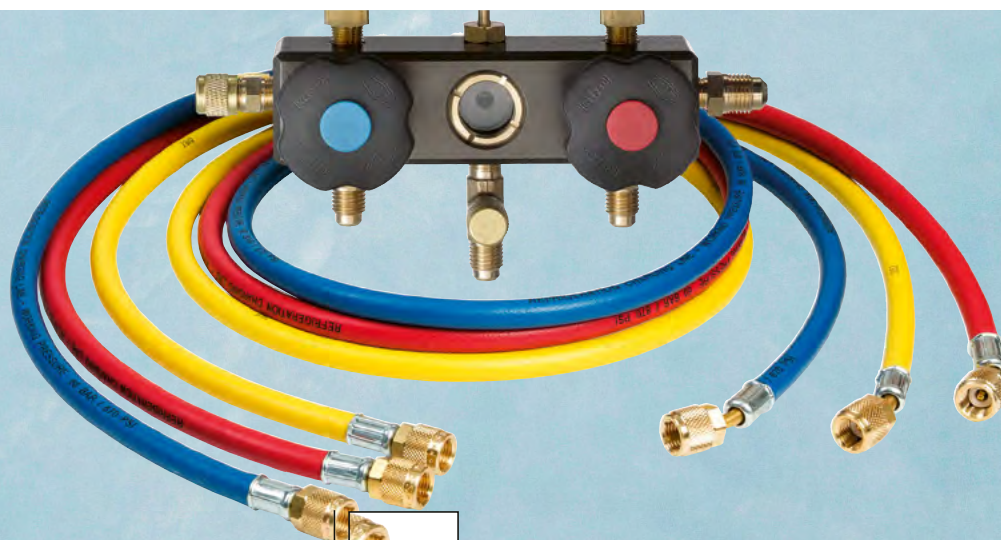
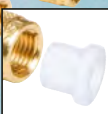


**All REFCO hoses are SWISS Made**

- Suitable for all common refrigerants
- Supplied with PTFE gaskets
- Available sizes: 36", 60", 72" (or others available on request)

Alle REFCO Schläuche sind in der Schweiz hergestellt

- Geeignet für alle gängigen Kältemittel
- Geliefert mit PTFE Dichtungen
- Verfügbare Grössen: 90 cm, 150 cm, 180 cm (oder auf Anfrage auch andere verfügbar)

**REFCO Charging Hoses 1/4" SAE**

Are supplied with PTFE gaskets. The lifetime of PTFE gaskets compared to ordinary rubber is at least 10 times longer. The barb of the hose, as well as the PTFE gasket have been equipped with a newly invented quick-snapper system to prevent falling out of the hose.

High quality hoses suitable for all refrigerants, working pressure 60 bar/870 psi, burst pressure 300 bar/4350 psi. Set of 3 hoses 1 unit each blue, red and yellow

REFCO Füllschläuche 1/4" SAE

Werden nur mit eingebauter, gedrehter PTFE-Dichtung geliefert. Dank PTFE-Dichtung mindestens 10-mal längere Standzeit gegenüber den im Markt üblichen Dichtungen. Da die Messingarmatur sowie die PTFE-Dichtung mit einem von REFCO entwickelten Schnappsystem versehen sind, kann die Dichtung nicht aus dem Schlauch geblasen werden.

Spezialqualität für alle Kältemittel geeignet, Betriebsdruck 60 bar/870 psi, Berstdruck 300 bar/4350 psi. Satz mit 3 Schläuchen je 1 blau, rot und gelb

CL	Charging hose with 1/4" SAE connection (on both sides) <i>Füllschlauch mit 1/4"-SAE-Anschluss (beidseitig)</i>
HCL6	Heavy-Duty charging hose with 3/8" SAE connection (hose with extra large connecting passage) <i>Heavy-Duty-Schlauch mit 3/8"-SAE-Anschluss (Schlauch mit extra grossem Durchgang)</i>
CLF	Charging hose transparent made of PVC with 1/4" SAE connection <i>Transparenter Füllschlauch aus PVC-Material mit 1/4"-SAE-Anschluss</i>
CPV	Magic-special-charging-hose with 1/4" SAE connection with automatic valve <i>Magic-Spezial-Füllschlauch 1/4"-SAE-Anschluss mit automatischem Ventil</i>
RCL	Special application hose for automotive airconditioning 1/4" SAE x 3/8" SAE <i>Spezialfüllschlauch für Autoklimaanlagen 1/4" SAE x 3/8" SAE</i>
ACME	Special application hose for automotive airconditioning 1/2" SAE-female <i>Spezialfüllschlauch für Autoklimaanlagen 1/2" SAE-female</i>
VCL	High performance vacuum hose, connections 3/8" SAE x 1/4" SAE <i>Hochleistungs-Vakuumschlauch, Anschlüsse 3/8" SAE x 1/4" SAE</i>
DN6	Pressure hose DN6, transcritical, 160 bar, Connection at both ends 1/4" SAE <i>Hochdruck-Schlauch DN6, transkritisch, 160 bar, Anschlüsse beidseitig 1/4" SAE</i>
CCL	Set of 3 hoses 1/4" SAE (1 x red, 1 x blue, 1 x yellow) <i>Satz mit 3 Schläuchen 1/4" SAE (1x blau, 1x rot, 1x gelb)</i>
CCL- .. - 1/2"-20UNF	Set of 2 hoses one-sided 1/2"-20UNF (red & blue) + 1 hose 1/4" SAE (yellow) <i>Satz mit 2 Schläuchen einseitig 1/2"-20UNF (rot & blau) + 1 Schlauch 1/4" SAE (gelb)</i>
B	blue / blau
R	red / rot
Y	yellow / gelb
36	Hose length in Inches (36 equates approx. 90 cm) <i>Schlauchlänge in Inches (36 entspricht ca. 90 cm)</i>
CA-CL	CA-valve (ball valve at the end) <i>CA-Ventil (Kugelventil am Ende)</i>
CA- .. - .. -45°	45° bent CA-valve (ball valve at the end) <i>Gebogenes CA-Ventil 45° (Kugelventil am Ende)</i>
CL- .. - .. - CA	CA-valve (ball valve within 2 hose parts) <i>CA-Ventil (Kugelventil innerhalb 2 Schlauchteilen)</i>
CX-CL	CX-valve (big ball valve at the end) <i>CX-Ventil (Kugelventil gross am Ende)</i>
CL- .. - .. - CX	CX-valve (big ball valve within 2 hose parts) <i>CX-Ventil (Kugelventil gross innerhalb 2 Schlauchteilen)</i>
J2196 / J2888	1/4" SAE charging hose approved according to SAE J2196 and J2888 <i>1/4"-SAE-Füllschlauch geprüft nach SAE J2196 und J2888</i>



