

Hoses

Schläuche

Tuyaux

Tubi flessibili

Mangueras

GA494

R134a – refrigerant hose

R134a –
Kältemittelschlauch

Tuyau fluide R134a

R134a – Tubo flessibile
per refrigerantiManguera para líquido
refrigerante R134a

Technical Data:

Temperature range: -40°C to +120°C
R134 effusion rate at 80°C: 10,0 kg/m²/year
Moisture ingress: 0,01 g/cm²/year
Fitting type: Reusable fitting

Application:

Can be used with the following compressor oils: PAG, ester only for TRITON SE55, SEZ80, Solest oil 35, Solest oil 68. Can be used with the following refrigerants: R134a. Further refrigerants and refrigerant oils can be used on request.

Technische Daten:

Temperaturbereich: -40°C bis +120°C
R134a Effusionswert bei 80°C: 10,0 kg/m²/Jahr
Feuchtigkeitsaufnahme: 0,01 g/cm²/Jahr
Armaturentype: Wiederverwendbare Schraubarmatur

Anwendung:

Mit folgenden Kompressorölen einsetzbar: PAG, Ester nur für TRITON SE55, SEZ80, Solest oil 35, Solest oil 68. Mit folgenden Kältemitteln einsetzbar: R134a. Weitere Kältemittel und Kältemittelöle können auf Anfrage eingesetzt werden.

Caractéristiques techniques:

Plage de température: -40°C à +120°C
Indice d'effusion R134a à 80°C: 10,0 kg/m²/an
Absorption d'humidité: 0,01 g/cm²/an
Type d'embout: Embout vissé réutilisable

Applications:

Utilisable avec les huiles suivantes pour compresseurs: PAG, ester seulement pour TRITON SE55, SEZ80, Solest oil 35, Solest oil 68. Utilisable avec les fluides frigorigènes suivants: R134a. Il est possible d'employer, sur demande, d'autres fluides et huiles frigorigènes.

Dati tecnici:

Range di temperatura: da -40°C a +120°C
R134a valore di effusione a 80°C: 10,0 kg/m²/anno
Assorbimento di umidità: 0,01 g/cm²/anno
Tipo di raccordo: Raccordo riutilizzabile

Applicazioni:

Questo tubo flessibile può essere utilizzato con i seguenti oli per compressore: PAG, estere solamente per TRITON SE55, SE80, Solest oil 35, Solest oil 68. Inoltre, è utilizzabile con i seguenti refrigeranti: R134a. Su richiesta si possono utilizzare anche altri refrigeranti ed oli refrigeranti.

Características Técnicas:

Banda de temperatura: -40°C hasta +120°C
Valor de efusión de R134a a 80°C: 10,0 kg/m²/año
Absorción de humedad: 0,01 g/cm²/año
Clase de racor: Racor reutilizable

Aplicaciones:

Compatible con los siguientes aceites para compresores: PAG, éster solamente por TRITON SE55, SEZ80 Solest oil 35, Solest oil 68. Compatible con los siguientes líquidos refrigerantes: R 134a. Para utilizar otros aceites y líquidos refrigerantes, consultar.

Part Number	ND	Hose Size 1/16"	I.D. mm	O.D. mm	Min. Bend Radius mm	Max. Oper. Press. bar	Burst Press. bar	Weight kg/m	Vacuum bar
GA494-6	8	-6	8,3	17,3	85	35	175	0,295	
GA494-8	10	-8	10,7	19,3	95	35	175	0,350	
GA494-10	13	-10	13,1	23,8	120	35	175	0,495	
GA494-12	16	-12	16,4	27,2	135	35	175	0,672	
GA494-16	19	-16	22,8	31,3	160	35	175	0,690	
GA494-20	25	-20	29,3	38,3	195	35	175	0,913	
GA494-24	31	-24	35,5	45,6	225	35	175	1,020	

Properties and benefits:

Tested in accordance with SAE J2064.
Butyl inner tube = R134a effusion rates 65% lower than required by SAE J2064.
High-strength wire braid.
CR Rubber cover = moisture ingress values 75% lower than required by SAE J2064.

Eigenschaften und Vorteile:

Nach SAEJ2064 geprüft.
Butyl-Innenschicht = R134a Effusionswert 65% geringer als nach SAEJ2064 gefordert.
Hochfestes Stahldrahtgeflecht.
Gummi-Außenschicht CR = Feuchtigkeitsaufnahmewerte 75% geringer als nach SAEJ2064 gefordert.

Propriétés et avantages:

Validé suivant la norme SAE J2064.
Couche intérieure en butyl = R134a indices d'effusion, inférieurs de 65% par rapport à l'exigence de la norme SAE J2064.
Tresse acier hautement résistante.
Couche extérieure caoutchouc en CR = indices absorption d'humidité, inférieurs de 75% par rapport à l'exigence de la norme SAE J2064.

Proprietà e vantaggi:

Testato conformemente alla normativa SAE J2064.
Guaina interna in butile = R134a valori di effusione, il 65% in meno rispetto a quanto richiesto dalla normativa SAE J2064.
Treccia d'acciaio ad altissima resistenza.
Guaina esterna in gomma CR = Valori di assorbimento di umidità, il 75% in meno rispetto a quanto richiesto dalla normativa SAE J2064.

Propiedades y ventajas:

Homologada según norma SAE J2064.
Capa interior de grupo de butilos = Valor de efusión para R134a un 65% inferior al exigido por la norma SAE J2064.
Refuerzo de trenzado de alambre de acero de gran resistencia.
Capa exterior de goma CR = Valor de absorción de humedad un 75 % inferior al exigido por la norma SAE J2064.

