

3156 BUS&COACH AC

NYLON BRAIDED REINFORCEMENT
TYPE C CLASS II



Burgaflex

AIRCONDITIONING SLAGEN
AIRCONDITIONING HOSES
TUYAUX AIRCONDITIONNE



bestel nr.	slangmaat	binnen diam.	buiten diam.	min. barst druk	werkdruk	min. buigstraal	SLANG HOSE TUYAU
part no.	hose size	hose I.D.	hose O.D.	min. burst press	work press	min. bend rad	
référence	module	diamètre intérieur	diamètre extérieur	pres. minimum d'éclatement	pres. d'utilisation	rayon mini de courbure	

		inch/mm	mm	bar	bar	mm	
3156-16	-16	7/8" 21.5 - 22.5	30.0 - 32.0	>200	35	150	Slangconstructie: Een naadloze binnenslang van synthetische (CR) rubber, versterkt met een gevlochten nylon-draad. Buitenmantel van een slijtvaste hoge temperatuur- en oliebestendige synthetische rubber (CSM), welke geperforeerd is. Kenmerk: Slang wordt aangeduid door bestelnummer en slangmaat. Toepassingen: Speciaal ontworpen voor het gebruik met R134A Temperaturen: -40 °C tot +125 °C Hose construction: Seamless synthetic rubber (CR) innertube, reinforced with one braid of high tensile nylon wire. Hose has a weather, high temp., oil and abrasion Buylt outer cover which is perforated. Identification: Hose is identified by partnumber and size. Uses: Designed specifically for automotive and commercial lines carrying R134A Temperatures: -40 °C thru +125 °C Construction: Tube intérieure caoutchouc synthétique (CR), renforcé par une tresse nylon. Extérieure une Buylt outer couverture résistant à l'huile moteur et en haute températures. Identification: Le tuyau est identifié par sa référence et son module. Utilisation: Circuits de réfrigération R134A Températures: -40 °C à +125 °C
3156-20	-20	1 1/8" 27.5 - 28.5	36.2 - 38.2	>200	35	200	

Speciaal ontworpen voor "Truck & Bus" toepassingen.
 Special designed for "Universal Truck & Bus" applications.
 Surtout développer pour des applications "Truck & Bus".

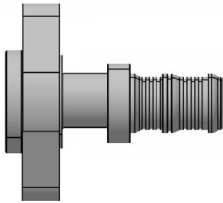
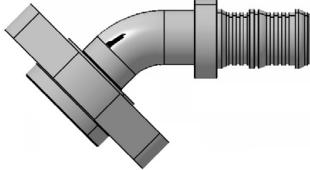
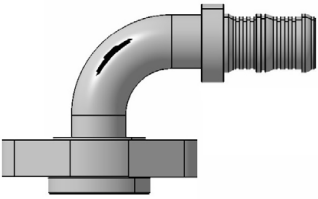
Voor 3156 slangtype in de maten 16 en 20 zijn ook de Burgaclick fittingen zoals vermeld op pagina 2 t/m 4 beschikbaar.

For 3156 hose type in sizes 16 and 20 also the Burgaclick fittings as mentioned on pages 2 thru 4 are available.

Pour le tuyau 3156 dans les modules 16 et 20 aussi les raccords Burgaclick comme mentionnés sur les pages 2 à 4 sont disponible.



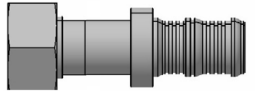
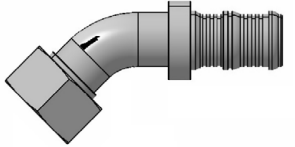
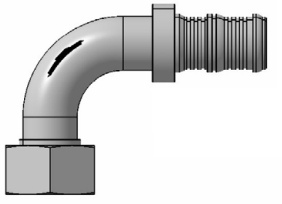
*** SAE J2064 -
TYPE C Class II**