CCL-36



CCL- .. - 1/2"-20UNF



CA-CL-36



CCL-36-CA



CX-CL



CCL-36-CX-1/2"-20UNF



J2196 / J2888



CCL



CL



J2196/J2888



CCL-36-J2888

Charging Hoses 1/4" SAE



SWISSMADE

REFCO Charging Hoses 1/4" SAE

Are supplied with PTFE gaskets. The lifetime of PTFE gaskets compared to ordinary rubber is at least 10 times longer. The barb of the hose, as well as the PTFE gasket have been equipped with a newly invented quick-snapper system to prevent falling out of the gasket.

High quality hoses suitable for all refrigerants, working pressure 60 bar/870 psi, burst pressure 300 bar/4350 psi. Set of 3 hoses 1 unit each blue, red and yellow

Set of 3 pieces

Designation Bezeichnung	Length	Länge	Part No Best.-Nr.
CCL-36	36 inches	90 cm	9881278
CCL-48	48 inches	120 cm	9881277
CCL-60	60 inches	150 cm	9881276
CCL-72	72 inches	180 cm	9881275

Single Charging Hoses

Designation Bezeichnung	Length	Länge	Part No Best.-Nr.	R	Y
CL-6	6 inches	15 cm	9881256	9881265	9881274
CL-12	12 inches	30 cm	9881255	9881264	9881273
CL-24	24 inches	60 cm	9881254	9881263	9881272
CL-36	36 inches	90 cm	9881253	9881262	9881271
CL-48	48 inches	120 cm	9881252	9881261	9881270
CL-60	60 inches	150 cm	9881251	9881260	9881269
CL-72	72 inches	180 cm	9881250	9881259	9881268
CL-120	120 inches	300 cm	9881249	9881258	9881267
CL-144	144 inches	365 cm	9881247	9881257	9881266
CL-200	200 inches	500 cm	9883279	9883280	9883281

Charging Hoses according to SAE J2196 and J2888

SAE Hoses

Approved according to SAE J2196 and J2888
Working pressure 60 bar/870 psi
Burst Pressure 300 bar/4350 psi

Set of 3 pieces

Designation Bezeichnung	Length	Länge	Part No Best.-Nr.
CCL-36-J2888	36 inches	90 cm	9884728
CCL-60-J2888	60 inches	150 cm	9884729
CCL-72-J2888	72 inches	180 cm	9884730

Füllschläuche 1/4" SAE

REFCO Füllschläuche 1/4" SAE

Werden nur mit eingebauter, gedrehter PTFE-Dichtung geliefert. Dank PTFE-Dichtung mindestens 10-mal längere Standzeit gegenüber den im Markt üblichen Dichtungen. Da die Messingarmatur sowie die PTFE-Dichtung mit einem von REFCO entwickelten Schnappsystem versehen ist, kann die Dichtung nicht aus dem Schlauch geblasen werden.

Spezialqualität für alle Kältemittel geeignet, Betriebsdruck 60 bar/870 psi, Berstdruck 300 bar/4350 psi. Satz mit 3 Schläuchen je 1 blau, rot und gelb

Satz mit 3 Stück

Füllschläuche einzeln

Füllschläuche gemäss SAE J2196 und J2888

SAE-Füllschläuche

Geprüft gemäss SAE J2196 und J2888

Betriebsdruck 60 bar/870 psi
Berstdruck 300 bar/4350 psi

Satz mit 3 Stück

Charging hoses with access control valve

Set of 3 charging hoses, 1/4" SAE, 60"/150 cm, blue, red and yellow, straight connection. Blue and red hose with access control valve 1/4" SAE x 5/16" SAE (1/2"-20 UNF) for easy filling and evacuation of refrigeration system. Yellow hose with CA-valve.



CCL-60-A-38410

CCL-60-A-38010

With access control valve A-38010
1/4" SAE x 1/4" SAE
Part No 4688587

CCL-60-A-38410

With access control valve A-38410
1/4" SAE x 5/16" SAE
Part No 4688596

Füllschläuche mit Schraderventildurchgangsöffner

Füllschlauchset mit 3 Schläuchen, 1/4" SAE, 60"/150 cm, blau, rot und gelb, gerader Anschluss. Blauer und roter Schlauch mit Schraderventildurchgangsöffner für 1/4" SAE, bzw. 5/16" SAE (1/2"-20 UNF) zum einfachen befüllen und evakuieren von Kältekreisläufen. Gelber Schlauch mit CA-Ventil.

