

Typ	Guillemin-Kupplungen	Katalog Seite
AKS-12	Guillemin-Kupplung Schlauchstutzen & Sicherungsbund (mit Verriegelung)	16-02
KGU-01	Guillemin-Kupplung mit Innengewinde (mit Verriegelung)	16-02
KGU-02	Guillemin-Kupplung mit Aussengewinde (mit Verriegelung)	16-02
KGU-03	Guillemin-Kupplung mit Anschweißende (mit Verriegelung)	16-03
KGU-04	Guillemin-Blindkupplung (mit Verriegelung)	16-03
KGU-05	Kupplungs-/Kuppeldichtung für Kupplungen System "Guillemin"	16-03
KGU-06	Gewindedichtung für Kupplungen System "Guillemin"	16-04
KGU-07	Guillemin Kupplungs-Zubehör	16-04



AKS-12 Guillemin-Kupplung Schlauchstutzen & Sicherungsbund (mit Verriegelung)

Bei diesem französischen Kupplungssystem greifen die vier symmetrischen Klauen fest ineinander. Die verbreitetste Variante ist mit einem verstellbaren Spannring, der sogenannten "Verriegelung" versehen. Mindestens eine (wahlweise auch beide) Seite(n) der Kupplungsverbindung benötigt diese Verriegelung um den Kuppelvorgang zu ermöglichen.

Betriebsdruck : alle Größen 16 bar (bei 20°C)
Größen: NW19 bis NW102
Dichtung/Temperatur: NBR schwarz bis 80°C - bitte auch Dichtungsinfos am Ende der Rubrik beachten.
Separat bestellbar PTFE, Viton, NBR weiß, siehe Ende dieser Rubrik.

für Schlauch NW=ca.∅	Kenn- größe	Identmaß "KA" in mm	Bild	Ident Nr. Material Aluminium & NBR-Dichtung	Ident Nr. Material Edelstahl V4A AISI 316 & NBR-Dichtung
NW19	Gr.20	32	1	t AKS-12-101	t AKS-12-201
NW25	Gr.25	37,5		t AKS-12-102	t AKS-12-202
NW32	Gr.32	42,5		t AKS-12-103	t AKS-12-203
NW38	Gr.40	55		t AKS-12-104	t AKS-12-204
NW51	Gr.50	69		t AKS-12-105	t AKS-12-205
NW63	Gr.65	84		t AKS-12-106	t AKS-12-206
NW76	Gr.80	104		t AKS-12-107	t AKS-12-207
NW102	Gr.100	124		t AKS-12-108	t AKS-12-208



KGU-01 Guillemin-Kupplung mit Innengewinde (mit Verriegelung)

Bei diesem französischen Kupplungssystem greifen die vier symmetrischen Klauen fest ineinander. Die verbreitetste Variante ist mit einem verstellbaren Spannring, der sogenannten "Verriegelung" versehen. Mindestens eine (wahlweise auch beide) Seite(n) der Kupplungsverbindung benötigt diese Verriegelung um den Kuppelvorgang zu ermöglichen.

Betriebsdruck : alle Größen 16 bar (bei 20°C)
Größen: IG 3/4" bis IG 4"
Dichtung/Temperatur: NBR schwarz bis 80°C - bitte auch Dichtungsinfos am Ende der Rubrik beachten.
Separat bestellbar PTFE, Viton, NBR weiß, siehe Ende dieser Rubrik.

zölliges Innengewinde hinterdreht	Kenn- größe	Identmaß "KA" in mm	Bild	Ident Nr. Material Aluminium & NBR-Dichtung	Ident Nr. Material Edelstahl V4A AISI 316 & NBR-Dichtung
IG 3/4"	Gr.20	32	2	t KGU-01-101	t KGU-01-201
IG 1"	Gr.25	37,5		t KGU-01-102	t KGU-01-202
IG 1 1/4"	Gr.32	42,5		t KGU-01-103	t KGU-01-203
IG 1 1/2"	Gr.40	55		t KGU-01-104	t KGU-01-204
IG 2"	Gr.50	69		t KGU-01-105	t KGU-01-205
IG 2 1/2"	Gr.65	84		t KGU-01-106	t KGU-01-206
IG 3"	Gr.80	104		t KGU-01-107	t KGU-01-207
IG 4"	Gr.100	124		t KGU-01-108	t KGU-01-208



KGU-02 Guillemin-Kupplung mit Aussengewinde (mit Verriegelung)

Bei diesem französischen Kupplungssystem greifen die vier symmetrischen Klauen fest ineinander. Die verbreitetste Variante ist mit einem verstellbaren Spannring, der sogenannten "Verriegelung" versehen. Mindestens eine (wahlweise auch beide) Seite(n) der Kupplungsverbindung benötigt diese Verriegelung um den Kuppelvorgang zu ermöglichen.