FITTINGEN FITTINGS RACCORDS	krimp crimp serti	aansluitmaat fitt.conn.size module du filetage	slangmaat hose size module du tuyau	draad thread filetage	ventiel valve valve	D	R
 "Bock" flensaansluiting "Bock" flange connection A bride "Bock"	54754-16-16S	-16	-16				70
	54754-16-20S	-16	-20				70
 "Bock" flensaansluiting, 45° elleboog "Bock" flange connection, 45° elbow A bride "Bock" , coudé 45°	54755-16-16S	-16	-16			40	100
	54755-16-20S	-16	-20			40	100
 "Bock" flensaansluiting, 90° elleboog "Bock" flange connection, 90° elbow A bride "Bock" , coudé 90°	54757-16-16S	-16	-16			75	90
	54757-16-20S	-16	-20			75	90

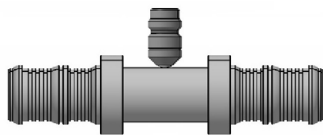
Speciale fittingen op verzoek
Special fittings on request
Raccords spécifiques sur demande

AIRCONDITIONING SLANGFITTINGEN
HOSE FITTINGS
RACCORDS POUR TUYAUX AIRCONDITIONNE

Burgaflex

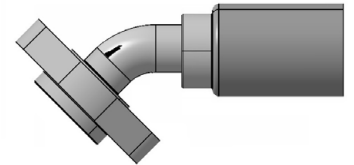
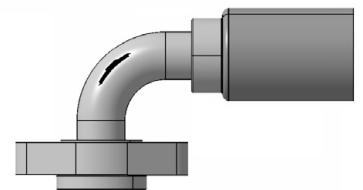
krimp	aansluitmaat	slangmaat	draad	ventiel			FITTINGEN FITTINGS RACCORDS
crimp	fitt.conn.size	hose size	thread	valve	D	R	
serti	module du filetage	module du tuyau	filetage	valve			
54901-22-16S	-22	-16	M30x2			55	 DIN 3865 - 24° Metrische wartel, lichte serie Metric swivel, light series Écrou tournant métrique, série légère
54901-28-20S	-28	-20	M36x2			63	
54910-22-16S	-22	-16	M30x2		30	77	 DIN 3863 - 60° / DIN 3865 - 24° Metrische wartel - 45° elleboog Metric swivel - 45° elbow Écrou tournant métrique - coudé 45°
54910-28-20S	-28	-20	M36x2		35	100	
54904-22-16S	-22	-16	M30x2		58	68	 DIN 3865 - 24° Metrische wartel, lichte serie - 90° elleboog Metric swivel, light series - 90° elbow Écrou tournant métrique, série légère - coudé 90°
54904-28-20S	-28	-20	M36x2		65	90	

Speciale fittingen op verzoek
 Special fittings on request
 Raccords spécifiques sur demande

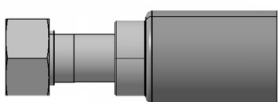
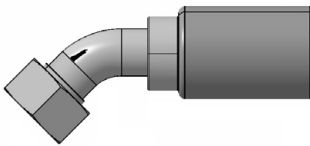
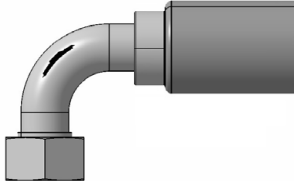
FITTINGEN FITTINGS RACCORDS	krimp crimp serti	aansluitmaat fitt.conn.size module du filetage	slangmaat hose size module du tuyau	draad thread filetage	ventiel valve valve	D	R
 Verbindingsstuk In line splicer Splicer	548753-16-16S		-16			48	58
	548753-20-20S		-20			55	58
 Verbindingsstuk met R134 valve In line splicer with valve R134 Splicer avec valve pour R134	548751-16-16LPS		-16		13	60	85
	548751-16-16HPS		-16		16	60	85
	548751-20-20LPS		-20		13	69	85
 RVS Clip Clips	8768 - 16		-16				
	8768 - 20		-20				
 Plastic Clipholder Plastic Clipholder	8769 - 16		-16				
	8769 - 20		-20				

Plastic Clipholder met RVS Clips
 Plastic Clipholder avec Clips
 Étriers de fixation plastique avec Clips
 Kunststoff Clipbügel mit Clips

