

PREIS LISTE



Splits Montage Zubehör

www.klimaimport.de®



CU-Rohr, Ventile & Befestigungen

Diese Preisliste unterliegt ständigen Änderungen aufgrund von Preisänderungen unserer Lieferanten, sowie Währungsschwankungen zwischen EURO und US Dollar.

Bevor Sie eine Bestellung aufgeben, nehmen Sie mit unserer Verkaufsabteilung Kontakt auf, und erkundigen Sie sich nach dem aktuellem Preis. Nettopreise + MwSt.

Inhaltsverzeichnis

		Seite			Seite	
01	Befestigungsträger für Außeneinheit "SOPORT-ESC"	1 bis 9	HF	Kompressor "BRISTOL"	67	
	Universalmontagerahmen verstellbar "BIG FOOT"	7		Verdichter "DWM COPELAND"	57	
	Verstellbare Bodenhalterung für Außeneinheit	9		Hermetischer Verdichter "ACC"	70	
				Hermetischer Verdichter "ASPERA-EMBRACO"	70	
CA	TAYLOR-Befestigungsmaterial Klimaanlage	11		Rohrschneider	71 und 72	
	BEAM CLAM CASTED	11		Rohrschneider für PVC, PE, PVDF.	72	
	Befestigungssystem für Metallbefestigung	12		Bördelwerkzeug	73 und 74	
	Befestigungssystem für Hohlwand	12		Rohrentgrater	74	
02	Befestigungsbolzen und Zubehör	10		Elektrisches Bördelwerkzeug	75	
	Antivibrationsdämpfer und Befestigungsschrauben	13		Rohrbiegewerkzeug	76 und 77	
03	Kanäle mit Abdeckungen "ESC-CONDUCT"	14 - 16 und 20		Werkzeug (Schraubendreher, Schraubenschlüssel		
	Befestigungssystem für Drainageleitungen	16		Zangen,Gürtel, Stahlkämme	77 - 81	
	Kanäle mit Abdeckungen "FLUID-QUINT"	17 und 18		Reinigungsgeräte und Zubehör	81 und 82	
	Kanäle mit Abdeckungen aus Kunststoffschutz "UNEX".	19		Pfandgasflaschen	83	
	Sichtblende für Kanäle	21		Vacuumpumpen	84	
	Schneidegerät für Kanäle	20		Gas & Öl für Vacuumpumpen	84	
	Montageboxen zur INSTALLATION	22		Kältemittel Befüll- und Entladegerät "OHNE ÖL"	85	
04	Kondenswasserabfluss mit Geruchsverschluss (SYPHON)	22		Manometer	85	
	BAD ODORS VALVE	21		Kältemittelvorwärmgerät	85	
	Abflüsse für Kondensat, Zubehör	23 - 27		Manometer Koffer	86	
				Manometer	86 und 87	
	Kondensatpumpe "ESCOCLIMA"	27		Anschlussleitungen	87	
	Kondensatpumpe "SAUERMAN"	28 - 30		Glycerin Manometer Typ 1	88	
				Elektronischer Druckmesser	88	
				Werkzeugkoffer für Kältetechniker	89	
06	Drainpumpe "EASY 10"	31		«R-22, R-134A, R-404A und R-407C»	89	
	Kondensatpumpe "MUNDOCLIMA"	31 und 36		Werkzeugkoffer für Kältetechniker" «R410A»	90	
	Kondensatpumpe "ASPEN"	32 - 35		Elektronisches Vakuummessgerät	91	
	MINI- Kondensatpumpe «MINI AQUA»	32		Digitalwaagen	91	
	Kondensatpumpe "BLUE DIAMOND" ..	35		Ölulfüller	92	
	Kondensatpumpe "LITTLE GIANT"	36		Leckdetektoren.	92 und 93	
	Kondensatpumpe "ESCOBOMB"	36		Injektor	93	
				Autogenschweißgeräte	94 - 97	
07	Elektrozubehör "ESCOELECTRIC"	37 - 39	MA	Hochdruckreiniger	98	
	SPLITS Schutzsystem (Abdeckungen usw...) ..	40		Zerstäuber für Reinigungsmittel.	98	
11	Abdeckungen für den Kondensator	40			Klimaanlagen Desinfektionsmittel	98 und 99
					Rohrfrei / Reiniger	99
TF	Doppelt isolierte Kupferleitung (Rolle)	41		Reiniger für Verdampfer	99	
	Kupferleitungen in Ringen und Stangen	42		Zink Kaltbeschichtung, Spray	99	
	Kupferverbindung und Fittings	43 - 46		Gewindeabdichtmittel für Kühlung	100	
	Gummiisolierte Rohrhalter, schwere Ausführung, M8	46		Leckdetektor für Schornstein und Lüftung	100	
	Ventile und Schnellverbinder "SPLITS" ..	47		Sackkarren	100	
	Gerades Ventil mit Rad	47		Hubwagen	101 bis 106	
	Ventile und Zubehör	48				
IA	Befestigungen für isolierte Rohre	51		Metalldetektoren	106	
				Inspektionsspiegel	106	
	Isolierte Halterungen für Leitungen	47		Teleskopgreifer mit Magnet	106	
	Isolierte Flexible Leitung M1 "ISOCELL"	49		Säureprüfer und Neutralisierer	107	
	Rolle Isolationsmaterial	50		Schmiermittel	107	
	Isolierung Flachmaterial	50		Staubsauger	108	
	Klebeband «ALUESC»	50		Zollstock / Maßband	108	
	Antikondensationsklebeband für Kühlung	51		Kleinteile Kiste	108	
				Aluminium Leiter.	109	
AV	Antivibrationsgummi	45	IM	Digitale Temperaturmessgeräte	110 und 111	
	Vibrationsdämpfer.	52 und 55			Luftvolumenmesser	111 und 113
	Halterungen für Gummidämpfer	53			Ampere –und Multimeter	114
	Bolzen und Zubehör	53			Hydrometer	114 und 115
GF	Metalldämpfer	54		Drehzahlmesser	115	
	Kältemittel	56		Entfernungsmesser	115	
	Kältemittel in Containern	56		Geräuschpegelmesser	115	
	Öl für Kühlsysteme	57	CO	Universalfernbedienung	116	
	Reinigungsprodukte für Kühlung	83		CA	Superflexibles Aluminium Rohr	117
					Befestigungsmuffe für flexibles Rohr für	
				(Tunnel, Polyamid Klammern, Metallstreifen)	118 und 119	
CF	Geschwindigkeitskontrolle in Verbindung mit Druck und		CV	Ventilationsbox "ESCOCLIMA"	120	
	Temperatur	57			Zubehör für Ventilationsbox	121
	Miniatrurdruckanzeige (Manometer)	58	CL	Klimaanlagen,(Spilt, Decke, Wand, Fenster und Wandheizung	122 - 147	
4 Wege Ventil	58			Portable Klimageräte	148 - 150	
VF	Muffen	58				
	Filter	59 und 60				
	Kompressor "SCI-MITSUBISHI" ..	61 und 64				
MF	Starter Kondensator	62				
	Kompressor "MANEUROP" ..	65 und 66				

01 Isoliertes und verkleidetes Kupferrohr

Eigenschaften:

Isolierung: Geschlossene Zelle Klasse M1.