CCL-60-A-38010

Mit Schraderventildurchgangsöffner A-38010 1/4" SAE x 1/4" SAE
Best.-Nr. 4688587

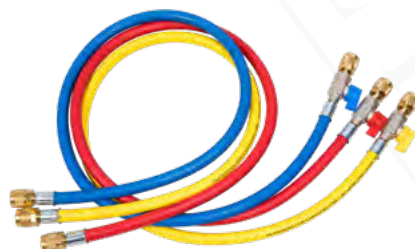
CCL-60-A-38410

Mit Schraderventildurchgangsöffner A-38410 1/4" SAE x 5/16" SAE
Best.-Nr. 4688596

Charging hoses with small ball valve
Set of 3 pieces

Füllschläuche mit kleinem Kugelventil
Satz mit 3 Stück

Designation Bezeichnung	Length	Länge	Part No Best.-Nr.
CA-CCL-36	36 inches	90 cm	4493614
CA-CCL-60	60 inches	150 cm	4493622
CA-CCL-72	72 inches	180 cm	4493631



CA-CCL-36

Single charging hoses with small ball valve

Füllschläuche einzeln mit kleinem Kugelventil

Designation Bezeichnung	Length	Länge	Part No Best.-Nr.	B	R	Y
CA-CL-36	36 inches	90 cm	4492910		4492928	4492936
CA-CL-60	60 inches	150 cm	4492944		4492952	4492961
CA-CL-72	72 inches	180 cm	4492979		4492987	4492995



CA-CL-36

Charging hoses with 45° bent valve

Füllschläuche mit gebogenem Kugelventil 45°

CA-CCL-60-45°
Charging hose set 1/4" SAE, 150 cm/60", 3 pcs.
Part No 4688134

CA-CCL-60-45°
Füllschlauch-Set 1/4" SAE, 150 cm/60", 3 Stk.
Best.-Nr. 4688134



CA-CCL-60-45°

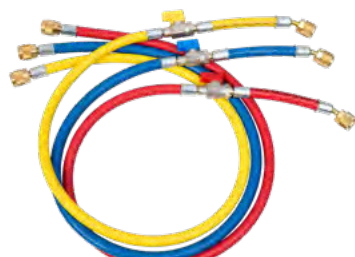
Single Charging hoses, 60"

Füllschläuche einzeln, 150 cm

Designation Bezeichnung	Length	Länge	Part No Best.-Nr.
CA-CL-60-R-45°	red	rot	4688336
CA-CL-60-B-45°	blue	blau	4688337
CA-CL-60-Y-45°	yellow	gelb	4688338

CA-CCL-60-5/16" SAE-45°
As CA-CCL-60-45°, but with 5/16" SAE connection
Part No 4688472

CA-CCL-60-5/16" SAE-45°
Wie CA-CCL-60-45°, jedoch mit Anschluss 5/16" SAE
Best.-Nr. 4688472



CCL-36-CA

Hoses with CA valves
Set of 3 pieces

Schläuche mit CA-Ventilen
Satz mit 3 Stück

Designation Bezeichnung	Length	Länge	Part No Best.-Nr.
CCL-36-CA	36 inches	90 cm	4668559
CCL-60-CA	60 inches	150 cm	4668533
CCL-72-CA	72 inches	180 cm	4675521

Charging Hoses**Füllschläuche****CA-CL-9-M**

Connecting hose, length 9 inches (22.5 cm) with ball valve 45°, connection both sides ¼" SAE

CA-CL-9-M

Verbindungsschlauch, Länge 22,5 cm (9 inches) mit Kugelventil gebogen 45°, Anschluss beidseitig ¼" SAE

Designation
Bezeichnung
Part No
Best.-Nr.
CA-CL-9-B-M

blue

blau

4682056**CA-CL-9-R-M**

red

rot

4682047**CA-CL-9-Y-M**

yellow

gelb

4682039**CA-CL-9-M-½"-20UNF**

As above, but with connection ½"-20UNF

CA-CL-9-M-½"-20UNF

Wie oben, aber mit Anschluss ½"-20UNF

Designation
Bezeichnung
Part No
Best.-Nr.
CA-CL-9-B-M-½"-20UNF

blue

blau

4682862**CA-CL-9-R-M-½"-20UNF**

red

rot

4682854**CA-CL-9-Y-M-½"-20UNF**

yellow

gelb

4682846**CA-CL-9**
SWISSMADE
CA-1/4"M-CL-4-45°

Connecting hose with ball valve, male connection ¼" SAE, female connection ¼" SAE, 45° connection with loose nut and core depressor

CA-1/4"M-CL-4-45°

Verbindungsschlauch mit Kugelventil, ¼" SAE aussen x ¼" SAE innen, 45°-Anschluss mit loser Mutter und Ventil-drücker

Designation
Bezeichnung
Part No
Best.-Nr.
CA-1/4"M-CL-4-B-45°

blue

blau

4681351**CA-1/4"M-CL-4-R-45°**

red

rot

4681288**CA-1/4"M-CL-4-Y-45°**

yellow

gelb

4681296**CA-¼"M-CL-4-R-45°**
SWISSMADE
Charging hoses for R410A/R32

The red and blue REFCO charging hoses for R410A/R32 are equipped with a ½"-20UNF connection. On the manifold side they have ¼" SAE connection. The yellow charging hoses have ¼" SAE connection on both sides. The working pressure of the charging hoses is 60 bar/870 psi. Burst pressure 300 bar/4350 psi.

Füllschläuche für R410A/R32

Die roten und blauen REFCO-Füllschläuche für R410A/R32 haben einen ½"-20UNF-Anschluss. Auf der Seite, welche mit der Monteurhilfe verbunden wird, ist ein ¼"-SAE-Anschluss vorhanden. Die gelben Schläuche verfügen über beidseitig ¼"-SAE-Anschluss. Der Arbeitsdruck der Füllschläuche ist 60 bar/870 psi Berstdruck 300 bar/4350 psi.

Set of 3 pieces**Satz mit 3 Stück**
Designation
Bezeichnung
Length**Länge**
Part No
Best.-Nr.
CCL-36-½"-20UNF

36 inches

90 cm

9884094**CCL-60-½"-20UNF**

60 inches

150 cm

9884095**CCL-72-½"-20UNF**

72 inches

180 cm

4667014**CCL-36-½"-20UNF**

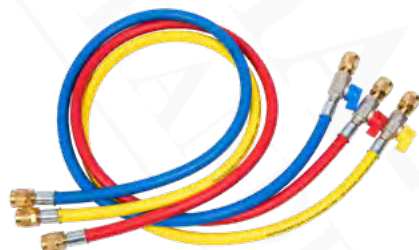


CL-36-½"-20UNF

Single charging hoses

Füllschläuche einzeln

Designation Bezeichnung	Length	Länge	Part No / Best.-Nr.		
			B	R	Y
CL-36-½"-20UNF	36 inches	90 cm	9884076	9884077	9884078
CL-60-½"-20UNF	60 inches	150 cm	9884621	9884622	9884623