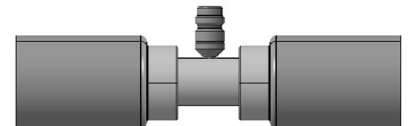
Speciale fittingen op verzoek
Special fittings on request
Raccords spécifiques sur demande

[illegible][illegible]

3156 | 5

FITTINGEN FITTINGS RACCORDS	krimp crimp serti	aansluitmaat fitt.conn.size module du filetage	slangmaat hose size module du tuyau	draad thread filetage	ventiel valve valve	D	R
 DIN 3865 - 24° Metrische wartel, lichte serie Metric swivel, light series Écrou tournant métrique, série légère	561901-22-16S	-22	-16	M30x2			56
	561901-28-20S	-28	-20	M36x2			63
 DIN 3863 - 60° / DIN 3865 - 24° Metrische wartel, lichte serie - 45° elleboog Metric swivel, light series - 45° elbow Écrou tournant métrique, série légère - coudé 45°	561910-22-16S	-22	-16	M30x2		30	77
	561910-28-20S	-28	-20	M36x2		35	100
 DIN 3863 - 60° Metrische wartel - 90° elleboog Metric swivel - 90° elbow Écrou tournant métrique - coudé 90°	561904-22-16S	-22	-16	M30x2		58	68
	561904-28-20S	-28	-20	M36x2		65	90

Speciale fittingen op verzoek
Special fittings on request
Raccords spécifiques sur demande

[illegible]

1980-22L	-16					
1980-28L	-20					



3156 | 7

PARTNUMMER

PARTNUMBERING

REFERENCE

54XXXX-X-XS

54XXXX = Partnummer referentie serie, BURGACLIP
 Part number reference serie, BURGACLIP
 Référence serie, BURGACLIP

561XXXX-X-XS

561XXXX = Partnummer referentie serie, KRIMP
 Part number reference serie, CRIMP
 Référence serie, re-usable, SERTI

X = aansluitmaat, fitt.conn.size, module du filetage

X = slangmaat, hoze size, module du tuyau

S = staal, steel

HP = High Pressure Valve

LP = Low Pressure Valve

Tolerantie maatvoering +/- 3 mm

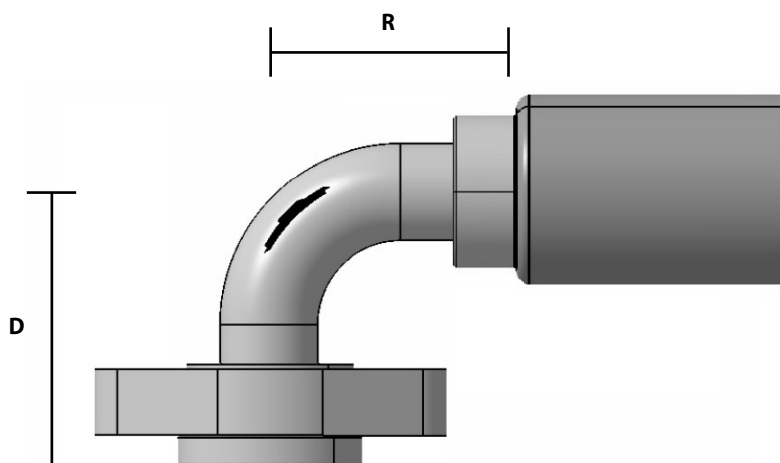
Tolérance dimensions +/- 3 mm

Tolerance measurements +/- 3 mm

RUN

DROP

DIMENSIONS



R = RUN

D = DROP

Speciale fittingen op verzoek
Special fittings on request
Raccords spécifiques sur demande

TOEBEHOREN
ACCESSORIES
ACCESOIRES
ZUBEHÖRTEILE
AKSESUARLAR

Burgaflex

CLIPTANG
CLIP PLIERS
PINCE CLIP
MONTAGEZANGE
KELEPÇE SIKICI

bestel nr. 8766 - XL
part no.
référence
Bestel Nr.
parça no.