Verkleidung: Mantel aus kompaktem Polyäthylen mit Außenschutz

Arbeitstemperatur: von -45°C bis +100°C



Detail des
Rohr-
verschluss



BestNr.	Größe	Wandstärke		€ Rolle
		mm	Isolation	
01 TF 431 01 TF 433 01 TF 434 01 TF 435 01 TF 438 01 TF 436 01 TF 437 01 TF 461 01 TF 463 01 TF 464 01 TF 467 01 TF 465 01 TF 466	25 m Rolle			93.00 147.50 207.50 306.50 Auf Anfrage 369.00 607.00
	1/4"	0.8	9	
	3/8"	0.8	9	
	1/2"	0.8	10	
	5/8"	1	10	
	5/8"	0.8	10	
	3/4"	1	10	
	7/8"	1.10	10	
	50 metres ROLL			Auf Anfrage
	1/4"	0.8	9	
	3/8"	0.8	9	
	1/2"	0.8	10	
	5/8"	0.8	10	
	5/8"	1	10	
3/4"	1	10		

Achtung: Aufgrund des ständigen Kurswechseles an der Metallbörse LME (London Metal Exchange), aktuelle Preise erfragen.

Isoliertes und verkleidetes Doppelkupferrohr

Eigenschaften:

Isolierung: Geschlossene Zelle Klasse M1.

Verkleidung: Mantel aus kompaktem Polyäthylen mit Außenschutz

Arbeitstemperatur: von -45°C bis +100°C



BestNr.	Größe	Wandstärke				€ / Rolle
		Kupfer		Isolierung		
01 TF 411	Rohr 1/4"-3/8"	0.8	0.8	9	9	222.00
01 TF 412	Rohr 1/4"-1/2"	0.8	0.8	9	10	297.00
01 TF 413	Rohr 1/4"-5/8"	0.8	1	9	10	327.00
01 TF 417	Rohr 3/8"-1/2"	0.8	0.8	9	10	auf Anfrage
01 TF 418	Rohr 3/8"-5/8"	0.8	0.8	9	10	auf Anfrage
01 TF 414	Rohr 3/8"-5/8"	0.8	1	9	10	346.00
01 TF 415	Rohr 3/8"-3/4"	0.8	1	9	10	448.50
01 TF 416	Rohr 1/2"-3/4"	0.8	1	10	10	

• Isoliertes und verkleidetes Doppelkupferrohr mit Verschraubung



Verschraubung

BestNr.	Größe	Wandstärke				€ / Rolle
		Kupfer		Isolierung		
	3 m Rolle					
01 TF 501	Rohr 1/4"-3/8"	0.8	0.8	9	9	51.50
01 TF 502	Rohr 1/4"-1/2"	0.8	0.8	9	10	60.40
01 TF 503	Rohr 1/4"-5/8"	0.8	1	9	10	69.60
01 TF 504	Rohr 3/8"-5/8"	0.8	1	9	10	80.00
01 TF 505	Rohr 3/8"-3/4"	0.8	1	9	10	92.00
	5 m Rolle					
01 TF 511	Rohr 1/4"-3/8"	0.8	0.8	9	9	83.10
01 TF 512	Rohr 1/4"-1/2"	0.8	0.8	9	10	89.70
01 TF 513	Rohr 1/4"-5/8"	0.8	1	9	10	105.00
01 TF 514	Rohr 3/8"-5/8"	0.8	1	9	10	123.00
01 TF 515	Rohr s 3/8"-3/4"	0.8	1	9	10	140.00

Achtung: Aufgrund des ständigen Kurswechseles an der Metallbörse LME (London Metal Exchange), aktuelle Preise erfragen.

• Zubehör für isoliertes Kupferrohr



BestNr.	Artikel	€
IA 20 903	PAINT FOR INSULATION WITH UV PROTECTION	47.50
	1 Kg Farbtopf , weiß	
IA 05 995	INSULATING SELF-ADHESIVE TAPE "WHITE"	32.00 24.00/Stk 20.00/Stk
	Selbstklebendes Band, cremefarben. Rolle 10 m x 50 mm x 3 mm	
	12 Rollen pro Verpackung 5 Packungen mit 12 Rollen (60 Rollen)	
AI 09 000	WHITE SELF-ADHESIVE TAPE "PLASTIESC 50"	5.88 5.35/Stk
	Weiß, Rolle 25 m x 50 mm 48 Rollen pro Packung	

TF Kupferrohr für Kälteanlagen



Bemerkung: Die Preise sind ohne vorherige Ankündigung, aufgrund der Notierungen am internationalen Markt Schwankungen unterworfen. Bitte rufen Sie uns an.

BestNr.	Größe	Wandstärke. (mm)	Verpack.	Ø Rohraus. (mm)	€/Rolle
"EUROPEAN" Norm 12735-1-2001					
• 15 m Rolle					
01 TF 092	1/4"	0.8	10	6.35	36.00
01 TF 094	3/8"	0.8	6	9.52	54.00
01 TF 095	1/2"	0.8	7	12.70	72.00
01 TF 096	5/8"	0.8	6	15.87	90.00
01 TF 099	5/8"	1	6	15.87	Auf Anfrage
01 TF 097	3/4"	1	4	19.05	130.50
01 TF 098	7/8"	1	3	22.22	155.00
"OUTOKUMPU" Norm 12735-1-2001					
• 15.25 m Rolle					
01 TF 142	1/4"	0.8	10	6.35	Auf Anfrage
01 TF 143	5/16"	0.8	6	-	
01 TF 144	3/8"	0.8	6	9.52	
01 TF 145	1/2"	0.8	7	12.70	
01 TF 146	5/8"	0.8	6	15.87	
01 TF 147	3/4"	1	4	19.05	
01 TF 148	7/8"	1	3	22.22	

Kupferrohrrollen für Kälteanlagen



BestNr.	Artikel	Wand (mm)	Aprox. metres	€
25 kgs coils - Norm 12735-1-2001				Consult
01 TF 171	Rolle 1/4"	0.80	203	
01 TF 173	Rolle 3/8"	0.80	130	
01 TF 174	Rolle 1/2"	0.80	95	
01 TF 175	Rolle 5/8"	0.80	75	
01 TF 176	Rolle 3/4"	1.00	53	
50 m, coils - Norm 12735-1-2001				Consult
01 TF 181	Rolle 1/4"	0.80	50	
01 TF 183	Rolle 3/8"	0.80	50	
01 TF 184	Rolle 1/2"	0.80	50	
01 TF 185	Rolle 5/8"	0.80	50	
01 TF 186	Rolle 3/4"	1.00	50	

Kupferrohrstangen für Kälteanlagen



Bemerkung: Die Preise sind ohne vorherige Ankündigung, aufgrund der Notierungen am internationalen Markt Schwankungen unterworfen. Bitte rufen Sie uns an.

