



GARNITURES DYNAMIQUES TRESSÉES

CONDITIONNEMENTS STANDARDS :

Section / mm	Boîte (kg)
4 à 8 mm	1 kg
9 à 13 mm	3 kg
14 à 25 mm	5 kg

FILS/FIBRES	Coton	Acrylique	Acrylique	Aramide	PTFE	PTFE	PTFE + graphite	Graphite expansé	Fibre carbone
Imprégnation	Graisse	PTFE	Graphite	PTFE	PTFE	PTFE	Gore GFD®	(Renfort inox)	haute qualité pureté > 98% OUI
Lubrification		Huile paraffine	Huile	Huile silicone		Huile silicone			
Pression vanne	50 bar	50	50	100	250		200	500	200
Pression alternatif	50 bar	20	20	100	150	150	150	250	20
Pression pompe	10 bar	20	20	25		15	20	30	40
Température	°C								
Vitesse pompe	m/s	- 10 / + 80	- 50 / + 180	+ 180	- 100 / + 280	- 200 / + 280	- 100 / + 280	- 220 / + 450	100 / + 650
Vitesse alternatif	m/s	3	10	8	20	10	25	20	25
pH		1	2	1,5	1,5	2	2	2	2
Densité	g/cm³	6 - 9	2 - 12	4 - 10	3 - 12	0 - 14	0 - 14	0 - 14	0 - 14
		1,1	1,3	1,2	1,4	1,5	1,7	1,65	1,43
ACIDES AGRESSIFS									
ACIDES	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
ACIDES FAIBLES	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
OXYGÈNE	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	maxi	350°C
GRAISSE	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
HUILES SYNTHÉTIQUES	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
VAPEUR	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
GAZ INERTES	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
GAZ ACIDES	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
ALIMENTAIRE	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
SOLVANTS	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
HYDROCARBURES	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
EAU	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
HYDROGÈNE	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
ALCALIS FORTS	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
ALCALIS FAIBLES	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
BITUMES	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲

▲ - Bonne résistance
● - Résistance moyenne