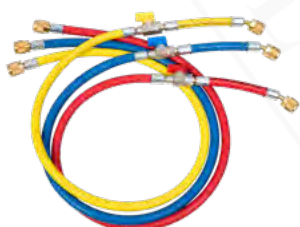


CA-CCL-60-½"-20UNF

Hoses with CA-valves
Set of 3 pieces

Schläuche mit CA-Ventilen
Satz mit 3 Stück

Designation Bezeichnung	Length	Länge	Part No Best.-Nr.
CA-CCL-60-½"-20UNF	60 inches	150 cm	4682519
CCL-36-CA-½"-20UNF	36 inches	90 cm	4666484
CCL-60-CA-½"-20UNF	60 inches	150 cm	4666522

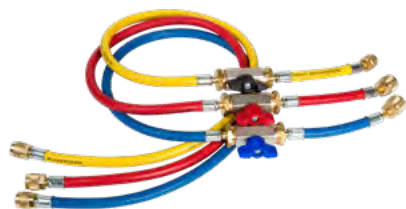


CCL-36-CA-½"-20UNF

Hoses with CA-valves
½"-20UNF connection
at both ends
Set of 3 pieces

Schläuche mit CA-Ventilen
½"-20UNF-Anschlüsse beidseitig
Satz mit 3 Stück

Designation Bezeichnung	Length	Länge	Part No Best.-Nr.
CCL-60-CA-2x ½"-20UNF	60 inches	150 cm	4677507



CCL-36-CX-½"-20UNF-¼" SAE

Hoses with CX-valves
Set of 3 pieces

Schläuche mit CX-Ventilen
Satz mit 3 Stück

Designation Bezeichnung	Length	Länge	Part No Best.-Nr.
CCL-36-CX-½"-20UNF	36 inches	90 cm	9884096
CCL-60-CX-½"-20UNF	60 inches	150 cm	4660346



QC-S410A

QC-S410A/2
Adapter with core depressor,
¼" SAE x ⅝" SAE, 2 pcs.
Part No 4687095

QC-S410A/2
Übergangsstück mit Ventildrucker,
¼" SAE x ⅝" SAE, 2 Stk.
Best.-Nr. 4687095



CCL-72-DN6-R744-TC

CCL-72-DN6-R744-TC

Pressure hose DN6, transcritical, 160 bar
Connection at both ends 1/4" SAE
Length: 72" (183 cm), 3 pcs.

Part No 4687906

CL-72-DN6-R744-TC

Pressure hose DN6, transcritical, 160 bar
Connection at both ends 1/4" SAE 45°
Length: 72" (183 cm), 3 pcs.

Part No 4687902

Füllschläuche für CO₂**CCL-72-DN6-R744-TC**

Hochdruck-Schlauch DN6, transkritisch,
160 bar
Anschlüsse beidseitig 1/4" SAE
Länge: 183 cm, 3 Stück
Best.-Nr. 4687906

CL-72-DN6-R744-TC

Hochdruck-Schlauch DN6, transkritisch,
160 bar
Anschlüsse beidseitig 1/4" SAE 45°
Länge: 183 cm (70"), 1 Stk.
Best.-Nr. 4687902

Charging Hoses with neoprene gasket

REFCO charging hoses with special formed neoprene gasket. Hoses using neoprene gasket have superior performance during evacuation. The working pressure of the charging hoses is 60 bar / 870 psi. High quality hoses suitable for all refrigerants, working pressure 60 bar/870 psi, Burst pressure 300 bar /4350 psi. Set of 3 hoses 1 unit each blue, red and yellow

Set of 3 pieces

Designation
Bezeichnung

Satz mit 3 Stück

Length	Länge
36 inches	90 cm
60 inches	150 cm
72 inches	180 cm
60 inches	150 cm

Part No
Best.-Nr.

CCL-36-N	36 inches	90 cm	4687664
CCL-60-N	60 inches	150 cm	4687668
CCL-72-N	72 inches	180 cm	4687669
CCL-60-1/2"-20UNF-N	60 inches	150 cm	4687670

Füllschläuche mit Neopren-Dichtung

REFCO-Füllschläuche mit speziell geformter Neopren-Dichtung. Schläuche mit Neopren-Dichtung haben eine höhere Leistung während des Evakuierungsprozesses. Spezialqualität für alle Kältemittel geeignet, Betriebsdruck 60 bar/870 psi, Berstdruck 300 bar/4350 psi. Satz mit 3 Schläuchen je 1 blau, rot und gelb

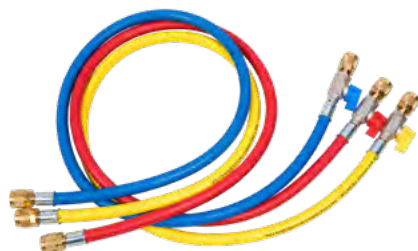
Set of 3 pieces with CA-valves**Satz mit 3 Stück, mit CA-Ventilen**

Designation
Bezeichnung

Length	Länge
60 inches	150 cm
60 inches	150 cm

Part No
Best.-Nr.