BestNr.	Größe	Wandstärke (mm)	Ø Rohraußen mm	€/mt. lineal
• 5 m Stange				
Kupferrohrleitung (Norm EN 12735-1-2001)				
01 TF 118	3/8"	0.8	9.52	Consult
01 TF 119	1/2"	0.8	12.70	
01 TF 120	5/8"	0.8	15.87	
01 TF 121	5/8"	1	15.87	
01 TF 122	3/4"	1	19.05	
01 TF 123	7/8"	1	22.22	
01 TF 124	1"	1	25.40	
01 TF 125	1-1/8"	1	28.57	
01 TF 126	1-1/8"	1.25	28.57	
01 TF 127	1-3/8"	1.25	34.92	
01 TF 128	1-5/8"	1.25	41.27	
01 TF 028	2-1/8"	1.25	53.97	
01 TF 029	2-5/8"	1.65	66.68	
01 TF 133	3-1/8"	1.65	79.37	
01 TF 134	3-1/8"	2.5	79.37	
01 TF 135	3-5/8"	2.5	92.08	

TF Kupfer Zubehör für Splitsysteme

BestNr.	Größe	Verpack. Einheit	€
COUPLING SLEEVE			
02 TF 001	1/4"	100	0.44
02 TF 002	3/8"	50	0.44
02 TF 003	1/2"	50	0.68
02 TF 004	5/8"	50	0.56
02 TF 005	3/4"	25	1.56
02 TF 006	7/8"	25	1.68
02 TF 012	1"	25	3.28
02 TF 007	1-1/8"	10	2.36
90° ELBOW			
02 TF 021	1/4"	50	3.44
02 TF 022	3/8"	50	3.28
02 TF 023	1/2"	50	3.88
02 TF 024	5/8"	50	3.44
02 TF 025	3/4"	50	3.76
02 TF 026	7/8"	25	4.72
02 TF 027	1-1/8"	10	6.80
90° ELBOW			
02 TF 041	1/4"	50	1.48
02 TF 042	3/8"	50	1.80
02 TF 043	1/2"	50	1.72
02 TF 044	5/8"	50	1.76
02 TF 045	3/4"	50	2.28
02 TF 046	7/8"	25	2.24
02 TF 047	1-1/8"	10	3.92
45° ELBOW			
02 TF 061	1/4"	50	4.72
02 TF 062	3/8"	50	4.68
02 TF 063	1/2"	50	3.28
02 TF 064	5/8"	50	1.32
02 TF 065	3/4"	50	6.28
02 TF 066	7/8"	25	2.56
02 TF 075	1"	25	13.52
02 TF 067	1-1/8"	10	5.56
180° ELBOW			
02 TF 201	1/4"	25	2.64
02 TF 202	3/8"	25	3.16
02 TF 203	1/2"	50	3.32
02 TF 204	5/8"	25	5.80
02 TF 205	3/4"	10	10.88
02 TF 206	7/8"	10	14.48
Kuplung Gewinde auf Lötnippel			
03 TF 201	1/4" SAE auf Kupfer 1/4"		7.20
03 TF 202	3/8" SAE auf Kupfer 3/8"		8.00
03 TF 203	1/2" SAE auf Kupfer 1/2"		8.84
03 TF 204	5/8" SAE auf Kupfer 5/8"		12.80
03 TF 205	3/4" SAE auf Kupfer 3/4"		16.72
90° ELBOW MALE / FEMALE			
02 TF 163	3/8"	50	3.52
02 TF 164	1/2"	50	2.68
02 TF 165	5/8"	50	1.76
02 TF 166	3/4"	50	4.28
02 TF 167	7/8"	25	2.96
90° ELBOW MALE / FEMALE			
02 TF 182	1/4"	100	5.00
02 TF 183	3/8"	50	4.68
02 TF 184	1/2"	50	8.92
02 TF 185	5/8"	50	6.60
02 TF 186	3/4"	50	7.28
02 TF 187	7/8"	25	7.72

BestNr.	Größe	Verpack. Einheit	€
T-			
02 TF 081	1/4"	100	4.52
02 TF 082	3/8"	50	4.68
02 TF 083	1/2"	50	1.76
02 TF 084	5/8"	50	1.70
02 TF 085	3/4"	25	7.60
02 TF 086	7/8"	25	3.36
02 TF 087	1-1/8"	10	8.40
U-TRAP FEMALE / FEMALE			
02 TF 141	5/8"	1	21.06
02 TF 142	3/4"	1	27.10
02 TF 143	7/8"	1	25.34
02 TF 144	1 1/8"	1	34.50
Reduzierstück mit 2 Innenlötenden			
02 TF 101	3/8x1/4"	50	3.20
02 TF 102	1/2x3/8"	50	1.28
02 TF 103	1/2x1/4"	50	0.73
02 TF 104	5/8x1/2"	50	1.36
02 TF 105	5/8x3/8"	50	1.32
02 TF 106	5/8x1/4"	50	1.36
02 TF 107	3/4x5/8"	50	3.20
02 TF 108	3/4x1/2"	50	3.20
02 TF 109	3/4x3/8"	50	1.60
02 TF 110	7/8x3/4"	50	2.40
02 TF 111	7/8x5/8"	50	1.20
02 TF 112	7/8x1/2"	50	2.40
02 TF 132	1-1/8x1/2"	25	4.26
02 TF 115	1-1/8x3/4"	25	4.12
02 TF 114	1-1/8x3/4"	25	4.12
02 TF 113	1-1/8x7/8"	25	4.12
Reduzierstück mit 2 Innenlötenden			
02 TF 251	3/8-1/4"	50	1.52
02 TF 252	1/2-3/8"	50	1.84
02 TF 253	1/2-1/4"	50	1.92
02 TF 254	5/8-1/2"	50	1.52
02 TF 255	5/8-3/8"	50	1.52
02 TF 256	3/4-1/2"	50	3.64
02 TF 257	3/4-3/8"	50	3.48
02 TF 258	7/8-3/4"	50	2.24
02 TF 259	7/8-5/8"	50	1.12
02 TF 260	7/8-1/2"	50	2.40
Verbindungs- muffe mit Füllventil und Verschluss			
06 TF 051	1/4" x 1/4"		8.92
06 TF 052	5/16" x 5/16"		8.92
06 TF 053	3/8" x 3/8"		8.92
06 TF 054	1/2" x 1/2"		14.28
06 TF 055	5/8" x 5/8"		6.28
06 TF 056	3/4" x 3/4"		7.32
06 TF 057	7/8" x 7/8"		7.32
06 TF 058	1-1/8"x1-1/8"		8.20
Verschlusskappe			
02 TF 401	1/4"	50	0.76
02 TF 402	3/8"	50	0.72
02 TF 403	1/2"	50	1.16
02 TF 404	5/8"	50	0.36
02 TF 405	3/4"	50	1.28
02 TF 406	7/8"	25	1.56
02 TF 407	1-1/8"	25	2.40

