	2.5	19	211002
10	2.5	12	211003
12	2.5	8	211004
14	5	12	211005
16	5	9	211006
18	5	7	211010
20	5	6	211011
22	5	5	211012
25	5	4	211013

Les poids, et longueurs sont non contractuels, ils ne sont donnés qu'à titre indicatif.

L'EMIFlon 580 est une tresse obtenue par extrusion de PTFE et imprégnée de lubrifiants spéciaux. Cette tresse est souple et, elle ne durcit pas dans la limite de +260°C, tout en évitant les rayures sur l'arbre. Elle est inattaquable par les agents corrosifs.

Applications :

Acides et alcalis, huiles, gaz, solvants, vapeurs, fluides purifiés, pour pompes centrifuges, mélangeurs, agitateurs, joints de dilatation, soupapes, pompes à vide. Indiquée pour les industries chimiques, pharmaceutiques et alimentaires.

P (bar)	10	-	-
t (°C)	-50 +260		
pH	0 - 14		
V (m/s)	10	-	-

Les pressions, températures, vitesses et Ph indiqués sont des valeurs maximales à ne pas associer.





EMlgraf 4200i

L'EMlgraf 4200i est une tresse à entrelacement, constituée de fils de graphite expansé pur à 99,9% renforcée Inconel®.

Applications :

Températures élevées, vannes à soupapes. Indiquée pour les industries chimiques, les centrales électriques, les centrales nucléaires, l'industrie pétrochimique et les raffineries.

Sec. (mm)	Poids (kg)	Long. (m)	Code
3	1	110	221002
4	1	62	221003
5	1	40	221004
6	2.5	53	221005
8	2.5	30	221006
10	2.5	25	221007
12	2.5	17	221001
14	5	25	221008
16	5	19	221009
18	5	21	221010
20	5	12	221011
22	5	10	221012
25	5	8	221013

Les poids et longueurs sont non contractuels, ils ne sont donnés qu'à titre indicatif.

P (bar)	-	-	300
t (°C)	-100	+650	
pH	0	- 14	
V (m/s)	-	-	1

Les pressions, températures, vitesses et Ph indiqués sont des valeurs maximales à ne pas associer.



EMlgraf 4330

L'EMlgraf 4330 est une tresse en graphite à contenu élevé en carbone (99%). Les fils subissent un traitement spécial de graphite additionné d'un inhibiteur de corrosion. Grâce au peu de chlorures qu'elle contient, celle-ci est particulièrement conseillée pour des applications dans le secteur nucléaire.

Applications :

Températures élevées, soupapes et bouilleurs. Indiquée pour les industries chimiques, les centrales nucléaires, les centrales électriques, l'industrie pétrolière et le traitement des eaux.

Sec. (mm)	Poids (kg)	Long. (m)	Code
3	1	110	224001
4	1	62	224002
5	1	35	224003
6	2.5	68	224004
8	2.5	39	224005
10	2.5	20	224006
12	2.5	14	224007
14	5	24	224008
16	5	18	224009
18	5	14	224010
20	5	10	224011
22	5	8	224012
25	5	7	224013

Les poids et longueurs sont non contractuels, ils ne sont donnés qu'à titre indicatif.

P (bar)	40	20	200
t (°C)	-100	+700	
pH	0	- 14	
V (m/s)	30	3	1

Les pressions, températures, vitesses et Ph indiqués sont des valeurs maximales à ne pas associer.





ENlcarb 5300i

L'ENlcarb 5300i est une tresse composée de fils de carbographe PAN pré-oxydé, renforcée par des fils Inconel®. Étudiée spécialement pour les soupapes, elle est imprégnée de graphite spécial, d'inhibiteurs de corrosion et de lubrifiants.

Applications :

Soupapes à étanchéité statique, vapeurs, fumées, huiles, produits cristallisants, produits pétrochimiques et chimiques à l'exception des produits oxydants, traitement des eaux. Indiquée pour les centrales électriques, les industries chimiques, pétrolières, métallurgiques et mécaniques.

Sec. (mm)	Poids (kg)	Long. (m)	Code
3	1	84	213024
4	1	47	213001
5	1	30	213002
6	2.5	52	213003
8	2.5	30	213004
10	2.5	19	213005
12	2.5	13	213006
14	5	19	213007
16	5	15	213008
18	5	11	213009
20	5	9	213010
22	5	8	213025
25	5	6	213026

Les poids et longueurs sont non contractuels, ils ne sont donnés qu'à titre indicatif.

P (bar)	-	-	200
t (°C)	-50 +500		
pH	2 - 12		
V (m/s)	-	-	1

Les pressions, températures, vitesses et Ph indiqués sont des valeurs maximales à ne pas associer.