CA-CCL-60-N	60 inches	150 cm	4687671
CA-CCL-60-1/2"-20UNF-N	60 inches	150 cm	4687672



CA-CCL-60-1/2"-20UNF-N



P-509

P-509/10

Neoprene gasket, 10 pieces black, for all REFCO charging hoses, incl. R410A/R32
Part No 9880872

P-509/100

As above, 100 pieces
Part No 9883980

P-509/10

Neopren-Dichtung, 10 Stück schwarz für alle REFCO-Füllschläuche, inkl. R410A/R32
Best.-Nr. 9880872

P-509/100

Wie oben, 100 Stück
Best.-Nr. 9883980



CX-CL

CX-CL-36-B
Hose, blue 36 inches (90 cm) length
Part No 9881412

CX-CL-36-R
Idem, red
Part No 9881411

CX-CL-36-Y
Idem, yellow
Part No 9884216

CX-CL-36-B
Schlauch blau, 90 cm (36 inches) Länge
Best.-Nr. 9881412

CX-CL-36-R
Dito, rot
Best.-Nr. 9881411

CX-CL-36-Y
Dito, gelb
Best.-Nr. 9884216



CX-CL-72-B

CX-CL-60-B
Hose, blue 60 inches (150 cm) length
Part No 9881410

CX-CL-60-R
Idem, red
Part No 9881409

CX-CL-60-Y
Idem, yellow
Part No 9883021

CX-CL-60-B
Schlauch blau, 150 cm (60 inches) Länge
Best.-Nr. 9881410

CX-CL-60-R
Dito, rot
Best.-Nr. 9881409

CX-CL-60-Y
Dito, gelb
Best.-Nr. 9883021



CX-CL-60-Y

CX-CL-72-B
Hose, blue 72 inches (180 cm) length
Part No 9881408

CX-CL-72-R
Idem, red
Part No 9881407

CX-CL-72-Y
Idem, yellow
Part No 9883619

CX-CL-72-B
Schlauch blau 180 cm (72 inches) Länge
Best.-Nr. 9881408

CX-CL-72-R
Dito, rot
Best.-Nr. 9881407

CX-CL-72-Y
Dito, gelb
Best.-Nr. 9883619

Other length or connection available on request.

Andere Längen oder Anschlüsse auf Anfrage.

Accessories for Automotive
Charging HosesZubehör für Autoklima-
Füllschläuche

SWISS MADE

Special charging hoses for R134a automotive air conditioning systems
 $\frac{3}{8}$ " SAE = $\frac{3}{8}$ " UNF connection

Spezial-Füllschläuche für R134a-Autoklima-Anlagen $\frac{3}{8}$ " SAE = $\frac{3}{8}$ " UNF Anschluss, beidseitig Innengewinde



HCL6-1/4-36-Y

Connection/Anschluss $\frac{3}{8}$ " SAE x $\frac{3}{8}$ " SAE

Designation Bezeichnung	Length inches	Länge cm	Part No Best.-Nr.		
			B	R	Y
HCL6-1/4-36	36	90	9883595	9883596	9882169
HCL6-1/4-60	60	150	9881281	9882170	9882171
HCL6-1/4-72	72	180	9881280	9882172	9882173

Connection/Anschluss $\frac{1}{4}$ " SAE x $\frac{3}{8}$ " SAE

Designation Bezeichnung	Length inches	Länge cm	Part No Best.-Nr.		
			B	R	Y
RCL-36	36	90	9881294	9881302	9881298
RCL-60	60	150	9881293	9881301	9881297
RCL-72	72	180	9881292	9881300	9881296



ACME-M14 x 1.5

Connection/Anschluss ACME $\frac{1}{2}$ " female x M14 x 1.5 mm with/mit O-Ring

Designation Bezeichnung	Length inches	Länge cm	Part No Best.-Nr.		
			B	R	Y
ACME-M14x1.5-72	72	180	9881346	9881354	9881350



ACME x ACME

Connection/Anschluss ACME x ACME $\frac{1}{2}$ " female x female

Designation Bezeichnung	Length inches	Länge cm	Part No Best.-Nr.		
			B	R	Y
ACMExACME- $\frac{1}{2}$ "-36	36	90	9881324	9881332	9881329



ACME-U1-4A

ACME-U1-4A
Union 1/8" NPT x ACME 1/2"
Part No 9881451

ACME-U1-4A
Nippel 1/8" NPT x ACME 1/2"
Best.-Nr. 9881451



ACME-U3-4A

ACME-U3-4A
Reducing Adaptor
1/8" NPT female x ACME 1/2" male
Part No 9881450

ACME-U3-4A
Reduktion
1/8" NPT innen x ACME 1/2" aussen
Best.-Nr. 9881450



CLS-ACME

CLS-ACME
Hose connector complete with barb,
gasket and nut ACME 1/2" to fit hoses
with inside diameter of 6 mm
Part No 9881360

CLS-ACME
Schlauchanschluss komplett mit Nippel,
Dichtung und Mutter ACME 1/2" passend
auf Schläuche mit Innendurchmesser 6 mm
Best.-Nr. 9881360



ACME-208

ACME-208
PTFE gasket
Part No 9882338

ACME-208
PTFE-Dichtung
Best.-Nr. 9882338



QC-S4-ACME-L/2

QC-S4-ACME-L/2
Quick coupler 1/4" SAE with ACME-left,
2 pcs.
Part No 4687389

QC-S4-ACME-L/2
Schnellanschluss 1/4" SAE mit ACME-
links, 2 Stk.
Best.-Nr. 4687389



CPV-60-B

Magic-special Charging Hoses
 1/4" SAE

CPV-magic-charging hose series

The REFCO magic-charging hoses are constructed with a new special built-in valve, which works fully automatically. If the charging hose is under pressure (high and low side) the automatic valve will close immediately when disconnecting the magic charging hose from the system. This prevents loss of any refrigerant or pressure is guaranteed in the service magic hose.

Features:

- No loss of refrigerant
- No burning of the skin
- Easy to handle and to operate
- Any other lengths available on request
- One side straight connection, valve side elbow 45°

Magic-Spezial-Füllschläuche
 1/4" SAE

CPV-Magic-Füllschlauchserie

Die REFCO Magic-Füllschläuche sind mit einem automatischen Ventil ausgerüstet, welches anlageseitig sofort nach dem Lösen der Füllschlauchmutter automatisch schliesst. Dadurch kann das sich im Schlauch befindende Kältemittel nicht entweichen. Anlageseitig schliesst sich das Schraderventil ebenfalls sofort.

Vorteile:

- Kein Kältemittelverlust, umweltfreundlich
- Kein Verbrennen der Haut möglich
- Einfachste Handhabung
- Auf Wunsch in jeder Länge sofort lieferbar
- Eine Seite gerade, Ventilseite 45° abgebogen

Designation
Bezeichnung

	Length	Länge
CPV-60	60 inches	150 cm
CPV-72	72 inches	180 cm

Part No
Best.-Nr.