Betriebsdruck : alle Größen 16 bar (bei 20°C)
Größen: AG 3/4" bis AG 4"
Dichtung/Temperatur: NBR schwarz bis 80°C - bitte auch Dichtungsinfos am Ende der Rubrik beachten.
Separat bestellbar PTFE, Viton, NBR weiß, siehe Ende dieser Rubrik.

zölliges Außen- gewinde	Kenn- größe	Identmaß "KA" in mm	Bild	Ident Nr. Material Aluminium & NBR-Dichtung	Ident Nr. Material Edelstahl V4A AISI 316 & NBR-Dichtung
AG 3/4"	Gr.20	32	3	t KGU-02-101	t KGU-02-201
AG 1"	Gr.25	37,5		t KGU-02-102	t KGU-02-202
AG 1 1/4"	Gr.32	42,5		t KGU-02-103	t KGU-02-203
AG 1 1/2"	Gr.40	55		t KGU-02-104	t KGU-02-204
AG 2"	Gr.50	69		t KGU-02-105	t KGU-02-205
AG 2 1/2"	Gr.65	84		t KGU-02-106	t KGU-02-206
AG 3"	Gr.80	104		t KGU-02-107	t KGU-02-207
AG 4"	Gr.100	124		t KGU-02-108	t KGU-02-208



KGU-03 Guillemin-Kupplung mit Anschweißende (mit Verriegelung)

Bei diesem französischen Kupplungssystem greifen die vier symmetrischen Klauen fest ineinander. Die verbreitetste Variante ist mit einem verstellbaren Spannring, der sogenannten "Verriegelung" versehen. Mindestens eine (wahlweise auch beide) Seite(n) der Kupplungsverbindung benötigt diese Verriegelung um den Kuppelvorgang zu ermöglichen.

Betriebsdruck : alle Größen 16 bar (bei 20°C)

Größen: RA 1 1/2" bis RA 4"

Dichtung/Temperatur: NBR schwarz bis 80°C - bitte auch Dichtungsinfos am Ende der Rubrik beachten.
Separat bestellbar PTFE, Viton, NBR weiß, siehe Ende dieser Rubrik.

Anschweißende RA-Ø in mm	Kenngröße	Identmaß "KA" in mm	Bild	Ident Nr. Material Aluminium & NBR-Dichtung	Ident Nr. Material Edelstahl V4A AISI 316 & NBR-Dichtung
48,3 x 3,7	Gr.40	55	1	-	KGU-03-201
60,3 x 3,9	Gr.50	69		-	KGU-03-202
88,9 x 5,5	Gr.80	104		-	KGU-03-203
114,3 x 6,0	Gr.100	124		-	KGU-03-204



KGU-04 Guillemin-Blindkupplung (mit Verriegelung)

Bei diesem französischen Kupplungssystem greifen die vier symmetrischen Klauen fest ineinander. Die verbreitetste Variante ist mit einem verstellbaren Spannring, der sogenannten "Verriegelung" versehen. Mindestens eine (wahlweise auch beide) Seite(n) der Kupplungsverbindung benötigt diese Verriegelung um den Kuppelvorgang zu ermöglichen.

Betriebsdruck : alle Größen 16 bar (bei 20°C)

Größen: Guillemin 20 bis 100

Dichtung/Temperatur: NBR schwarz bis 80°C - bitte auch Dichtungsinfos am Ende der Rubrik beachten.
Separat bestellbar PTFE, Viton, NBR weiß, siehe Ende dieser Rubrik.

Kenngröße	Identmaß "KA" in mm	Bild	Ident Nr. Material Aluminium & NBR-Dichtung	Ident Nr. Material Edelstahl V4A AISI 316 & NBR-Dichtung
Gr.20	32	2	KGU-04-101	KGU-04-201
Gr.25	37,5		KGU-04-102	KGU-04-202
Gr.32	42,5		KGU-04-103	KGU-04-203
Gr.40	55		KGU-04-104	KGU-04-204
Gr.50	69		KGU-04-105	KGU-04-205
Gr.65	84		KGU-04-106	KGU-04-206
Gr.80	104		KGU-04-107	KGU-04-207
Gr.100	124		KGU-04-108	KGU-04-208



KGU-05 Kupplungs-/Kuppeldichtung für Kupplungen System "Guillemin"

Kupplungs-/Kuppeldichtungen sind in den unterschiedlichsten Ausführungen lieferbar. Nachfolgend eine kurze Übersicht über die Eigenschaften der verschiedenen Dichtungswerkstoffe. Alle Angaben sind unverbindliche Richtwerte. Je nach Medium, Betriebsdruck und Temperatureinwirkung ergeben sich ggf. unterschiedliche Standzeiten. Eine umfangreiche Beständigkeitsliste erhalten Sie bei uns auf Anfrage. Im Einzelfall sind ggf. je nach Betriebsbedingungen auch höhere Temperaturwerte vertretbar, bitte fragen Sie bei Bedarf bei uns nach!

