

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 Dichtungsinfo's 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	AKS-12-101	AKS-12-201
NW25	Gr.25	37,5		AKS-12-102	AKS-12-202
NW32	Gr.32	42,5		AKS-12-103	AKS-12-203
NW38	Gr.40	55		AKS-12-104	AKS-12-204
NW51	Gr.50	69		AKS-12-105	AKS-12-205
NW63	Gr.65	84		AKS-12-106	AKS-12-206
NW76	Gr.80	104		AKS-12-107	AKS-12-207
NW102	Gr.100	124		AKS-12-108	AKS-12-208



1

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 Dichtungsinfo's 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	KGU-01-101	KGU-01-201
IG 1"	Gr.25	37,5		KGU-01-102	KGU-01-202
IG 1 1/4"	Gr.32	42,5		KGU-01-103	KGU-01-203
IG 1 1/2"	Gr.40	55		KGU-01-104	KGU-01-204
IG 2"	Gr.50	69		KGU-01-105	KGU-01-205
IG 2 1/2"	Gr.65	84		KGU-01-106	KGU-01-206
IG 3"	Gr.80	104		KGU-01-107	KGU-01-207
IG 4"	Gr.100	124		KGU-01-108	KGU-01-208



2

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 Dichtungsinfo's 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	KGU-02-101	KGU-02-201
AG 1"	Gr.25	37,5		KGU-02-102	KGU-02-202
AG 1 1/4"	Gr.32	42,5		KGU-02-103	KGU-02-203
AG 1 1/2"	Gr.40	55		KGU-02-104	KGU-02-204
AG 2"	Gr.50	69		KGU-02-105	KGU-02-205
AG 2 1/2"	Gr.65	84		KGU-02-106	KGU-02-206
AG 3"	Gr.80	104		KGU-02-107	KGU-02-207
AG 4"	Gr.100	124		KGU-02-108	KGU-02-208



3

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 Dichtungsinfo's 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 Dichtungsinfo's 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

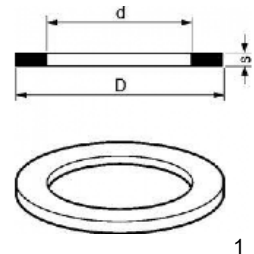


KGU-06 Gewindedichtung für Kupplungen System "Guillemin"

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 hinterdrehter 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 (Dxdxs) 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