TF Verbindungen für Splitgeräte



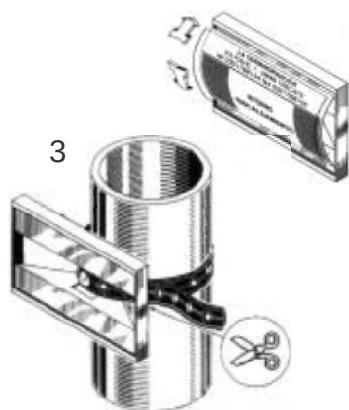
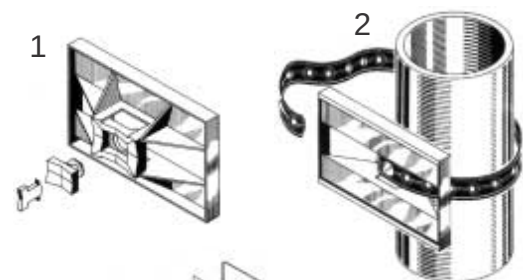
- Ohne löten
- Direkte Verbindung auf SAE Kupplung
- Einfaches verbinden und lösen
- Geringe Kosten
- Gemäß EN 378/1 und EN 378/2 Standard
- Verhindert Undichte Lötstellen an unzugänglichen Stellen



BestNr.	Artikel	Verpackung	€
	Whole set		
	  		
	«SERTO» Kupplungen		
03 TF 501	Set 1/4" x 0.8 SAE	10	4.36
03 TF 502	Set 3/8" x 0.8 SAE	10	6.60
03 TF 503	Set 1/2" x 0.8 SAE	10	7.94
03 TF 504	Set 5/8" x 1 SAE	10	11.40
03 TF 505	Set 3/4" x 1 SAE	10	17.60
	Kalibrierungswerkzeug		
03 TF 511	Tool 1/4" x 0.8		76.90
03 TF 512	Tool 3/8" x 0.8		84.80
03 TF 513	Tool 1/2" x 0.8		91.00
03 TF 514	Tool 5/8" x 1		106.00
03 TF 515	Tool 3/4" x 1		117.30

AI Rohrmarkierungsplatten

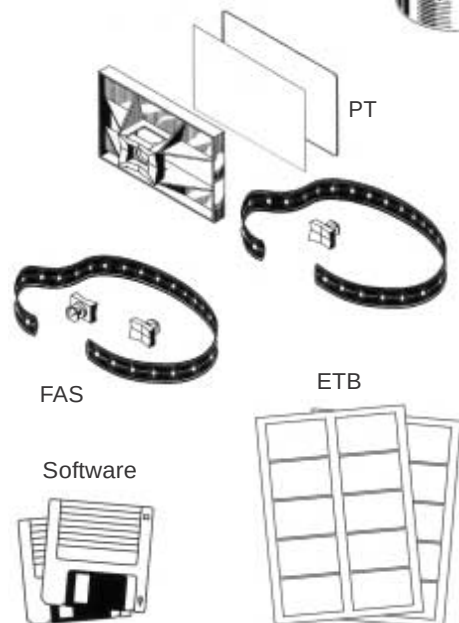
Kennzeichnungshalter PT:



Anbringen der Kennzeichnung

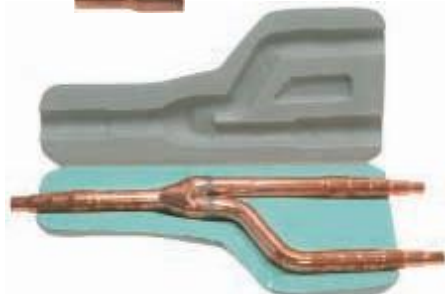
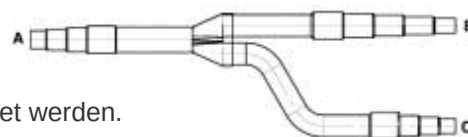
ESCOfix

Vertikale oder Horizontale Anbringung am Rohr



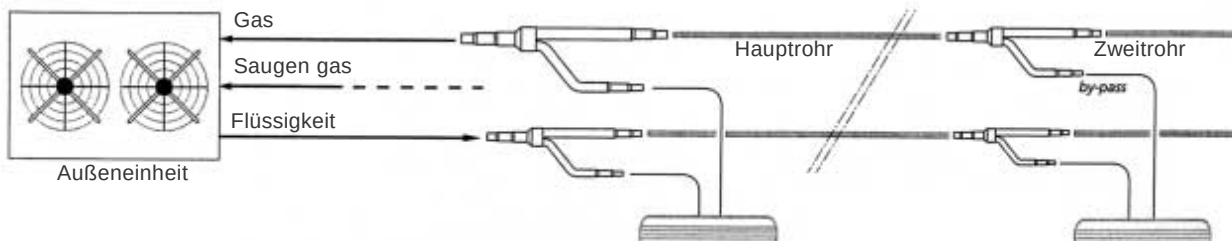
BestNr.	Artikel	€
	Halter mit Klammer	
AI 28 101	• Dieses System erlaubt vertikale und horizontale Montage. • Inkl. Kunststoffband	9.50/Stck
	Elastische Klammer	
AI 28 105	• Es erlaubt einen größeren Rohrdurchmesser zum Anbringen des Halters PT Model FAS	6.64
	Aufkleber	
AI 28 108	• Aufkleber zu je 10 Stück pro DinA4 Blatt - Schachtel mit 10 Blättern Modelo ETB	1.95
	Software für Aufkleber	
AI 28 109	Software zum Bedrucken der Aufkleber ETB	125.00

03 Universal Abzweigung für Multi Split Systeme



- Kann mit neuen Kühlmitteln verwendet werden.
- Kann auf die benötigte Länge gekürzt werden.
- Inklusive Isolation.
- Modelle 30 und 45 beinhalten:
1 Saugleitung, 1 Flüssigkeitsrohr und 1 Adapter.
- Modell 90 beinhaltet:
1 Saugleitung, 1 Flüssigkeitsrohr und 3 Adapter (7/8" auf 1/4", 1/2" auf 1" und 1/4" auf 1/2")

BestNr.	Artikel	Ø Saugen			Ø Flüssigkeit			€
		A	B	C	A	B	C	
03 TF 601	Set n° 30 + Adapter (1" auf 7/8")	1/2" auf 7/8"	3/8" auf 7/8"	3/8" auf 3/4"	1/4" auf 1/2"			182.00
03 TF 602	Set n° 45 + Adapter (1" auf 1-1/8")	5/8" auf 1"	1/2" auf 1"	1/2" auf 7/8"	1/4" auf 1/2"			192.00
03 TF 603	Set n° 90 + Adapters	1-1/8" auf 1-1/2"	1" auf 1-1/2"	1/2" auf 1"	5/8" auf 7/8"	1/2" auf 7/8"	1/2" auf 3/4"	330.00

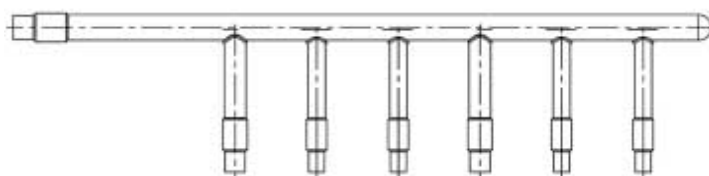


Universalsammler für Multi-Split-Systeme



- Kann mit neuen Kühlmitteln verwendet werden.
- Kann auf die passende Länge gekürzt werden
- Inklusive Isolierung