SNIJTANG
HOSE CUTTER
PINCE À COUPER
SCHNEIDWERKZEUG
HORTUM MAKASI

bestel nr. 8767 - XL
part no.
référence
Bestel Nr.
parça no.



THE BURGACLIP TOOL SUITCASE CONTAINS

BURGACLIP PLIER
HOSE CUTTER UP TO HOSE #12
HOSE CUTTER FOR HOSE #14 AND #16

The Burgaclip tool suitcase is a practical suitcase with alle needed tools into it.

bestel nr. BCLIP_TOOL_SUITCASE_XL
part no.
référence
Bestel Nr.
parça no.



MONTAGEHANDLEIDING ASSEMBLY INSTRUCTION INSTRUCTIONS DE MONTAGE MONTAGEANLEITUNG MONTAJ TALIMATI



1. De slang snijden.

Snij de slang op de juiste lengte met behulp van de Burgaflex snijtang (nr. 8767).
Snij de slang haaks af.

Cut the hose.

Cut the hose to proper length with the Burgaflex hose cutter (nr. 8767).
à couper. The cut must be made normal to the hose length.

Coupe du tuyau.

Couper le tuyau à la longueur désirée à l'aide de pince Burgaflex (nr. 8767).
La coupe doit être perpendiculaire par rapport à l'axe du tuyau.

Schlauch abschneiden.

Den Schlauch mit dem Burgaflex Schneidewerkzeug (Nr. 8767) auf die richtige Länge zuschneiden. Der Schnitt muß im rechten Winkel zur Schlauchachse erfolgen.

Hortumu kesin.

Hortumu Burgaflex hortum makası (no. 8767) kullanarak istenen boyda hortumu kesin.



2. De twee clips in de clipholder plaatsen.

Plaats twee clips van het juiste formaat, in dezelfde richting, in de clipholder.

Place the two clips in the clip holder.

Install two proper-sized clips into the clipholder. For ease of assembly both clips should have the same orientation.

Placer les deux clips dans l'étriers de fixation.

Monter deux clips de taille appropriée dans l'étriers de fixation. Il est préférable que les deux clips soient orientés de même manière.

Vormontage der Clips in den Clip-halter.

Zwei Clips der entsprechenden Größe in den Clip-Halter stecken. Zur Vereinfachung der Montage sollten beide Clips gleich ausgerichtet sein.

İki adet kelepçeyi tutucu parçanın içine yerleştirin.

Uygun ölçülerde iki adet kelepçeyi plastik tutucu parçanın içine yerleştirin. Sıkma kolaylığı sağlamak için kelepçelerin sıkma çeneleri nin aynı yönde olmaları gerekmektedir.



3. Clips en clipholder op de slang schuiven.

Plaats de clipholder met de twee clips op de slang. Zo, dat de zijde met de opening tegen het slangeinde aanligt.

Slip on the clipholder with the clips.

Place the clipholder with the two clips on the hose. In such a manner that the side with the smallest hole touches the end of the hose.

Montage d'étriers de fixation avec les clips.

Monter l'étriers de fixation avec les deux clips au Burgaclip-fitting. De manière à ce que l'étrier soit du côté du tuyau.

Den Clip-Halter mit den Clips auf dem Schlauch montieren.

Der Clip-Halter mit den zwei Clips auf den Burgaflex-Kältemittelschlauch der entsprechenden Größe aufschieben, so daß die Seite mit der kleineren Öffnung am Schlauchende anliegt.

Tutucu parçayı kelepçeleriyle birlikte hortum üzerine yerleştirin.

Tutucu parçayı hortum çapına uygun delik yönünden düzgünce geçirerek yerleştirin. Tutucu parçanın alın yüzeyi ile hortumun alın yüzeyi tam temas sağlamalıdır.

MONTAGEHANDLEIDING ASSEMBLY INSTRUCTION INSTRUCTIONS DE MONTAGE MONTAGEANLEITUNG MONTAJ TALIMATI

Burgaclick fitting smeren.

De fitting rijkkelijk met PAG-olie insmeren. Dit is nodig om de fitting gemakkelijk in slang te schuiven.

