

Typ	IBC-Kupplungen	Katalog Seite
ASO-22	IBC-Kupplung mit Schlauchstutzen für Schelleneinband	12-02
ASM-14	IBC-Kupplung mit Schlauchstutzen für Klemmschaleneinband	12-02
KIB-01	IBC-Kupplung mit zölligem Innengewinde	12-03
KIB-02	IBC-Kupplung mit zölligem Aussengewinde	12-03
KIB-03	IBC-Kupplung mit Anschweiss-Ende	12-04
KIB-04	Blinddeckel/Blindkappen für IBC-Kupplung	12-04
KIB-05	IBC-Kupplungs-Übergangsstücke	12-04
KIB-06	IBC-Kupplungs-Dichtungen	12-05
KIB-07	IBC-Kupplungs-Zubehör	12-05



ASO-22 IBC-Kupplung mit Schlauchstutzen für Schelleneinband

Unter IBC-Kupplungen versteht man Gewindeanschlussteile mit speziellem Sägegewinde, so wie man es an den europaweit verbreiteten "Intermediate Bulk Containers" antrifft. Diese Container werden für die Lagerung und den Transport flüssiger und rieselfähiger Stoffe verwendet. Sie werden für Chemikalien, Lebensmittel, Kosmetik und Pharmazeutika eingesetzt und sind je nach Typ, auch für den Transport von Gefahrgut zugelassen.

Betriebsdruck der Kupplungen: Kunststoff (PP) max.0,5bar ; Metall (V4A) max.16bar (Vorschriften beachten!)
 Prüfdruck Kunststoff IBC-Container: 0,2bar bis 0,25bar (laut ARD 6.5.6.8) unter Kupplungen sind hierfür geeignete
 Prüfdruck Metall IBC-Container: 2,0bar bis 2,5bar (laut ARD 6.5.6.8) unter Kupplungen sind hierfür geeignete
 Größen: NW 13 bis NW 65
 Temperatur Kunststoff PP: 0°C bis +100°C (sowie abhängig von Dichtung, Medium+Normvorschriften)
 Temperatur Metall V4A: -40°C bis +200°C (sowie abhängig von Dichtung, Medium+Normvorschriften)
 Abdichtung : Dichtung bitte separat bestellen - siehe Ende dieser Rubrik
 Zusatzinfo: Der Einsatz von IBC-Containern birgt Gefahren (Explosionsgefahr, Vergiftungsgefahr, etc.)

IBC-Kupplungen mit FESTEM Innengewinde und Schlauchstutzen

für Schlauch NW=ca.∅	IBC-Gewinde	Bemerkung	Bild	Ident Nr.	Material Körper:	Ident Nr.	Material Körper:
NW 13	IG-fest S 60x6	-	1	m ASO-22-101	PP	-	-
NW 20		-		m ASO-22-102	PP	-	-
NW 25		-		m ASO-22-103	PP	-	-
NW 32		-		m ASO-22-104	PP	-	-
NW 38		-		m ASO-22-105	PP	-	-
NW 50		-		m ASO-22-106	PP	-	-

IBC-Kupplungen mit ÜBERWURFMUTTER und Schlauchstutzen

NW 13	Überwurfmutter S 60x6	-	2	b ASO-22-301	PP	-	-
NW 20		-		b ASO-22-302	PP	e ASO-22-402	V4A
NW 25		-		b ASO-22-303	PP	e ASO-22-403	V4A
NW 32		-		b ASO-22-304	PP	e ASO-22-404	V4A
NW 38		-		b ASO-22-305	PP	e ASO-22-405	V4A
NW 50		-		b ASO-22-306	PP	e ASO-22-406	V4A
NW 50	Überwurfmutter S 100x8	-		-	-	e ASO-22-407	V4A
NW 65		-		-	-	e ASO-22-408	V4A

IBC-Kupplungen mit Aussengewinde und Schlauchstutzen

NW50	AG S60x6	-	3	m ASO-22-501	PP	-	-
------	-----------------	---	----------	--------------	----	---	---



1



2



3

ASM-14 IBC-Kupplung mit Schlauchstutzen für Klemmschaleneinband

Unter IBC-Kupplungen versteht man Gewindeanschlussteile mit speziellem Sägegewinde, so wie man es an den europaweit verbreiteten "Intermediate Bulk Containers" antrifft. Diese Container werden für die Lagerung und den Transport flüssiger und rieselfähiger Stoffe verwendet. Sie werden für Chemikalien, Lebensmittel, Kosmetik und Pharmazeutika eingesetzt und sind je nach Typ, auch für den Transport von Gefahrgut zugelassen.