ENlcarb 5350

L'ENlcarb 5350 est une tresse composée de fils de carbone imprégnés fil par fil de graphite en poudre très pur, ainsi que d'un inhibiteur de corrosion inorganique. Elle est inerte envers les agents chimiques sauf l'oléum, l'acide fumant, l'eau régale et le fluor, elle résiste aux acides fluorhydriques et chlorhydriques.

Applications :

Pétroles, eau, air, alcalis, produits organiques et inorganiques, égouts, eau salée, phosphates, pompes d'alimentation de chaudières et gaz, corrosifs dans des pompes, soupapes, agitateurs chimiques forts. Indiquée pour les industries pétrochimiques, les raffineries et les centrales électriques.

Sec. (mm)	Poids (kg)	Long. (m)	Code
3	1	125	215010
4	1	71	215001
5	1	43	215002
6	2.5	70	215003
8	2.5	48	215004
10	2.5	27	215005
12	2.5	19	215006
14	5	28	215007
16	5	21	215008
18	5	17	215011
20	5	10	215009
22	5	9	215012
25	5	8	215013

Les poids et longueurs sont non contractuels, ils ne sont donnés qu'à titre indicatif.

P (bar)	45	100	200
t (°C)	-50 +500		
pH	2 - 12		
V (m/s)	20	2	1

Les pressions, températures, vitesses et Ph indiqués sont des valeurs maximales à ne pas associer.



EMIfilon 6510

L'EMIfilon 6510 est une tresse composée de fils de fibre végétale de ramie, imprégnés fil par fil de PTFE pur en dispersion et traitée avec un lubrifiant spécial inerte. C'est une tresse pâteuse, qui n'entaille pas les arbres, et qui est facilement réglable.

Applications :

Excellente résistance aux combustibles, huiles, graisses, eau salée, eau de mer et solvants sur pompes à pistons. Indiquée pour les industries alimentaires et plus particulièrement pour les brasseries, les raffineries et les sucreries.

Sec. (mm)	Poids (kg)	Long. (m)	Code
3	1	80	208001
4	1	45	208002
5	1	28	208003
6	2.5	50	208004
8	2.5	27	208005
10	2.5	16	208006
12	2.5	11	208007
14	5	18	208008
16	5	13	208009
18	5	11	208010
20	5	8	208011
22	5	7	208012
25	5	6	208013

Les poids et longueurs sont non contractuels, ils ne sont donnés qu'à titre indicatif.

			
P (bar)	25	60	100
t (°C)	-50 +120		
pH	4 - 11		
V (m/s)	10	2	1,5

Les pressions, températures, vitesses et Ph indiqués sont des valeurs maximales à ne pas associer.



EMlvergraf 7510

L'EMlvergraf 7510 est une tresse composée de fils de verre E texturisés à 6/9 micron, imprégnés fil par fil de graphite en poudre, de lubrifiant, et d'inhibiteur de corrosion.

Applications :

Garniture conseillée pour les applications sur les portes de fours, pour des puits d'accès, en présence de vapeurs, fumées, huiles, acides et substances basiques.

Sec. (mm)	Poids (kg)	Long. (m)	Code
3	1	55	222001
4	1	31	222002
5	1	23	222003
6	2.5	40	222004
8	2.5	22	222005
10	2.5	14	222006
12	2.5	9	222007
14	5	14	222008
16	5	10	222000
18	5	8	222009
20	5	7	222010
22	5	6	222011
25	5	5	222012

Les poids et longueurs sont non contractuels, ils ne sont donnés qu'à titre indicatif.

	
P (bar)	200
t (°C)	-50 +550
pH	2 - 12

Les pressions, températures et Ph indiqués sont des valeurs maximales à ne pas associer.





EMltrex 832

L'EMltrex 832 est une tresse étudiée spécialement pour remplacer les tresses en amiante graphité, elle est imprégnée fil par fil de graphite en poudre spécial, avec l'addition d'inhibiteurs de corrosion et de lubrifiants d'excellentes qualités.

Applications :

Eau, vapeur, huile, gaz, pompes à pistons, pompes centrifuges, soupapes. Indiquée pour l'industrie chimique, pétrolière, navale, les centrales électriques, les cimenteries et les raffineries.

Sec. (mm)	Poids (kg)	Long. (m)	Code
3	1	73	212017
4	1	41	212001
5	1	33	212002
6	2.5	52	212003
8	2.5	32	212004
10	2.5	22	212005
12	2.5	15	212006
14	5	25	212007
16	5	18	212008
18	5	15	212009
20	5	11	212010
22	5	9	212011
25	5	8	212012

Les poids et longueurs sont non contractuels, ils ne sont donnés qu'à titre indicatif.