Oil the Burgaclick fitting.

Lubricate the fitting with a generous amount of the A/C system's lubricator oil. This is to lower the force of the insertion.

Graissage du Burgaclick raccord.

Huiler abondamment le raccord avec de l'huile compresseur. Ceci est indispensable afin de réduire la force nécessaire pour introduire le raccord.

Die Armatur ölen.

Nippelende des Fittings leicht mit Kältemaschinenöl einölen um die zum aufsteckendes schlauches notwendige Kraft zu verringern.

Burgaclick rakoru uygun soğutma yağı ile yağlayın.

Rakurun hortuma rahatça girebilmesi için soğutma sisteminde kullanılacak kendi yağı ile rakor yağlanmalıdır.



De Burgaclick fitting in de slang brengen.

Breng de fitting in de slang. Om er zeker van te zijn dat de fitting volledig in de slang zit, mag er geen ruimte tussen de schouder en het einde van de slang zitten.

Insert the Burgaclick fitting into the hose.

Insert the fitting into the hose. Ensure that the fitting is fully inserted by checking the gap between the end of the hose and the shoulder of the fitting.

Introduction du Burgaclick raccord dans le tuyau.

Introduire le raccord dans le tuyau. jusqu'au contact de l'étrier.

Montage der Burgaclick Armatur

Fitting durch den Clip-Halter in den Schlauch stecken. Darauf achten, dass der Nippelbund am Anschlag des Clip-Halters anliegt.

Burgaclick rakoru hortuma sokun.

Rakurun hortuma doğru ve tam yerleştirildiğinden ve hortum ile rakorun alın altına tam temas sağladığından emin olun.



De RVS Clips sluiten.

Sluit beide Clips m.b.v. de Burgaflex Cliptang (nr. 8766). De tang opent zich als de juiste waarde is bereikt. Begin met de Clip het dichtst bij het slangeinde.

Close the clips.

Close both Clips with the Burgaflex Clip pliers (nr. 8766). The pliers open themselves when the right force has been reached. Start with the clip closest to the end of the hose.

Fermeture des clips.

Ouvrir la pince (nr. 8766) pour introduire les becs de clips. Puis refermer totalement la pince pour libérer les becs du clips.

Die Clips schließen.

Mit Hilfe der Burgaflex-Montagezange (Nr. 8766) beide Clips schließen, wobei sich die Zange erst nach dem Erreichen des korrekten Pressmaßes wieder öffnen lässt. Beginnen Sie dabei mit dem Clip, der Richtung Schlauch positioniert ist.

Kelepçeleri sıkın.

Her iki kelepçeyi Burgaflex kelepçe sıkıcı el aleti (no.8766) kullanarak sıkın. Sıkıcı el aleti kelepçe tam olarak sıkıldığı anda kendi kendine açılacaktır ilk olarak hortum ucundaki kelepçeyi sıkarakla başlayın.



Klaar!

U heeft nu een slang/fitting-verbinding gerealiseerd die een duurzame afsluiting mogelijk maakt.

Done!

Now you have realized a durable hose/fitting connection.

Fini!

Vous avez réalisé un raccordement durable.

Fertig!

Sie haben jetzt eine definiert verpresste Verbindung hergestellt, die dauerhafte Dichtheit gewährleistet.

Hazır!

İşte şimdi uzun ömürlü bir hortum/rakor bağlantısını kolayca gerçekleştirdiniz.

Fittings uit één stuk of bestaande uit delen hebben een overeenkomstige maatvoering. Beide uitvoeringen kunnen worden geleverd.
One piece fittings or composed of parts have the same measurements. Both versions can be supplied.
Raccords d'une seule pièce ou composé de pièces ont les mêmes dimensions. Les deux versions peuvent être fournies.
Armaturen aus einem Stück oder aus mehreren Stücken haben dieselbe Abmessungen. Beide Ausführungen können geliefert werden.
Tek parçadan oluşan rakorlar veya parça bileşenleri aynı ölçülere sahiptir. Her iki tipin de temini mümkündür.