Betriebsdruck der Kupplungen: Kunststoff (PP) max.0,5bar ; Metall (V4A) max.16bar (Vorschriften beachten!)
 Prüfdruck Kunststoff IBC-Container: 0,2bar bis 0,25bar (laut ARD 6.5.6.8) unter Kupplungen sind hierfür geeignete
 Prüfdruck Metall IBC-Container: 2,0bar bis 2,5bar (laut ARD 6.5.6.8) unter Kupplungen sind hierfür geeignete
 Größen: NW 25 bis NW 50
 Temperatur Kunststoff PP: 0°C bis +100°C (sowie abhängig von Dichtung, Medium+Normvorschriften)
 Temperatur Metall V4A: -40°C bis +200°C (sowie abhängig von Dichtung, Medium+Normvorschriften)
 Abdichtung : Dichtung bitte separat bestellen - siehe Ende dieser Rubrik
 Zusatzinfo: Der Einsatz von IBC-Containern birgt Gefahren (Explosionsgefahr, Vergiftungsgefahr, etc.)

IBC-Kupplungen mit ÜBERWURFMUTTER und Schlauchstutzen

für Schlauch NW=ca.∅	IBC-Gewinde	Bemerkung	Bild	Ident Nr.	Material Körper:	Ident Nr.	Material Körper:
NW 25	Überwurfmutter S60x6	-	4	-	-	e ASM-14-201	V4A
NW 32		-		-	-	e ASM-14-202	V4A
NW 38		-		-	-	e ASM-14-203	V4A
NW 50		-		-	-	e ASM-14-204	V4A



4



KIB-01 IBC-Kupplung mit zölligem Innengewinde

Unter IBC-Kupplungen versteht man Gewindeanschlussteile mit speziellem Sägegewinde, so wie man es an den europaweit verbreiteten "Intermediate Bulk Containers" antrifft. Diese Container werden für die Lagerung und den Transport flüssiger und rieselfähiger Stoffe (z.B. Chemikalien, Lebensmittel, Kosmetik, etc.) verwendet.

Betriebsdruck der Kupplungen: Kunststoff (PP) max.0,5bar ; Metall (V4A) max.16bar (Vorschriften beachten!)
 Prüfdruck IBC-Container: Kunststoff: 0,2bar bis 0,25bar ; Metall: 2,0bar bis 2,5bar (laut ARD 6.5.6.8)
 Größen: IG 1/2" bis IG 4"
 Temperatur Kunststoff PP: 0°C bis +100°C (sowie abhängig von Dichtung, Medium+Normvorschriften)
 Temperatur Metall V4A: -40°C bis +200°C (sowie abhängig von Dichtung, Medium+Normvorschriften)
 Abdichtung : Dichtung bitte separat bestellen - siehe Ende dieser Rubrik
 Zusatzinfo: Der Einsatz von IBC-Containern birgt Gefahren (Explosionsgefahr, Vergiftungsgefahr, etc.)

IBC- FESTES Innengewinde auf zölliges Innengewinde						
IBC-Gewinde	Zollgewinde	Bild	Ident Nr.	Körper:	Ident Nr.	Körper
IG S 60x6	IG 1/2"	Bildbeispiele siehe rechts - je nach Größen unterschiedliche Optik	m KIB-01-101	PP c	KIB-01-201	V4A
	IG 3/4"		m KIB-01-102	PP c	KIB-01-202	V4A
	IG 1"		m KIB-01-103	PP c	KIB-01-203	V4A
	IG 1 1/4"		b KIB-01-104	PP c	KIB-01-204	V4A
	IG 1 1/2"		m KIB-01-105	PP c	KIB-01-205	V4A
	IG 2"		m KIB-01-106	PP c	KIB-01-206	V4A
	IG 2 1/2"		-	e	KIB-01-207	V4A
	IG 3"		-	e	KIB-01-208	V4A
	IG 4"		-	e	KIB-01-209	V4A
	IG S 100x8		IG 1"	b KIB-01-110	PP	-
	IG 2"	m KIB-01-111	PP	-	-	
IG M80x3 China-IBC	IG 2"	t KIB-01-112	PP	-	-	
IG DIN51		b KIB-01-113	PP	-	-	
IG DIN61		b KIB-01-114	PP	-	-	
IG DIN71		b KIB-01-115	PP	-	-	