B	R	Y
9881235	9881240	9881230
9881234	9881239	9881229

Note:

When ordering specify colour requested:
 B = blue, R = red, Y = yellow

Anmerkung:

Bei Bestellung gewünschte Farbe angeben: z.B. CPV-36-Y = Magic-Füllschlauch in gelber Farbe.
 Farbcode: B = blau, R = rot, Y = gelb



CL3-12-Y

Special application hose with quick coupler
CL2-12-Y

1/4" SAE female x 1/4" SAE male
 12" length = 30 cm, yellow
Part No 9881244

CL3-12-Y

1/4" SAE female x 1/8" NPT female
 to mount a gauge
 12" length = 30 cm, yellow
Part No 9881243

Spezialschlauch mit Schnellanschluss
CL2-12-Y

1/4" SAE innen x 1/4" SAE aussen,
 Länge 30 cm (12 inches), gelb
Best.-Nr. 9881244

CL3-12-Y

1/4" SAE innen x 1/8" NPT innen,
 um ein Manometer zu montieren,
 Länge 30 cm (12 inches), gelb
Best.-Nr. 9881243



CLF-36

Transparent Charging Hose

made of reinforced PVC-material with nylon fibre glass. Ideal to watch the charging process.

Connection: 1/4" SAE = 7/16" UNF with elbow quick coupler and one end with valve depressor.

Working pressure: 20 °C – 23 bar
 40 °C – 18 bar
 60 °C – 14 bar

Transparenter Füllschlauch

aus durchsichtigem PVC-Material mit eingegossener Nylonfaserverstärkung. Ideal, um den Füllvorgang zu beobachten.

Anschluss: 1/4" SAE = 7/16" UNF mit geradem Stutzen und Gegenseite mit abgewinkeltem Stutzen einschliesslich eingebautem Schraderventildrucker, gebogen.

Betriebsdruck: 20 °C – 23 bar
 40 °C – 18 bar
 60 °C – 14 bar

Designation
Bezeichnung

	Length	Länge
CLF-36	36 inches	90 cm
CLF-60	60 inches	150 cm
CLF-72	72 inches	180 cm

Part No
Best.-Nr.

9881248
9881246
9881245



High performance vacuum hose for the efficient evacuation of refrigeration systems

VCL-60-3/8" SAE x 1/4" SAE

- Vacuum-proof equipment
- Significant time gain during evacuation
- With forged male elbow to protect against moisture and dust during storage
- Does not collapse under vacuum
- Refrigerant and oil resistant

Length: 1.5 m
Hose inner diameter: 9.5 mm (3/8")
Connections: 3/8" SAE x 1/4" SAE
Part No 4688477

Hochleistungs-Vakuumschlauch für die effiziente Evakuierung von Kälteanlagen

VCL-60-3/8" SAE x 1/4" SAE

- Vakuumfestes Material
- Hoher Zeitgewinn beim Evakuieren
- Mit Winkelverschraubung zum Schutz vor Feuchte und Staub während der Lagerung
- Implodiert nicht unter Vakuum
- Kältemittel- und ölbeständig

Länge: 1,5 m
Schlauch ID: 9,5 mm (3/8")
Anschlüsse: 3/8" SAE x 1/4" SAE

Best. Nr. 4688477

Large diameter heavy duty hoses

Hose 3/4", connection with O-ring, 2x 3/8" SAE female
Working pressure 32 bar/464 psi
Burst pressure 128 bar/1856 psi

Schläuche mit extra grossem Durchgang in Heavy-Duty-Ausführung

Schlauch 3/4", Anschluss mit O-Ring-Abdichtung, 2x 3/8" SAE innen
Betriebsdruck 32 bar/464 psi
Berstdruck 128 bar/1856 psi

Single charging hoses

Designation
Bezeichnung

Length Länge

HCL6-36	36 inches	90 cm
HCL6-48	48 inches	120 cm
HCL6-60	60 inches	150 cm
HCL6-72	72 inches	180 cm
HCL6-144	144 inches	365 cm

Füllschläuche einzeln

Part No
Best.-Nr.

R Y

9881310	9881320	9881315
9881309	9881319	9881314
9881308	9881318	9881313
9881307	9881317	9881312
9881306	9881316	9881311

Dedicated Oversize Evacuation Hoses

Large 3/4" (9.5 mm) I.D., 60" long hose, 1/4" SAE fittings, respectively 3/8" SAE, no Schrader core depressor, neoprene gaskets

HCL6-60-Y-N-1/4x1/4 Part No 4687412
HCL6-60-Y-N-3/8x1/4 Part No 4687411

Spezial Absaug- und Füllschlauch

Grosser Innendurchmesser von 9.5 mm (3/4"), Länge 150 cm, Anschlüsse 1/4" SAE resp. 3/8" SAE, ohne Schraderventil-drücker, Neoprendichtung

HCL6-60-Y-N-1/4x1/4 Best.-Nr. 4687412
HCL6-60-Y-N-3/8x1/4 Best.-Nr. 4687411

Quick coupler with core depressor

QC-S4-3/8" x 1/4" /2

Swivel adapter
3/8" SAE male x 1/4" SAE female, 2 pcs.
Part No 4687406

QC-S64/5

Quick coupler straight 3/8" SAE x 1/4" SAE, 5 pcs.
Part No 9884866

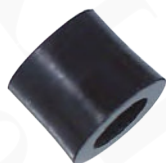
Schnellverschlüsse mit Ventildrucker

QC-S4-3/8" x 1/4" /2

Schnellverschluss gerade
3/8" SAE x 1/4" SAE, 2 Stk.
Best.-Nr. 4687406

QC-S64/5

Schnellverschluss gerade 3/8" SAE x 1/4" SAE, 5 Stk.
Best.-Nr. 9884866

**P-509****P-509-T****P-513****P-510****A-40513****CPV-250-E-1/4"****CPV-250-S-1/4"****CPV-250-1****CL-ECD-1/4"****CL-SC-1/4"****Gaskets****P-509/10**