BestNr.	Artikel	€
03 TF 604	Sammler 5/8" saugen-1/2" Flüssigkeit 4 Ausgänge beidseitig	233.00
03 TF 605	Sammler 5/8" saugen -1/2" Flüssigkeit 6 Ausgänge beidseitig	225.00
03 TF 606	Sammler 3/4" saugen -3/8" Flüssigkeit 8 Ausgänge beidseitig	270,00



180° Bogen



BestNr.	Artikel	€
	* Verbindung männlich / weiblich	
03 TF 525	Gewinde 1/4"-1/4"	5.50
03 TF 526	Gewinde 3/8"-3/8"	9.10
03 TF 527	Gewinde 1/2"-1/2"	15.00
03 TF 528	Gewinde 5/8"-5/8"	18.50

TF Messingzubehör "SAE"

BestNr.	Größe	€
Überwurfmutter "SAE"		
03 TF 071	1/4" SAE	1.13
03 TF 072	3/8" SAE	2.07
03 TF 073	1/2" SAE	2.75
03 TF 074	5/8" SAE	4.08
03 TF 075	3/4" SAE	9.63
Reduziermutter "SAE"		
03 TF 081	3/8"x1/4"	2.52
03 TF 082	1/2"x3/8"	3.75
03 TF 083	5/8"x1/2"	4.59
03 TF 084	3/4"x5/8"	9.85
Kupferdichtung		
03 TF 191	Für Rohr in 1/4"	0.39
03 TF 192	Für Rohr in 3/8"	0.45
03 TF 193	Für Rohr in 1/2"	0.54
03 TF 194	Für Rohr in 5/8"	0.63
03 TF 195	Für Rohr in 3/4"	1.20
Kupplung Außengewinde "SAE" auf Lötende		
03 TF 171	1/4"	2.07
03 TF 172	3/8"	3.56
03 TF 173	1/2"	4.56
03 TF 174	5/8"	5.00
03 TF 175	3/4"	8.60
T-Kupplung mit Außengewinde "SAE"		
03 TF 131	1/4"	9.63
03 TF 132	3/8"	18.45
03 TF 133	1/2"	24.53
03 TF 134	5/8"	37.13
03 TF 135	3/4"	56.65
Kupplung Innengewinde "SAE" auf Lötende		
03 TF 201	1/4" SAE auf Kupfer 1/4"	8.10
03 TF 202	3/8" SAE auf Kupfer 3/8"	9.00
03 TF 203	1/2" SAE auf Kupfer 1/2"	9.95
03 TF 204	5/8" SAE auf Kupfer 5/8"	14.40
03 TF 205	3/4" SAE auf Kupfer 3/4"	18.82

BestNr.	Größe	€
Doppelaewindenippel "SAE"		
03 TF 091	1/4" SAE	2.03
03 TF 092	3/8" SAE	4.28
03 TF 093	1/2" SAE	6.57
03 TF 094	5/8" SAE	8.18
03 TF 095	3/4" SAE	12.90
Gewindewinkelverbinder "SAE"		
03 TF 151	1/4"x1/4"	6.98
03 TF 152	3/8"x 3/8"	8.45
03 TF 153	1/2"x1/2"	12.38
03 TF 154	5/8"x5/8"	15.10
03 TF 155	3/4"x3/4"	33.55
Verschlusskapsel für Überwurfmuttern		
03 TF 181	Für Rohr 1/4"	0.39
03 TF 182	Für Rohr 3/8"	0.45
03 TF 183	Für Rohr 1/2"	0.54
03 TF 184	Für Rohr 5/8"	0.63
03 TF 185	Für Rohr 3/4"	1.20
Doppel-Innengewinde-Adapter		
03 TF 281	1/4" x 1/4" SAE	5.40
03 TF 282	3/8" x 3/8" SAE	7.52
03 TF 283	1/2" x 1/2" SAE	9.05
03 TF 284	5/8" x 5/8" SAE	9.95
03 TF 285	3/4" x 3/4" SAE	15.42
Reduzierstück Innen-/ Außengewinde		
03 TF 120	1/4" x 1/4" SAE	4.46
03 TF 121	1/4" x 3/8" SAE	4.62
03 TF 122	1/4" x 1/2" SAE	6.06
03 TF 119	1/4" x 5/8" SAE	7.25
03 TF 123	3/8" x 1/4" SAE	4.46
03 TF 124	3/8" x 3/8" SAE	5.85
03 TF 118	3/8" x 1/2" SAE	6.60
03 TF 117	3/8" x 5/8" SAE	8.19
03 TF 125	1/2" x 3/8" SAE	8.22
03 TF 116	1/2" x 1/2" SAE	7.55
03 TF 126	1/2" x 5/8" SAE	7.65
03 TF 130	5/8" x 3/8" SAE	7.88
03 TF 127	5/8" x 1/2" SAE	7.77
03 TF 128	5/8" x 3/4" SAE	16.56
03 TF 129	3/4" x 5/8" SAE	17.43

Kupplungen

1/4" SAE		1/2" ACME
1/2" ACME		1/4" SAE
1/2" ACME		1/4" SAE
1/4" SAE		1/2" ACME

BestNr.	Artikel	€
06 TF 231	• Für den Anschluss von Messgeräten, Schläuchen, Ventilen, u sw. 1/4" SAE innen / 1/2" ACME außen	4.32
06 TF 232	1/4" SAE außen / 1/2" ACME innen	14.97
06 TF 233	1/4" SAE innen / 1/2" ACME innen	13.17
06 TF 234	1/4" SAE außen/ 1/2" ACME außen mit Dichtung	4.41

Schnellkupplungen



BestNr.	Artikel		Größe	€
	Steckverbinder mit Innengewinde und Füllventil, sowie Kupferrohr mit aufgeweitetem Ende			
07 TF 000	FD57 - 1084	4 - 6	1/4"	37.13
07 TF 002	FD57 - 1084	6 - 6	3/8"	37.58
07 TF 003	FD57 - 1084	8 - 10	1/2"	52.13
07 TF 008	FD57 - 1084	10 - 10	5/8"	52.13
07 TF 005	FD57 - 1084	12 - 11	3/4"	52.13
07 TF 006	FD57 - 1084	14 - 11	7/8"	63.45
07 TF 007	FD57 - 1084	18 - 12	1-1/8"	93.85

AI Isolierte Rohrschellen



Schützt sicher vor der Bildung von Kondenswasser und reduziert thermische Verluste über die Rohrbefestigung, gemäß DIN 4140, Teil 2, Art. 3, 4



Schelle +
Befestigung



BestNr.	Artikel	Für Rohre von ... bis... mm	Abmessungen			€
			Blech	Isolierung	Mutter	
AI 07 401	1/4"	10 - 14	20 x 3	13	M8	12,25
AI 07 402	3/8"	15 - 18	20 x 3	13	M8	12,75
AI 07 403	1/2"	20 - 25	20 x 3	13	M8	13,25
AI 07 404	3/4"	26 - 28	20 x 3	13	M8	13,90
AI 07 405	1"	32 - 35	20 x 3	13	M8	14,95
AI 07 406	1-1/4"	40 - 43	30 x 3	13	M10	25,45
AI 07 407	1-1/2"	48 - 50	30 x 3	13	M10	18,70
AI 07 408	2"	59 - 62	30 x 3	13	M10	22,30
AI 07 409	2-1/2"	75 - 78	30 x 3	19	M10	40,10
AI 07 410	3"	88 - 90	40 x 4	19	F.1/2"-F.M.12	55,10
AI 07 411	4"	112 - 114	40 x 4	19	F.1/2"-F.M.12	63,50