IBC-Überwurfmutter auf zölliges Innengewinde						
Überwurfmutter S 60x6	IG 3/4"	siehe oben	b KIB-01-301	PP	-	-
	IG 1"		b KIB-01-302	PP w	KIB-01-402	V4A
	IG 1 1/4"		b KIB-01-303	PP w	KIB-01-403	V4A
	IG 1 1/2"		b KIB-01-304	PP w	KIB-01-404	V4A
	IG 2"		b KIB-01-305	PP w	KIB-01-405	V4A
	IG 3"		-	w	KIB-01-406	V4A

IBC-Aussengewinde auf zölliges Innengewinde						
AG S56x4 Trisure	IG 3/4"	siehe oben	b KIB-01-501	PP	-	-
AG S64x5 Schütz			c KIB-01-502	PP	-	-
AG S70x6 Mauser			b KIB-01-503	PP	-	-
AG S56x4 Trisure	IG 2"	siehe oben	b KIB-01-504	PP	-	-
AG S64x5 Schütz			c KIB-01-505	PP	-	-
AG S70x6 Mauser			b KIB-01-506	PP	-	-
AG "US-Fass"			k KIB-01-507	PP	-	-
AG S60x6			m KIB-01-508	PP	-	-
AG S60x6			IG M80x3 China IBC	m KIB-01-508	PP	-

IBC-Innengewinde auf "Storzkupplung" aus Leichtmetall						
IG S60x6	STORZ "C"	4	m	KFK-01-991	LM	-

KIB-02 IBC-Kupplung mit zölligem Aussengewinde

Unter IBC-Kupplungen versteht man Gewindeanschlussteile mit speziellem Sägegewinde, so wie man es an den europaweit verbreiteten "Intermediate Bulk Containers" antrifft. Diese Container werden für die Lagerung und den Transport flüssiger und rieselfähiger Stoffe (z.B. Chemikalien, Lebensmittel, Kosmetik, etc.) verwendet.

Betriebsdruck der Kupplungen: Kunststoff (PP) max.0,5bar ; Metall (V4A) max.16bar (Vorschriften beachten!)
 Prüfdruck IBC-Container: Kunststoff: 0,2bar bis 0,25bar ; Metall: 2,0bar bis 2,5bar (laut ARD 6.5.6.8)
 Größen: AG 1/2" bis AG 3"
 Temperatur Kunststoff PP: 0°C bis +100°C (sowie abhängig von Dichtung, Medium+Normvorschriften)
 Temperatur Metall V4A: -40°C bis +200°C (sowie abhängig von Dichtung, Medium+Normvorschriften)
 Abdichtung : Dichtung bitte separat bestellen - siehe Ende dieser Rubrik
 Zusatzinfo: Der Einsatz von IBC-Containern birgt Gefahren (Explosionsgefahr, Vergiftungsgefahr, etc.)

IBC- FESTES Innengewinde auf zölliges Aussengewinde						
IBC-Gewinde	Zollgewinde	Bild	Ident Nr.	Körper:	Ident Nr.	Körper:
IG S60x6	AG 1/2"	Bildbeispiele siehe rechts	p KIB-02-101	PP c	KIB-02-201	V4A
	AG 3/4"		m KIB-02-102	PP c	KIB-02-202	V4A
	AG 1"		m KIB-02-103	PP c	KIB-02-203	V4A
	AG 1 1/4"		b KIB-02-104	PP c	KIB-02-204	V4A
	AG 1 1/2"		m KIB-02-105	PP c	KIB-02-205	V4A
	AG 2"		m KIB-02-106	PP c	KIB-02-206	V4A
IG S 75x6	AG 2"	Bildbeispiele siehe rechts	b KIB-02-107	PP	-	-
IG S 100x8			m KIB-02-108	PP	-	-