Neoprene gasket, 10 pieces black, for all REFCO charging hoses, incl. R410A/R32
Part No 9880872

P-509/100

As above, 100 pieces
Part No 9883980

P-509-T/10

PTFE gasket, 10 pieces white, for all REFCO charging hoses, incl. R410A/R32
Part No 9880871

P-509-T/100

As above, 100 pieces
Part No 9883979

P-513/10

Depressor for Schrader-valves, 10 pieces
Part No 9880869

P-513/100

As above, 100 pieces
Part No 9883961

P-510/10

O-ring gasket for 3/8" SAE charging hoses, 10 pcs.
Part No 9880870

A-40513/10

Depressor for 3/8" heavy duty hoses, 10 pcs.
Part No 9884813

Spare parts, connections**CPV-250-E-1/4" SAE**

Elbow connector for magic hose with built-in valve
Part No 9881226

CPV-250-S-1/4" SAE

Straight connector for magic hose with built-in valve
Part No 9881225

CPV-DS

Exchange kit for CPV
Part No 4684512

CPV-250-1

Key for O-ring change
Part No 4684538

CL-SC-1/4" SAE

Straight connector for normal 1/4" SAE charging hose consists of nut, barb and gasket
Part No 9881224

CL-ECD-1/4" SAE

Elbow connector for normal 1/4" SAE charging hose consists of nut, barb, depressor and gasket
Part No 9881223

Dichtungen**P-509/10**

Neopren-Dichtung, 10 Stück schwarz für alle REFCO-Füllschläuche, inkl. R410A/R32
Best.-Nr. 9880872

P-509/100

Wie oben, 100 Stück
Best.-Nr. 9883980

P-509-T/10

PTFE-Dichtung, 10 Stück, weiss, für alle REFCO-Füllschläuche, inkl. R410A/R32
Best.-Nr. 9880871

P-509-T/100

Wie oben, 100 Stück
Best.-Nr. 9883979

P-513/10

Ventilrührer für Schraderventile, 10 Stück
Best.-Nr. 9880869

P-513/100

Wie oben, 100 Stück
Best.-Nr. 9883961

P-510/10

O-Ring-Dichtung für 3/8"-SAE-Füllschläuche, 10 Stk.
Best.-Nr. 9880870

A-40513/10

Drücker für 3/8"-Heavy-Duty-Schläuche, 10 Stk.
Best.-Nr. 9884813

Ersatzteile, Anschlüsse**CPV-250-E-1/4" SAE**

Gebogener Anschluss zu Magic-Schlauch mit eingebautem Ventil
Best.-Nr. 9881226

CPV-250-S-1/4" SAE

Gerader Anschluss zu Magic-Schlauch mit eingebautem Ventil
Best.-Nr. 9881225

CPV-DS

Dichtungssatz zu CPV
Best.-Nr. 4684512

CPV-250-1

Schlüssel für O-Ring Wechsel
Best.-Nr. 4684538

CL-SC-1/4" SAE

Gerader Schlauchanschluss für normale Füllschläuche 1/4" SAE bestehend aus Mutter, Schlauchnippel und Dichtung
Best.-Nr. 9881224

CL-ECD-1/4" SAE

Gebogener Schlauchanschluss für normale Füllschläuche 1/4" SAE bestehend aus Mutter, Schlauchnippel, Ventilrührer und Dichtung
Best.-Nr. 9881223



CA-2-R

CA-2

Valve without accessories, female 1/8" G both sides

CA-2

Ventil ohne Zubehör, Innengewinde 1/8" G beidseitig

Designation Bezeichnung	Part No Best.-Nr.
CA-2-B blue	4492804
CA-2-R red	4492791
CA-2-Y yellow	4492812



CA-1/4" SAE-Y

CA-1/4" SAE

Valve in connection with charging hoses, male 1/4" SAE, female 1/4" SAE with loose nut and core depressor

CA-1/4" SAE

Ventil passend zu Füllschlauch, 1/4" SAE aussen x 1/4" SAE innen, mit loser Mutter und Ventildrucker

Designation Bezeichnung	Part No Best.-Nr.
CA-1/4" SAE-B blue	4493525
CA-1/4" SAE-R red	4493533
CA-1/4" SAE-Y yellow	4493738



CA-1/4" SAE-45°

CA-1/4" SAE-45°

Valve in connection with charging hoses, male connection 1/4" SAE, female connection 1/4" SAE, 45° connection with loose nut and core depressor

CA-1/4" SAE-45°

Ventil passend zu Füllschlauch, 1/4" SAE aussen x 1/4" SAE innen, 45°-Anschluss mit loser Mutter und Ventildrucker

Designation Bezeichnung	Part No Best.-Nr.
CA-1/4" SAE-B-45° blue	4682390
CA-1/4" SAE-R-45° red	4682404
CA-1/4" SAE-Y-45° yellow	4682412



CA-2x1/4" SAE-Y-N-OD-45°

CA-2x1/4" SAE-Y-N-OD-45°

Ball valve with 2 female connections 1/4" SAE, 45° connection with loose nut and neoprene gaskets.

Part No 4687052

CA-2x1/4" SAE-Y-N-OD-45°

Kugelventil mit 2x 1/4" SAE innen, 45°-Anschluss mit loser Mutter und Neopren Dichtungen.