TF Rohrschelle mit Gummi, schwere Ausführung M8



BestNr.	Größe		Verpackung	€
04 TF 321	Ø18	(15-19)	50	1.14
04 TF 322	Ø22	(20-25)	50	1.22
04 TF 323	Ø28	(26-30)	50	1.26
04 TF 324	Ø35	(32-36)	50	1.32
04 TF 325	Ø40	(38-43)	25	1.44
04 TF 326	Ø48	(47-51)	25	1.56
04 TF 327	Ø54	(53-56)	25	1.62
04 TF 328	Ø60	(60-64)	25	1.73
04 TF 329	Ø70	(68-72)	25	1.97
04 TF 330	Ø75	(75-80)	25	1.97
04 TF 331	Ø83	(81-86)	25	2.04
04 TF 332	Ø90	(87-92)	25	2.19
04 TF 333	Ø100	(99-105)	25	2.24

Ventile für Klimaanlage



BestNr.	Artikel		€
	• 1/4" Entnahmeventil		
06 TF 101	RR.603	1/4"	10.90
06 TF 102	RR.603	3/8"	12.90
06 TF 103	RR.603	1/2"	16.80
06 TF 104	RR.603	5/8"	20.70
06 TF 105	RR.603	3/4"	44.25

VF Schnellschluss-Absperrventile



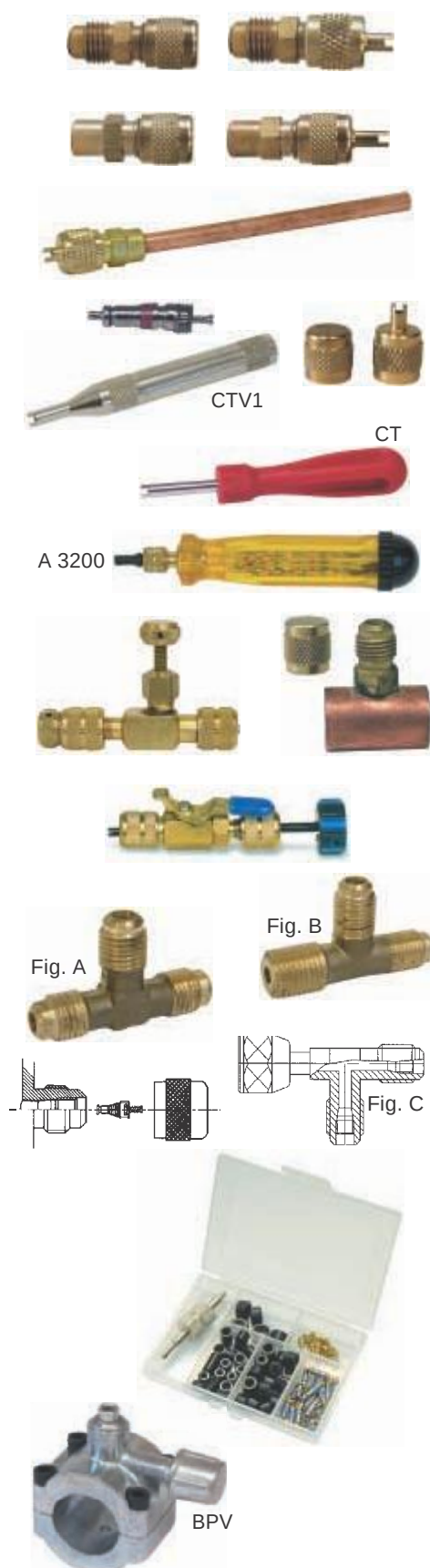
Schnellschluss-
Absperrung



BestNr.	Artikel		€
01 VF 301	CT-D-04	1/4" SAE	16.25
01 VF 302	CT-D-06	3/8" SAE	16.25
01 VF 303	CT-D-08	1/2" SAE	20.70
01 VF 304	CT-D-10	5/8" SAE	26.00
01 VF 305	BL - 6 F	3/4" SAE	45.45
01 VF 351	CT-D-04S	1/4" ODS	16.25
01 VF 352	CT-D-06S	3/8" ODS	16.25
01 VF 353	CT-D-08S	1/2" ODS	20.70
01 VF 354	CT-D-10S	5/8" ODS	26.00
01 VF 355	BL - 6 S	3/4" ODS	45.45
01 VF 356	BL - 7 S	7/8" ODS	48.60

TF Füllventile und Zubehör

• Füllventile



BestNr.	Artikel	€
	Füllventil, geschraubt	
06 TF 002	1/4" SAE geschraubt mit normalem Verschluss	2.36
06 TF 032	1/4" SAE geschraubt mit Verschluss mit Schlüssel	2.73
	Füllventil, gelötet	
06 TF 000	1/4" gelötet, ohne Verschluss	0.83
06 TF 001	1/4" gelötet mit normalem Verschluss	1.25
06 TF 031	1/4" gelötet mit Verschluss und Schlüssel	1.45
	Füllventil, gelötet mit Rohr	
06 TF 009	1/4" gelötet mit 45 mm Rohr und Verschluss	1.95
06 TF 010	1/4" gelötet mit 100 mm Rohr und Verschluss	2.40
06 TF 011	5/16" gelötet mit 45 mm Rohr und Verschluss	2.10
	Ersatzteil für Füllventil	
06 TF 005	Ersatzteil für Füllventil	0.33
	Verschluss	
06 TF 181	Verschlusskappe 1/4"	0.78
06 TF 182	Verschlusskappe 1/4" mit Ventildemontageschlüssel	1.28
	Ausziehwerkzeug für Füllventile	
06 TF 021	Minischlüssel für Ventile	3.30
06 TF 025	Metallischer Schlüssel für Füllventil CTV1	8.65
06 TF 022	Schlüssel mit Griff für CT Ventile	3.75
06 TF 023	Schraubendreher für Füllventil A 3200	22.25
06 TF 024	Kappenseparator ohne Füllmengenverlust	145.35
06 TF 026	Kappenseparator ohne Füllmengenverlust R410 (5/16")	127.80
06 TF 027	Kappenseparator mit Verschlussventil	48.30
	Verbindungs- und Füllventil mit Verschluss	
	• Füllventil 1/4 SAE	
06 TF 051	1/4" x 1/4" ODS	6.69
06 TF 052	5/16" x 5/16" ODS	6.69
06 TF 053	3/8" x 3/8" ODS	6.69
06 TF 054	1/2" x 1/2" ODS	10.73
06 TF 055	5/8" x 5/8" ODS	4.71
06 TF 056	3/4" x 3/4" ODS	5.50
06 TF 057	7/8" x 7/8" ODS	5.502
06 TF 058	1-1/8" x 1-1/8" ODS	6.15
	T-Kupplung mit Außengewinde für Füllventile	
06 TF 007	1/4" NPT x 1/4" Befüllung x 1/4" SAE	4.35
06 TF 003	1/8" NPT x 1/4" Befüllung x 1/4" SAE Fig. A	4.35
06 TF 008	1/4" SAE x 1/4" Befüllung x 1/4" SAE Fig. B	4.35
06 TF 017	1/4" SAE drehbar x 1/4" Befüllung x 1/4" Befüll. Fig. C	13.95
06 TF 015	1/4" SAE Außengew. x 1/4" SAE drehbar 1/4" Befüll.	6.85
	Füllventileersatzteil Set. Ref. 4000	
06 TF 028	Montageset bestehend aus: 1 Ventil zur Demontage und Ersetzen des Ventiles 20 Ventilkern 20 1/4" SAE Gummidichtungen 20 5/16" SAE Gummidichtungen 10 Rohrabschlüsse 5 3/8" leere Schlauchabschlüsse	46.30