IBC-Überwurfmutter auf zölliges Aussengewinde							
Überwurfmutter S60x6	AG 1"	Bildbeispiele siehe rechts	-	-	w	KIB-02-403	V4A
	AG 1 1/4"		-	-	w	KIB-02-404	V4A
	AG 1 1/2"		-	-	w	KIB-02-405	V4A
	AG 2"		-	-	w	KIB-02-406	V4A
	AG 3"		-	-	w	KIB-02-407	V4A
Überwurfmutter S 100x8	AG 1"	Bildbeispiele siehe rechts	-	-	t	KIB-02-408	V4A
	AG 2"		-	-	t	KIB-02-409	V4A
	AG 2 1/2"		-	-	t	KIB-02-410	V4A
	AG 3"	-	-	t	KIB-02-411	V4A	

IBC-Aussengewinde auf zölliges Aussengewinde							
AG S60x6	AG 2"	s.o.	b	KIB-02-501	PP b	KIB-02-601	V4A

KIB-03 IBC-Kupplung mit Anschweiß-Ende

Unter IBC-Kupplungen versteht man Gewindeanschlussteile mit speziellem Sägewinde, so wie man es an den europaweit verbreiteten "Intermediate Bulk Containers" antrifft. Diese Container werden für die Lagerung und den Transport flüssiger und rieselfähiger Stoffe (z.B. Chemikalien, Lebensmittel, Kosmetik, etc.) verwendet.

Betriebsdruck der Kupplungen: Kunststoff (PP) max.0,5bar ; Metall (V4A) max.16bar (Vorschriften beachten!)
 Prüfdruck IBC-Container: Kunststoff: 0,2bar bis 0,25bar ; Metall: 2,0bar bis 2,5bar (laut ARD 6.5.6.8)
 Größen: RA 29mm bis RA 72mm
 Temperatur Kunststoff PP: 0°C bis +100°C (sowie abhängig von Dichtung, Medium+Normvorschriften)
 Temperatur Metall V4A: -40°C bis +200°C (sowie abhängig von Dichtung, Medium+Normvorschriften)
 Abdichtung : Dichtung bitte separat bestellen - siehe Ende dieser Rubrik
 Zusatzinfo: Der Einsatz von IBC-Containern birgt Gefahren (Explosionsgefahr, Vergiftungsgefahr, etc.)

IBC- FESTES Innengewinde auf Anschweißende						
IBC-Gewinde	Anschweißende	Bild	Ident Nr.	Körper	Ident Nr.	Körper
IG S60x6	Außen Ø 29mm	ohne	-	-	e KIB-03-201	V4A
	Außen Ø 35mm		-	-	e KIB-03-202	V4A
	Außen Ø 41mm		-	-	e KIB-03-203	V4A
	Außen Ø 53mm		-	-	e KIB-03-204	V4A
IG S100x8	Außen Ø 72mm	-	-	e KIB-03-205	V4A	
IBC-Überwurfmutter auf Anschweißende						
Überwurfmutter S60x6	Außen Ø 29mm	1	-	-	w KIB-03-401	V4A
	Außen Ø 42mm		-	-	w KIB-03-402	V4A
	Außen Ø 48mm		-	-	w KIB-03-403	V4A
	Außen Ø 53mm		-	-	w KIB-03-404	V4A
Überwurfm. S100x8	Außen Ø 70mm	-	-	b KIB-03-405	V4A	
IBC-FESTES Aussengewinde auf Anschweißende						
AG S60x6	Außen Ø 53mm	2	-	-	t KIB-03-601	V4A



1



2

KIB-04 Blinddeckel/Blindkappen für IBC-Kupplung

Unter IBC-Kupplungen versteht man Gewindeanschlussteile mit speziellem Sägewinde, so wie man es an den europaweit verbreiteten "Intermediate Bulk Containers" antrifft. Diese Container werden für die Lagerung und den Transport flüssiger und rieselfähiger Stoffe (z.B. Chemikalien, Lebensmittel, Kosmetik, etc.) verwendet.

Betriebsdruck der Kupplungen: Kunststoff (PP) max.0,5bar ; Metall (V4A) max.16bar (Vorschriften beachten!)
 Prüfdruck IBC-Container: Kunststoff: 0,2bar bis 0,25bar ; Metall: 2,0bar bis 2,5bar (laut ARD 6.5.6.8)
 Größen: S60x6 bis S245x6
 Temperatur Kunststoff PP: 0°C bis +100°C (sowie abhängig von Dichtung, Medium+Normvorschriften)
 Temperatur Metall V4A: -40°C bis +200°C (sowie abhängig von Dichtung, Medium+Normvorschriften)
 Abdichtung : Dichtung bitte separat bestellen - siehe Ende dieser Rubrik
 Zusatzinfo: Der Einsatz von IBC-Containern birgt Gefahren (Explosionsgefahr, Vergiftungsgefahr, etc.)