P (bar)	20	40	60
t (°C)	-50 +250		
pH	4 - 10		
V (m/s)	10	2	1,5

Les pressions, températures, vitesses et Ph indiqués sont des valeurs maximales à ne pas associer.



EMltlon 8500

L'EMltlon 8500 est une tresse spécialement étudiée pour remplacer les tresses en amiante teflonné. Elle est constituée de fils synthétiques imprégnés pendant le tissage de PTFE et de lubrifiants inertes. Très flexible et élastique, elle ne pollue pas et ne tache pas.

Applications :

Excellente résistance aux combustibles, huiles, graisses, eau salée et solvants sur pompes à pistons. Indiquée pour les industries alimentaires, les brasseries, les papeteries, les raffineries et les sucreries.

Sec. (mm)	Poids (kg)	Long. (m)	Code
3	1	98	209001
4	1	55	209002
5	1	26	209003
6	2.5	45	209004
8	2.5	24	209005
10	2.5	16	209006
12	2.5	11	209007
14	5	16	209008
16	5	11	209009
18	5	8	209010
20	5	7	209011
22	5	6	209012
25	5	5	209013

Les poids et longueurs sont non contractuels, ils ne sont donnés qu'à titre indicatif.

P (bar)	50	80	100
t (°C)	-100 +250		
pH	2 - 12		
V (m/s)	15	2	1,5

Les pressions, températures, vitesses et Ph indiqués sont des valeurs maximales à ne pas associer.





EMI 140

L'EMI 140 est un outil destiné à couper les tresses à 45°. Avec la glissière de réglage les coupes sont identiques pour chacun des anneaux, supprimant ainsi toute perte de matière. L'EMI 140 convient pour des diamètres d'arbres allant jusqu'à 140mm et pour des sections de tresses allant jusqu'à 20mm. Livrée avec couteau.

Code
701001

■ (mm)	Extracteur		Embout	
	Réf.	Code	Réf.	Code
6±8	DF4	701002	-	-
10±12	DF6	701003	ED6	701008
13±18	DF10	701004	-	-
>19	DF14	701005	-	-
> 6	DFKit	701012	-	-

Les extracteurs EMlextrac permettent d'évacuer sans difficulté les tresses usées. Avec leurs manches flexibles vous accéderez facilement à la tresse. 4 tailles disponibles, vendues à l'unité ou en kit de 4 extracteurs (DF4, DF6, DF10, DF14).



EMlextrac



Anneaux préformés

Les anneaux préformés EMI sont réalisés par matriçage de tresses et sont disponibles dans une gamme très vaste de matériaux (carbone, PTFE, fibres aramides ...) selon l'utilisation que vous en ferez. Les anneaux préformés sont disponibles en toutes les dimensions, avec coupe à 45° ou 90°, pour n'importe quel type d'application sur pompes centrifuges, mouvements alternatifs et soupapes. Les anneaux tressés en carbone peuvent être utilisés comme anti-extrusion, ainsi que les anneaux en graphite moulé pour la réalisation de garnitures d'étanchéité.





EMIgrafex

Les rubans EMIgrafex sont fabriqués entièrement en graphite à haute pureté, ils permettent un rodage rapide, ils sont autolubrifiants, et ils jouissent d'une conductibilité thermique très élevée. Ces rubans supportent des températures de -240°C à 430°C en air (ils sont donc indiqués pour les huiles chaudes, les gaz et les fluides pour les échangeurs de chaleur, et donc indiqués pour vapeur surchauffée et gaz à température élevée). Ces garnitures ont une résistance extrêmement élevée aux agents chimiques, comme acides organiques et inorganiques, alcalis, solvants, cires chaudes et huiles. Exclus sont cependant les agents fortement oxydants comme l'acide nitrique fumant, l'oléum, les métaux alcalins en fusion et la térébenthine.

Larg. (mm)	Long. (m)	Code
12	20	216001
20	20	216003
25	20	216002



Bague EMIgrafex

Les bagues en graphite EMIgrafex couvrent le domaine d'application entier des pompes et des soupapes, même en cas de problèmes difficiles, comme ceux des pompes pour huiles diathermiques, des soupapes pour vapeur surchauffée ou des soupapes anti-incendie. Les anneaux en graphite sont stables aux températures et ils résistent aux agents chimiques et aux phénomènes de corrosion. Ils sont autolubrifiants, ont des propriétés excellentes de glissement et une haute conductibilité thermique en direction radiale.