Werkstoffe:	Temperaturbereich	Eigenschaften
NBR schwarz	- 30°C bis +80°C	ölbeständig
NBR weiß	- 30°C bis +80°C	geeignet für Lebensmitteleinsatz
Viton	- 15°C bis +200°C	chemikalienbeständig und hitzebeständig
PTFE	- 40°C bis +200°C	hitzebeständig und geeignet für nahezu alle Medien

Kenngröße	Identmaß "KA" in mm	Bild	Ident Nr. für NBR schwarz	Ident Nr. für NBR weiß	Ident Nr. für Viton	Ident Nr. für PTFE
Gr.20	32	3	KGU-05-101	KGU-05-201	KGU-05-301	KGU-05-401
Gr.25	37,5		KGU-05-102	KGU-05-202	KGU-05-302	KGU-05-401
Gr.32	42,5		KGU-05-103	KGU-05-203	KGU-05-303	KGU-05-401
Gr.40	55		KGU-05-104	KGU-05-204	KGU-05-304	KGU-05-401
Gr.50	69		KGU-05-105	KGU-05-205	KGU-05-305	KGU-05-401
Gr.65	84		KGU-05-106	KGU-05-206	KGU-05-306	KGU-05-401
Gr.80	104		KGU-05-107	KGU-05-207	KGU-05-307	KGU-05-401
Gr.100	124		KGU-05-108	KGU-05-208	KGU-05-308	KGU-05-401

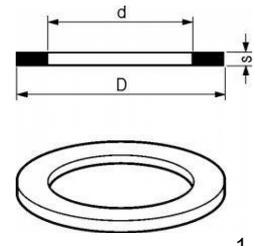


KGU-06 Gewindedichtung für Kupplungen System "Guillemin"

Gewindedichtungen sind in den unterschiedlichsten Ausführungen lieferbar. Nachfolgend eine kurze Übersicht über die Eigenschaften der verschiedenen Dichtungswerkstoffe. Alle Angaben sind unverbindliche Richtwerte. Je nach Medium, Betriebsdruck und Temperatureinwirkung ergeben sich ggf. unterschiedliche Standzeiten. Eine umfangreiche Beständigkeitsliste erhalten Sie bei uns auf Anfrage. Im Einzelfall sind ggf. je nach Betriebsbedingungen auch höhere Temperaturwerte vertretbar, bitte fragen Sie bei Bedarf bei uns nach! Die Innengewinde von "Guillemin"-Kupplungen werden üblicherweise in hinterdreher Ausführung gefertigt.

Werkstoffe:	Temperaturbereich	Eigenschaften
NBR schwarz	- 40°C bis +80°C	ölbeständig
Viton	- 15°C bis +200°C	chemikalienbeständig und hitzebeständig
Silikon	- 35°C bis +130°C	hitzebeständig und geeignet für Lebensmitteleinsatz

für Innengewinde (hinterdreht)	Abmessung (D x d x s) siehe Bild 1	Bild	Ident Nr. für NBR schwarz	Ident Nr. für PTFE	Ident Nr. für Silikon
3/4"	27/18x2	1	f KGU-06-101	-	-
1"	33/20x3		f KGU-06-102	f KGU-06-202	f KGU-06-302
1 1/4"	42/33x3		f KGU-06-103	f KGU-06-203	-
1 1/2"	48/39x3		f KGU-06-104	f KGU-06-204	-
2"	60/47x3		f KGU-06-105	f KGU-06-205	f KGU-06-305
2 1/2"	76/66x3		f KGU-06-106	f KGU-06-206	-
3"	88/76x3		f KGU-06-107	f KGU-06-207	f KGU-06-307
4"	113/102x3		f KGU-06-108	f KGU-06-208	f KGU-06-308



KGU-07 Guillemin Kupplungs-Zubehör

Bei diesem französischen Kupplungssystem greifen die vier symmetrischen Klauen fest ineinander. Die verbreitetste Variante ist mit einem verstellbaren Spannring, der sogenannten "Verriegelung" versehen. Mindestens eine (wahlweise auch beide) Seite(n) der Kupplungsverbindung benötigt diese Verriegelung um den Kuppelvorgang zu ermöglichen. Untenstehend finden Sie passende Hakenschlüssel, sowie Befestigungsketten für Guillemin-Blindkupplungen.

Typ (Beschreibung)	Passend für Guillemin-Kupplungs-Größe	Bild	Ident Nr.
Hakenschlüssel für Guilleminkupplungen	für Kenngröße 40 bis 100	2	KGU-07-101
Hakenkette für Guilleminkupplungen	für Kenngröße 40 bis 100	3	KGU-07-201