IBC-Innen-Gewinde	Bemerkung	Bild	Ident Nr.	Körper	Ident Nr.	Körper
S60x6	Standard	3	m KIB-04-101	PP/PE	t KIB-04-201	V4A
	Verschluss herausnehmbar	4	m KIB-04-102	PP/PE	-	-
S 100x8	Standard	3	p KIB-04-103	PP/PE	e KIB-04-203	V4A
S165x7 (DN150)	Standard	5	m KIB-04-104	PP/EPDM	-	-
	mit Entlüftungsventil IG 2"	6	m KIB-04-105	PP/EPDM	-	-
	mit IG 2" BSP Einsatz	ohne	p KIB-04-106	PP/EPDM	-	-
S245x6 (DN225)	Standard	5	p KIB-04-107	PP/EPDM	-	-
	mit Entlüftungsventil IG 2"	6	p KIB-04-108	PP/EPDM	-	-



3



4



5



6

KIB-05 IBC-Kupplungs-Übergangsstücke

Unter IBC-Kupplungen versteht man Gewindeanschlussteile mit speziellem Sägewinde, so wie man es an den europaweit verbreiteten "Intermediate Bulk Containers" antrifft. Diese Container werden für die Lagerung und den Transport flüssiger und rieselfähiger Stoffe (z.B. Chemikalien, Lebensmittel, Kosmetik, etc.) verwendet.

Betriebsdruck der Kupplungen: Kunststoff (PP) max.0,5bar ; Metall (V4A) max.16bar (Vorschriften beachten!)
 Prüfdruck IBC-Container: Kunststoff: 0,2bar bis 0,25bar ; Metall: 2,0bar bis 2,5bar (laut ARD 6.5.6.8)
 Größen: S60x6 bis S100x8
 Temperatur Kunststoff PP: 0°C bis +100°C (sowie abhängig von Dichtung, Medium+Normvorschriften)
 Temperatur Metall V4A: -40°C bis +200°C (sowie abhängig von Dichtung, Medium+Normvorschriften)
 Abdichtung : Dichtung bitte separat bestellen - siehe Ende dieser Rubrik
 Zusatzinfo: Der Einsatz von IBC-Containern birgt Gefahren (Explosionsgefahr, Vergiftungsgefahr, etc.)

Anschlussstyp Seite 1	Anschlussstyp Seite 2	Bild	Ident Nr.	Körper	Ident Nr.	Körper
IBC Innengew. S60x6	IBC Aussengew. S100x8	Bildbeispiele siehe rechts - je nach Größen unterschiedliche Optik	m KIB-05-101	-	-	-
	Kamlok VT 1"		m KIB-05-102	b KIB-05-202	V4A	
	Kamlok VT 1 1/4"		p KIB-05-103	b KIB-05-203	V4A	
	Kamlok VT 1 1/2"		m KIB-05-104	b KIB-05-204	V4A	
	Kamlok VT 2"		m KIB-05-105	b KIB-05-205	V4A	
	Gardena Stecker		m KIB-05-106	-	-	
IBC Innengew. S100x8	IBC Aussengew. S60x6	m KIB-05-107	b KIB-05-207	V4A		
	Kamlok VT 1"	b KIB-05-108	b KIB-05-208	V4A		
	Kamlok VT 1 1/2"	-	b KIB-05-209	V4A		
	Kamlok VT 2"	m KIB-05-110	b KIB-05-210	V4A		
	Kamlok VT 3"	b KIB-05-111	b KIB-05-211	V4A		
China IG M80x3	Kamlok VT 2"	b KIB-05-112	-	-		
Mauser AG S70x6	Kamlok VT 1"	b KIB-05-113	-	-		
TriSure AG S56x4	Kamlok VT 1"	b KIB-05-114	-	-		



KIB-06 IBC-Kupplungs-Dichtungen

Unter IBC-Kupplungen versteht man Gewindeanschlussteile mit speziellem Sägewinde, so wie man es an den europaweit verbreiteten "Intermediate Bulk Containers" antrifft. Diese Container werden für die Lagerung und den Transport flüssiger und rieselfähiger Stoffe verwendet. Sie werden für Chemikalien, Lebensmittel, Kosmetik und Pharmazeutika eingesetzt und sind je nach Typ, auch für den Transport von Gefahrgut zugelassen.

