

Tables des matériaux

Material chart



Corps / Body

Fonte / Cast iron EN-GJL-250	GG25
Fonte ductile / Ductile iron EN-GJS-400-15	GGG40
Inox / Stainless steel GX5CrNi 19-10	AISI 304
Inox / Stainless steel X6CrNi 25-20 *	AISI 310
Inox / Stainless steel GX5CrNiMo 19-11-2	AISI 316
Acier / Cast steel GP240GH	ASTM A216WCA
Uranus B6	AISI 904L
Aluminium	

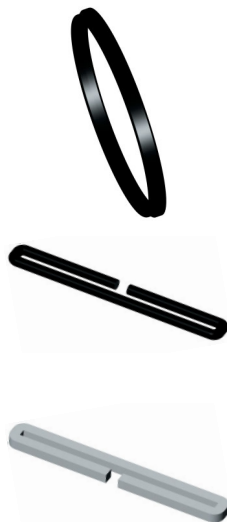
* Nuance à confirmer selon application / Nuance to be confirmed according to application.

Pelle / Gate



Inox / Stainless steel X5CrNi 18-10	AISI 304
Inox / Stainless steel X8CrNi 25-21	AISI 310
Inox / Stainless steel X5CrNiMo 17-12-2	AISI 316
Uranus B6	AISI 904L

Siège et joint torique / Seat and O-ring



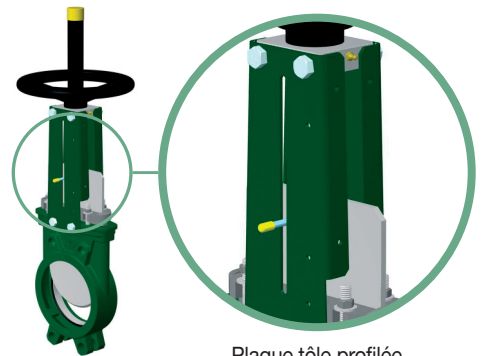
Nitrile / Nitril
Nitrile blanc / White nitril
EPDM
EPDM blanc / White EPDM
Viton
Viton blanc / White viton
Silicone
Silicone blanc / White silicone
Hypalon
PTFE

Tresse de presse étoupe / Packing

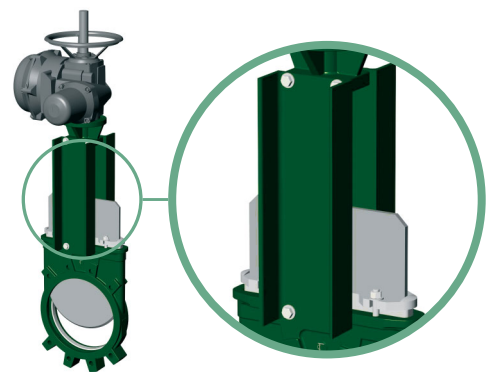
Coton suifé / Tallowed cotton
Acrylique téflonné / Tefloned acrylic
PTFE
Graphite
Très haute température / Very high temperature

Pour application spéciale ou très abrasive :
 - tresse avec renfort aramide sur les angles,
 - tresse avec âme caoutchouc pour limiter l'effort à l'écrasement et pour une meilleure reprise élastique.
 Nous consulter pour des applications particulières.

For special or abrasif application:
 - packing with aramid reinforced on the angled surfaces,
 - packing with rubber inside to avoid permanent deformation.
 Please consult us for special application.