• Füll- und Abzapfventil

BestNr.	Artikel	€
	• Erlaubt die Befüllung und Druckmessung an jedem Punkt des Kreises	
	Aufgeflanshtes Ventil «BPV»	
06 TF 121	BPV - 21 für 1/2" und 5/8"	9.35
06 TF 122	BPV - 31 für 1/4", 5/16" und 3/8"	7.60
06 TF 123	BPV - 36 für 3/16"	8.70
06 TF 124	BPV - 34 für 3/4"	45.30
06 TF 125	BPV - 78 für 7/8"	45.30

IA Flexible Rohrisolierung (M1 Klasse)

Isocell®



**SUPER
FLEXIBEL
μ 5.000**

BestNr.	Artikel					Preis je Meter	Komplette Kiste
	Ref.	Ø Nom.	Ø Kupfer	Ø Stahl	Box Inha.	€	€
6 mm Dicke(D)							
IA 04 001	6 x 6	6	1/4"	—	496	0.84	0.82
IA 04 002	10 x 6	10	3/8"	—	364	0.98	0.92
IA 04 003	12 x 6	12	1/2"	—	316	1.11	1.05
IA 04 004	15 x 6	15	5/8"	—	266	1.31	1.25
IA 04 005	18 x 6	18	3/4"	3/8"	220	1.44	1.38
IA 04 006	22 x 6	22	7/8"	1/2"	180	1.61	1.55
IA 04 007	25 x 6	25	1"	—	152	2.07	1.97
IA 04 008	28 x 6	28	1-1/8"	3/4"	130	2.34	2.24
9 mm Dicke (F)							
IA 04 021	6 x 9	6	1/4"	—	352	1.38	1.31
IA 04 022	10 x 9	10	3/8"	—	266	1.46	1.40
IA 04 023	12 x 9	12	1/2"	—	234	1.58	1.49
IA 04 024	15 x 9	15	5/8"	—	192	1.85	1.77
IA 04 025	18 x 9	18	3/4"	3/8"	166	2.00	1.89
IA 04 026	22 x 9	22	7/8"	1/2"	136	2.22	2.12
IA 04 027	25 x 9	25	1"	—	108	2.49	2.37
IA 04 028	28 x 9	28	1-1/8"	3/4"	98	3.02	2.88
13 mm Dicke (F)							
IA 04 052	10 x 13	10	3/8"	—	172	2.48	2.34
IA 04 053	12 x 13	12	1/2"	—	162	2.54	2.40
IA 04 054	15 x 13	15	5/8"	—	136	2.84	2.69
IA 04 055	18 x 13	18	3/4"	3/8"	118	3.11	2.94
IA 04 056	22 x 13	22	7/8"	1/2"	98	3.32	3.18
IA 04 057	25 x 13	25	1"	—	80	3.68	3.47
IA 04 058	28 x 13	28	1-1/8"	3/4"	78	4.28	4.07
19 mm Dicke (F)							
IA 04 071	10 x 19	10	3/8"	—	98	4.19	3.98
IA 04 072	12 x 19	12	1/2"	—	88	4.00	4.26
IA 04 073	15 x 19	15	5/8"	—	78	5.82	5.52
IA 04 074	18 x 19	18	3/4"	3/8"	72	6.35	6.05
IA 04 075	22 x 19	22	7/8"	1/2"	64	6.77	6.46
AI 04 076	25 x 19	25	1"	—	50	6.98	6.62
AI 04 077	28 x 19	28	1-1/8"	3/4"	48	7.85	7.49

Andere Größen und Durchmesser auf Anfrage

Zubehör



• Selbstklebendes Isolierband

BestNr.	Artikel	Kisteninhalt	€/Rolle
IA 05 991	• Rolle mit 10 m x 50 mm x 3 mm Tape ISOCELL Komplette Kiste: 24 Rollen	24	24.00 21.00
IA 05 992	• Rolle mit 10 m x 100 mm x 3 mm Tape ISOCELL Komplette Kiste: 12 Rollen	12	52.95 46.29
IA 05 993	• Rolle mit 15 m x 50 mm x 3 mm Schwarzes Tape	12	30.90
IA 05 994	• Rolle mit 30 m x 50 mm x 3 mm Schwarzes Tape	10	62.90
IA 05 995	• Rolls of 10 mt x 50 mm x 3 mm Tape weiß, cremefarben Komplette Kiste (12 Rollen)	12 12	24.00 21.00

• Kleber

BestNr.	Artikel	€
AI 20 000	0.5 kg Dose Kleber	5.64
AI 20 001	1 kg Dose Kleber	10.26

• Lösungsmittel

BestNr.	Artiuk	€
AI 20 051	• Produkt zum Reinigen von Werkzeug, Pinseln oder möglichen Flecken 1 l Dose Lösungsmittel	18.00

• Farbe für Isolierung

BestNr.	Artikel	€
IA 20 901	Dose 1 kg grau	35.65
IA 20 902	Dose 1 kg blau	35.65
IA 20 903	Dose 1 kg weiß	35.65



IA Rohrisolierung in Rollen



Einfacher Transport
In allen Fahrzeugen



Betriebstemperatur: -40°C bis +105°C
Thermische Leitfähigkeit: λ 0°C = 0,035W/(m.K)
Undurchlässigkeitsfaktor: M > 7000
Feuerwiderstandsklasse: M1