Best.-Nr. 4687052



CA-1/2"-20UNF

CA-1/2"-20UNF

Ball valve with a male and female connection 1/2"-20UNF, with core depressor

CA-1/2"-20UNF

Kugelventil aussen und innen 1/2"-20UNF, mit Ventildrucker

Designation Bezeichnung	Part No Best.-Nr.
CA-1/2"-20UNF-B blue	4661121
CA-1/2"-20UNF-R red	4661139
CA-1/2"-20UNF-Y yellow	4661147

CA- $\frac{1}{2}$ "-20UNF-45°**CA- $\frac{1}{2}$ "-20UNF-45°**

Ball valve with a male and female connection $\frac{1}{2}$ "-20UNF, 45° connection with core depressor

CA- $\frac{1}{2}$ "-20UNF-45°

Kugelventil aussen und innen $\frac{1}{2}$ "-20UNF, 45°-Anschluss mit Ventildrucker

Designation Bezeichnung	Part No Best.-Nr.		
CA- $\frac{1}{2}$ "-20UNF-B-45°	blue	blau	4682420
CA- $\frac{1}{2}$ "-20UNF-R-45°	red	rot	4682438
CA- $\frac{1}{2}$ "-20UNF-Y-45°	yellow	gelb	4682446

CA- $\frac{1}{4}$ " SAE- $\frac{1}{2}$ "-20UNF-Y**CA- $\frac{1}{4}$ " SAE- $\frac{1}{2}$ "-20UNF**

Ball valve with male connection $\frac{1}{4}$ " SAE and female connection $\frac{1}{2}$ "-20UNF, with core depressor

CA- $\frac{1}{4}$ " SAE- $\frac{1}{2}$ "-20UNF

Kugelventil aussen $\frac{1}{4}$ " SAE und innen $\frac{1}{2}$ "-20UNF, mit Ventildrucker

Designation Bezeichnung	Part No Best.-Nr.		
CA- $\frac{1}{4}$ " SAE- $\frac{1}{2}$ "-20UNF-B	blue	blau	4661156
CA- $\frac{1}{4}$ " SAE- $\frac{1}{2}$ "-20UNF-R	red	rot	4661164
CA- $\frac{1}{4}$ " SAE- $\frac{1}{2}$ "-20UNF-Y	yellow	gelb	4661172

CA- $\frac{1}{4}$ " SAE- $\frac{1}{2}$ "-20UNF-R-45°**CA- $\frac{1}{4}$ " SAE- $\frac{1}{2}$ "-20UNF-45°**

Ball valve with male connection $\frac{1}{4}$ " SAE and female connection $\frac{1}{2}$ "-20UNF, 45° connection with core depressor

CA- $\frac{1}{4}$ " SAE- $\frac{1}{2}$ "-20UNF-45°

Kugelventil aussen $\frac{1}{4}$ " SAE und innen $\frac{1}{2}$ "-20UNF, 45°-Anschluss mit Ventildrucker

Designation Bezeichnung	Part No Best.-Nr.		
CA- $\frac{1}{4}$ " SAE- $\frac{1}{2}$ "-20UNF-B-45°	blue	blau	4682455
CA- $\frac{1}{4}$ " SAE- $\frac{1}{2}$ "-20UNF-R-45°	red	rot	4682463
CA- $\frac{1}{4}$ " SAE- $\frac{1}{2}$ "-20UNF-Y-45°	yellow	gelb	4682474



CX-2-B

CX-2-B
Valve without accessories, blue,
I.D. 1/4" G
both sides
Part No 9881186

CX-2-R
Valve without accessories, red,
I.D. 1/4" G
both sides
Part No 9881185

CX-2-N
Valve without accessories, black,
I.D. 1/4" G
both sides
Part No 9882535

CX-2-B
Ventil ohne Zubehör, blau,
Innengewinde 1/4" G
beidseitig
Best.-Nr. 9881186

CX-2-R
Ventil ohne Zubehör, rot,
Innengewinde 1/4" G
beidseitig
Best.-Nr. 9881185

CX-2-N
Ventil ohne Zubehör, schwarz,
Innengewinde 1/4" G
beidseitig
Best.-Nr. 9882535



CX-1/4" SAE-B

CX-1/4" SAE-B
Valve in connection with charging hoses,
O.D. 1/4" SAE, I.D. 1/4" SAE with loose nut
and core depressor, blue
Part No 9881184

CX-1/4" SAE-R
Valve in connection with charging hoses,
O.D. 1/4" SAE, I.D. 1/4" SAE with loose nut
and core depressor, red
Part No 9881183

CX-1/4" SAE-B
Ventil passend auf Füllschlauch, 1/4" SAE
aussen x 1/4" SAE innen, lose Mutter mit
Ventilkerndrucker, blau
Best.-Nr. 9881184

CX-1/4" SAE-R
Ventil passend auf Füllschlauch, 1/4" SAE
aussen x 1/4" SAE innen, lose Mutter mit
Ventilkerndrucker, rot
Best.-Nr. 9881183

CX-3/16" SAE-B
Valve in connection with charging hose,
O.D. 1/4" SAE, I.D. 3/16" SAE with loose nut
and valve core depressor (A/C systems
R12, low side), blue
Part No 9882158

CX-3/16" SAE-R
Valve in connection with charging hose,
O.D. 1/4" SAE, I.D. 3/16" SAE with loose nut
and valve core depressor (A/C systems
R12, low side), red
Part No 9881182

CX-3/16" SAE-B
Ventil passend auf Füllschlauch, 1/4" SAE
aussen x 3/16" SAE innen mit loser Mutter
und Ventildrucker (PKW-R-12 Klima-
anlagen Niederdruckseite), blau
Best.-Nr. 9882158

CX-3/16" SAE-R
Ventil passend auf Füllschlauch, 1/4" SAE
aussen x 3/16" SAE innen mit loser Mutter
und Ventildrucker (PKW-R-12 Klima-
anlagen Niederdruckseite), rot
Best.-Nr. 9881182



CX-3/8" SAE-R

CX-3/8" SAE-B
Valve in connection with large hoses,
O.D. 3/8" SAE, I.D. 3/8" SAE with loose nut
and valve core depressor, blue
Part No 9881181

CX-3/8" SAE-R
Valve in connection with large hoses,
O.D. 3/8" SAE, I.D. 3/8" SAE with loose nut
and valve core depressor, red
Part No 9881180

CX-3/8" SAE-B
Ventil passend auf Füllschläuche, 3/8" SAE
aussen x 3/8" SAE innen mit loser Mutter
und Ventildrucker, blau
Best.-Nr. 9881181

CX-3/8" SAE-R
Ventil passend auf Füllschläuche, 3/8" SAE
aussen x 3/8" SAE innen mit loser Mutter
und Ventildrucker, rot
Best.-Nr. 9881180