



Pure-Gard						
Description	Assemblage soudé d'une seule pièce utilisant la technologie Opti-Gard SoLo. Le disque de rupture non fragmenté à action inverse convient aux applications à basse et moyenne pression.					
Certification ASME	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
DN	1" (25mm)	1.5" (40mm)	2" (50mm)	2.5" (65mm)	3" (80mm)	4" (100mm)
Pression d'éclatement	1.24 / 10 bar eff.	1 / 9 bar eff.	0.7 / 8 bar eff.	0,5 / 8 bar eff.	0,4 / 7 bar eff.	0,3 / 7 bar eff.
Pression d'éclatement mini. pour supporter le vide total	1,72 bar eff.	1,59 bar eff.	1,45 bar eff.	21 psig (1.45 barg)	23 psig (1.59)	23 psig (1.59)
Température maxi.	+ 260 °C	+ 260 °C	+ 260 °C	+ 260 °C	+ 260 °C	+ 260 °C
Section de passage	323 mm <sup>2</sup>	804mm <sup>2</sup>	1,534 mm <sup>2</sup>	2,498 mm <sup>2</sup>	3,685 mm <sup>2</sup>	6,749 mm <sup>2</sup>
Pression maxi de service	95% de la p mini d'éclat.	95% de la p mini d'éclat.	95% de la p mini d'éclat.	95% de la p mini d'éclat.	95% de la p mini d'éclat.	95% de la p mini d'éclat.
Tolérance	+/- 3%	+/- 3%	+/- 3%	+/- 3%	+/- 3%	+/- 3%
État de surface	Ra = 0,4	Ra = 0,4	Ra = 0,4	Ra = 0,4	Ra = 0,4	Ra = 0,4
K <sub>RGL</sub>	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85

Pure-Gard (pour hautes pressions)						
Description	Assemblage soudé d'une seule pièce utilisant la technologie Opti-Gard SoLo. Le disque de rupture non fragmenté à action inverse convient aux applications à haute pression.					
Certification ASME	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
DN	1" (25mm)	1.5" (40mm)	2" (50mm)	2.5" (65mm)	3" (80mm)	4" (100mm)
Pression d'éclatement	2,75 / 20,7 bar eff.	2,1 / 20,7 bar eff.	1,73 / 20,7 bar eff.	1,52 / 20,7 bar eff.	1,38 / 20,7 bar eff.	1,38 / 20,7 bar eff.
Vide	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Température maxi.	+ 260 °C	+ 260 °C	+ 260 °C	+ 260 °C	+ 260 °C	+ 260 °C
Section de passage	297 mm <sup>2</sup>	739 mm <sup>2</sup>	1,375 mm <sup>2</sup>	2,247 mm <sup>2</sup>	3,252 mm <sup>2</sup>	5,757 mm <sup>2</sup>
Pression maxi de service	95% de la p mini d'éclat.	95% de la p mini d'éclat.	95% de la p mini d'éclat.	95% de la p mini d'éclat.	95% de la p mini d'éclat.	95% de la p mini d'éclat.
Tolérance	+/- 3%	+/- 3%	+/- 3%	+/- 3%	+/- 3%	+/- 3%
Etat de surface	Ra = 0,4	Ra = 0,4	Ra = 0,4	Ra = 0,4	Ra = 0,4	Ra = 0,4
K <sub>RGL</sub>	1,74	1,74	1,74	1,74	1,74	1,74