



STANDARD PART. REF.	HOSE SIZE						
		I.D.	O.D.	WORKING PRESSURE	BURST PRESSURE	WEIGHT	MIN. BEND RADIUS

	DN	Dash	inch	mm	mm	bar	bar	g/m	mm
H090020080085	8	- 06	5/16"	8,0	12,7	35	> 250	90	40,0
H090020100085	10	- 08	13/32"	10,5	16,0	35	> 250	140	50,0
H090020130085	13	- 10	1/2"	13,0	18,1	35	> 150	160	80,0
H090020160085	16	- 12	5/8"	16,0	21,7	35	> 150	200	90,0

KEY PERFORMANCE CARACTERISTICAS ESPECIALES

Universal hose, compatible with the most common refrigerants and compressor lubricants ▪ Low permeability to refrigerant fluid ▪ Compact dimensions ▪ Low weight and high flexibility ▪ Field attachable and crimped solutions available with Frigoclic[®] insert

Manguera universal, compatible con los mas comunes refrigerantes y lubricantes para compresores ▪ Baja permeabilidad al fluido refrigerante ▪ Dimensiones compactas ▪ Bajo peso, alta flexibilidad ▪ Baja transmisión de ruido ▪ Gama de racores integrados con inserto Frigoclic[®] estandarizado

SPECIFICATIONS: SAE J2064 Type E Class I

MAIN APPLICATIONS: Mobile refrigeration and air conditioning systems: bus, off highway equipment

CONSTRUCTION:

TUBE: high temperature resistant thermoplastic (PA) veneer

REINFORCEMENT: one textile braid

COVER: high temperature and environmental resistant syntethic rubber (EPDM)

REFRIGERANTS: Compatibility with a wide range of refrigerants (eg. R134a, R404A, R407C)

LUBRICANTS: Compatibility with the most common compressor lubricants (e.g. PAG, POE, Mineral Oils)

CONTINUOUS WORKING TEMPERATURE:

-40°C / +125°C -40°F / +257°F

MAX. PEAK TEMPERATURE: +140°C +284°F

ESPECIFICACIONES: SAE J2064 Tipo E Clase I

PRINCIPALES APLICACIONES: Refrigeración móvil y sistemas de aire acondicionado en: bus, equipo fuera de carretera

CONSTRUCCION:

TUBO: termoplástico resistente a las altas temperaturas (PA)

REFUERZO: una trenza textil

CUBIERTA: caucho sintético resistente a las altas temperaturas y al ambiente (EPDM)

REFRIGERANTES: Compatibilidad con un amplio rango de refrigerantes (ej. R134a, R404A, R407C)

LUBRICANTES: Compatibilidad con los lubricantes de compresores más comunes (ej. PAG, POE, Aceites Minerales)

TEMPERATURA DE TRABAJO CONTINUO:

-40°C / +125°C -40°F / +257°F

PICO MAXIMO DE TEMPERATURA: +140°C +284°F

Standard Packaging: wrapped coil

For information about alternative carton reel packagings, please visit Manuli web site or contact Manuli Sales Representatives.

Embalaje estándar: rollo envuelto

Para información sobre la alternativa de bobina de cartón, por favor visite la web de Manuli o contacte con el Representante Manuli.

NOTE: Guaranteed performance only with our fittings.

Comportamiento garantizado solamente con nuestras conexiones.

HOSE SIZE			REFRIMASTER FERRULE	REFRIMASTER CLAMP
DN	DASH	INCH	CODE	CODE
8	- 06	5/16"	C00700-06	C01000-06
10	- 08	13/32"	C00700-08	C01000-08
13	- 10	1/2"	C00700-10	C01000-10
16	- 12	5/8"	C00700-12	C01000-12

Fittings compatible with Refrimaster

Racores compatibles con Refrimaster

FRIGOCLIC[®] guarantee of sealing / garantía de sellado

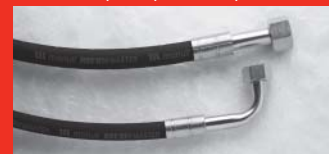


ONE insert

UN SOLO inserto

field attachable clamp
abrazadera instalable en campo

crimped ferrule
casquillo para crimpado



TWO coupling solutions for any applications

DOS soluciones de acoplado acorde a requerimientos

WARNING: Ask MRI about other refrigerants and lubricants

PRECAUCION: Pregunte a MRI acerca de otros refrigerantes y lubricantes