• Isolierung in Kartonverpackung



BestNr.	Artikel	Innendurchmesser			Karton- inhalt	€ Karton
		mm	Kupfer	Stahl		
	6 mm Dicke					
IA 04 901	6 x 6	6	1/4"	-	50	49.50
IA 04 902	10 x 6	10	3/8"	-	46	49.50
IA 04 903	12 x 6	12	1/2"	-	40	49.50
IA 04 904	15 x 6	15	5/8"	-	38	49.50
IA 04 905	18 x 6	18	3/4"	3/8"	30	49.50
IA 04 906	22 x 6	22	7/8"	1/2"	23	49.50
IA 04 907	28 x 6	28	1-1/8"	3/4"	20	49.50
	9 mm Dicke					
IA 04 911	6 x 9	6	1/4"	-	40	49.50
IA 04 912	10 x 9	10	3/8"	-	34	49.50
IA 04 913	12 x 9	12	1/2"	-	31	49.50
IA 04 914	15 x 9	15	5/8"	-	27	49.50
IA 04 915	18 x 9	18	3/4"	3/8"	23	49.50
IA 04 916	22 x 9	22	7/8"	1/2"	19	49.50
IA 04 917	28 x 9	28	1-1/8"	3/4"	14	49.50
	13 mm Dicke					
IA 04 921	6 x 13	6	1/4"	-	26	49.50
IA 04 922	10 x 13	10	3/8"	-	23	49.50
IA 04 923	12 x 13	12	1/2"	-	18	49.50
IA 04 924	15 x 13	15	5/8"	-	17	49.50
IA 04 925	18 x 13	18	3/4"	3/8"	15	49.50
IA 04 926	22 x 13	22	7/8"	1/2"	14	49.50
IA 04 927	28 x 13	28	1-1/8"	3/4"	10	49.50

• Isolierung in Platten und Rollen



BestNr.	Artikel	Kartoninhalt	€/m²
Platte M1			
AI 04 361	PL 06 (2000 x 1000)	48	18.35
AI 04 362	PL 10 (2000 x 1000)	32	23.40
AI 04 363	PL 13 (2000 x 1000)	24	29.45
AI 04 364	PL 19 (2000 x 1000)	16	45.30
Rolle M1			
AI 04 371	R 06 (30 x 1 m)	30	18.35
AI 04 372	R 10 (20 x 1 m)	20	23.40
AI 04 373	R 13 (14 x 1 m)	14	29.45
AI 04 374	R 19 (10 x 1 m)	10	45.30

Klebebänder



PLASTIESC



ALUESC

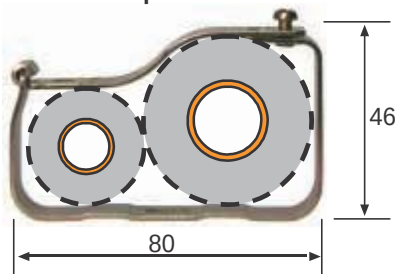
Sehr wichtig!
Unsere Rollenlänge beträgt
50 meters
Vergleichen Sie mit anderen Anbietern
(50 Yards = 45 Meter)

BestNr.	Artikel	Rollen/Karton	€/Stck
TAPE PVC			
AI 09 001	PLASTIESC 50 weiß (Rolle 25 m x 50 mm)	48	4.41
AI 09 001	PLASTIESC 50 schwarz (Rolle 25 m x 50 mm)	48	4.32
AI 09 002	PLASTIESC 50 grau (Rolle 25 m x 50 mm)	48	4.32
Bestellung von 48 Rollen (1 Karton)			4.00
Bestellung von 96 Rollen (2 Kartons)			3.75
Bestellung von 240 Rollen (5 Kartons)			3.29
ALUMINIUM TAPE			
AI 09 005	ALUESC 50 (Rolle 50 m x 50 mm)	24	11.85
Bestellung von 5 Rollen			10.38
Bestellung von 24 Rollen (1 Karton)			8.78
Bestellung von 48 Rollen (2 Kartons)			7.80
Bestellung von 120 Rollen (5 Kartons)			6.92
AI 09 006	ALUESC 65 (Rolle 50 m x 65 mm)	20	13.11
Bestellung von 20 Rollen (1Karton)			11.22
Bestellung von 40 Rollen (2 Kartons)			9.75
Bestellung von 100 Rollen (5 Kartons)			8.78
Bestellung von 200 Rollen (10 Kartons)			7.88
AI 09 011	ALUESC 75 (Rolle 50 m x 75 mm)	16	10.08
Bestellung von 16 Rollen (1 Karton)			15.15
Bestellung von 32 Rollen (2 Kartons)			10.88
Bestellung von 80 Rollen (5 Kartons)			10.31
Bestellung von 160 Rollen (10 Kartons)			9.38

TF Befestigungssystem für isolierte Rohre



Tipo 4



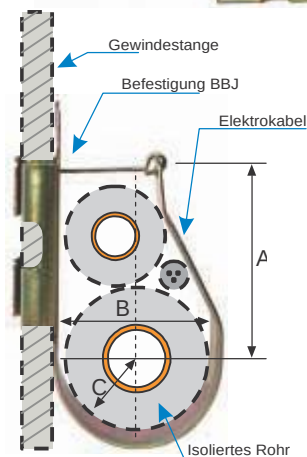
• Wandbefestigung

BestNr.	Modell	Inhalt Karton	€
	• verchromt mit 8 micron • Befestigungsbohrung in der Basis		
	"GRIP LOCKS"		
04 TF 151	Type 1 (54 x 30 mm) Rohrgröße 1/4" Flüssigkeit bis zu 1/2" Gas	10	2.06
04 TF 152	Type 2 (60 x 32 mm) Rohrgröße 3/8" Flüssigkeit bis zu 5/8" Gas	10	2.15
04 TF 153	Type 3 (67 x 37 mm) Rohrgröße 1/2" Flüssigkeit bis zu 7/8" Gas	10	2.31
04 TF 154	Type 4 (80 x 46 mm) Rohrgröße 5/8" Flüssigkeit bis zu 1-1/8" Gas	10	2.48

Aufhängungen für isolierte Rohrleitungen

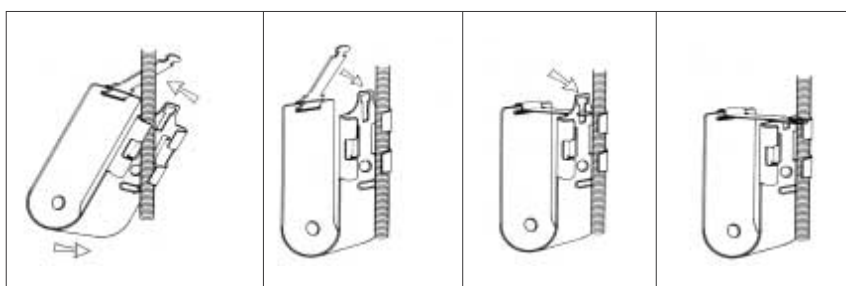
• Gewindestangenaufhängung

BestNr.	Modell	Für Rohre	Inhalt Karton	€
	• verchromt mit 8 micron • Führungen für Gewindestangen M8, M10			
04 TF 161	BBJ-2	5/8" und 3/8"	10	3.42
04 TF 162	BBJ-3	7/8" und 1/2"	10	3.48
04 TF 163	BBJ-4	1-3/8" und 5/8"	10	3.56



Abmessungen (mm)

75	55	35
87	62	35
100	70	35



Antikondensationsband für Kältemaschinen



BestNr.	Artikel	€
IA 10 206	• Band hergestellt aus bituminösen Harzen und Kork • Betriebstemperatur: -30 bis +80° C • Schutz durch Silikonpapier 8.5 m x 50 mm x 3 mm Rolle	14.40

www.klimaimport.de[®]



E

Klimaimport.de

Vehlener Str. 6-10, 31683 Obernkirchen

Tel +49 (0)5724 95848 20

Fax +49 (0)5724 95848 29

e-mail: info@klimaimport.de