Plaque tôle profilée
Sectional shaped steel
DN ≤ 300



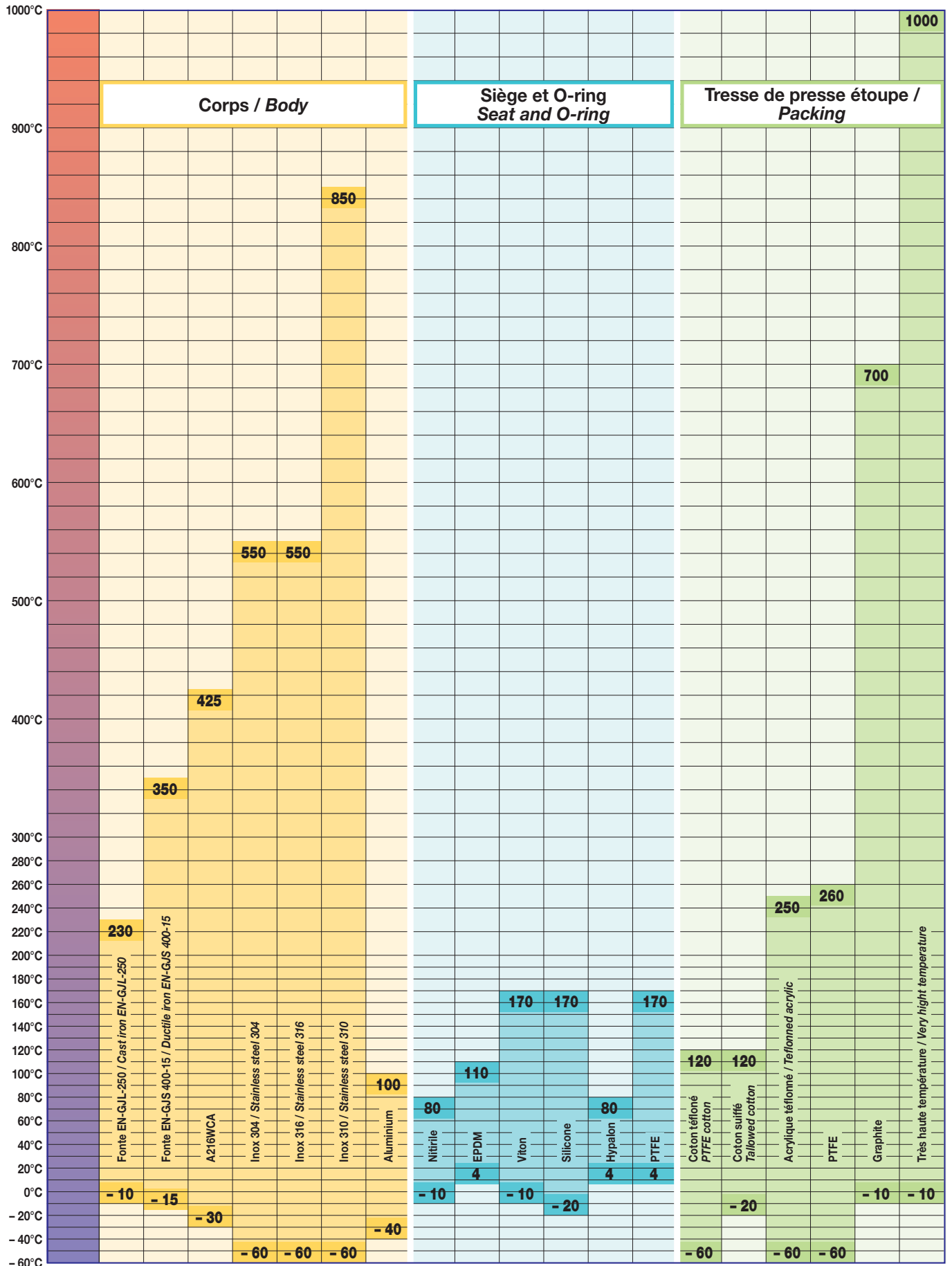
Profilé standard en U
Standard shaped U section
DN ≥ 350

Construction standard / Standard construction

Type	VG 3400 - VGS 3400 VGT 3400	VG 6400 - VGS 6400 VGT 6400
Corps / Body	Fonte EN-GJL-250 Cast iron EN-GJL-250	Inox GX5CrNiMo 19-11-2 GX5CrNiMo 19-11-2 stainless steel
Pelle / Gate	Inox X5CrNi 18-10 X5CrNi 18-10 stainless steel	Inox X5CrNiMo 17-12-2 X5CrNiMo 17-12-2 stainless steel
Siège / Seat	Nitrile / Nitril	EPDM
Tresse PE Packing	Acrylique téflonné Tefloned acrylic	Acrylique téflonné Tefloned acrylic

Températures

Temperatures



Domaine d'utilisation des matériaux principalement utilisés dans la fabrication des vannes à guillotine. Valeurs données à titre indicatif. Pour les applications en dehors de ces valeurs nous consulter. / Main materials used for knife gates manufacturing. Data only for information. Other application on request.