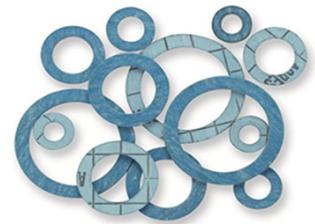
Betriebsdruck der Kupplungen: Kunststoff (PP) max.0,5bar ; Metall (V4A) max.16bar (Vorschriften beachten!)
 Prüfdruck IBC-Container: Kunststoff: 0,2bar bis 0,25bar ; Metall: 2,0bar bis 2,5bar (laut ARD 6.5.6.8)
 Größen: siehe untere Tabelle (die untenstehenden Typen haben keine FDA-Zulassung)
 Zusatzinfo: Der Einsatz von IBC-Containern birgt Gefahren (Explosions-, Vergiftungsgefahr, etc.)

Werkstoffe:	Temperaturbereich	Eigenschaften
PE	0°C bis +60°C	gute Witterungsbeständigkeit, sehr gute chemische Beständigkeit
EPDM	-40°C bis +140°C	säure-, laugen-, hitzebeständig NICHT geeignet für Fette & Öle
FPM	-15°C bis +200°C	sehr chemikalienbeständig (Ausnahmen beachten) und sehr hitzebeständig
PP	0°C bis +120°C	hohe chemische Beständigkeit, gute Temperaturbeständigkeit

Beständigkeitsliste auf Anfrage. Dichtungen sind Verschleißteile & unterliegen je nach Anwendung unterschiedlicher Alterung.

IBC-Dichtungen mit Lebensmittelzulassung (FDA) sind je nach Typ auf Anfrage lieferbar.

für Gewinde	Bemerkung	Bild	Ident Nr. für Material PE	Ident Nr. für Material EPDM	Ident Nr. für Material FPM	Ident Nr. für Material PP
IBC - IG S60x6	-	1	c KIB-06-101	b KIB-06-201	c KIB-06-301	b KIB-06-401
IBC - IG S75x6	-		-	r KIB-06-202	-	-
IBC - IG S100x8	-		r KIB-06-103	-	-	-
IBC - IG S165x7 DN150 Deckel	-		-	c KIB-06-204	c KIB-06-304	-
IBC - IG S245x6 DN225 Deckel	-		-	c KIB-06-205	-	-



1

KIB-07 IBC-Kupplungs-Zubehör

Unter IBC-Kupplungen versteht man Gewindeanschlussteile mit speziellem Sägewinde, so wie man es an den europaweit verbreiteten "Intermediate Bulk Containers" antrifft. Diese Container werden für die Lagerung und den Transport flüssiger und rieselfähiger Stoffe verwendet. Sie werden für Chemikalien, Lebensmittel, Kosmetik und Pharmazeutika eingesetzt und sind je nach Typ, auch für den Transport von Gefahrgut zugelassen.

Detaildaten zu unserem Zubehör erhalten Sie auf Anfrage.

Schlüssel für IBC-Container, Kanister und Fässer

Beschreibung	Bild	Ident Nr.	Material
EDELSTAHL-Kappenschlüssel für IBC S50x6	2	r KIB-07-101	Edelstahl
EDELSTAHL-Kappenschlüssel für IBC S100x8		r KIB-07-102	Edelstahl
Schlüssel für Containerdeckel DN150	3	r KIB-07-103	Stahl
Schlüssel für Containerdeckel DN225		r KIB-07-104	Stahl
IBC-Stopfenschlüssel für 2" Spundstopfen	4	r KIB-07-105	Edelstahl

Auslaufbögen für IBC-Container, Kanister und Fässer

Beschreibung	ähnlich 5+6	Ident Nr.	Material
Auslaufbogen mit Innengewinde S60x6 (3-teilig)	r	KIB-07-201	Kunststoff*
Auslaufbogen mit Innengewinde S60x6 (1-teilig)		KIB-07-202	Kunststoff*
Auslaufbogen mit Innengewinde S100x8 (1-teilig)		KIB-07-203	Kunststoff*

* Farbe je nach Verfügbarkeit: rot, schwarz, weiß, grün oder kombiniert!



2



3



4



5*



6*

**IBC Auslaufventile und
Kugelhähne finden Sie in
unserer Rubrik
"Rohrleitungsarmaturen"**



