

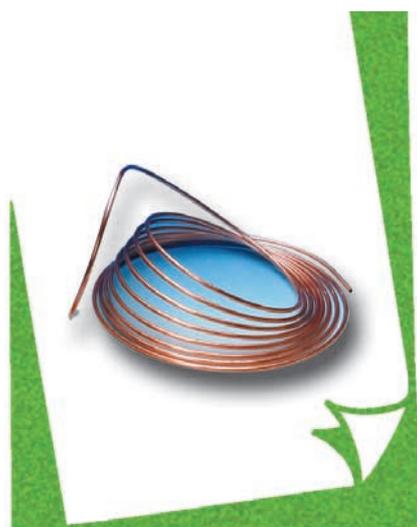
SAFLEX

Chapitre D

Deuxième partie

Tuyaux - Tubes - Raccords

“Freinage hydraulique”



✓	Canalisation en cuivre pur	p.	83
✓	Cintreuse de tube	p.	89
✓	Coffret raccord	p.	83
✓	Clips	p.	90
✓	Joint	p.	84
✓	Matrice	p.	90
✓	Poinçon	p.	90
✓	Presse à battre les collets	p.	89
✓	Raccord en laiton	p.	84 à 88
✓	Vis de purge en laiton	p.	89

Fabrication Européenne

Canalisation de frein hydraulique

*Conforme aux normes : BS2871,
pour la composition*

*Conforme aux normes : ISO3951,
pour la qualité*

*Résistant à une très haute pression :
(700 Bars pour réf. HCP 316)*



T u b e s - R a c c o r d s

Freinage hydraulique

Rouleaux de cuivre pur

Dont la paroi (0,9 mm) est d'1/3 plus épaisse que les autres canalisations en cuivre rencontrées sur le marché.

Disponibles en différents diamètres :

- HCP 316, 4,76 mm diamètre extérieur, le plus courant,
- HCP 14, 6,35 mm diamètre extérieur,

- HCP 35, 3,5 mm diamètre extérieur, tuyau Citroën (tube freinage/suspension hydraulique),
- HCP 45, 4,5 mm diamètre extérieur, tuyau Citroën (tube freinage/suspension hydraulique), et en 6 mm, 8 mm-5/16", 9,525 mm, 10 et 12,7 mm de diam. extérieur.

Presses à battre les collets

Presse universelle unique HFT 130, pour tous les véhicules y compris Citroën (pour tubes de 3,5 mm à 12,7 mm de diamètre) :

- modèle à utiliser avec un étai,
- presse fournie avec
 - 1 jeu de matrice et poinçon SAE pour tubes de 4,76 mm,
 - 1 jeu de matrice SAE et poinçon SAE/DIN pour 6,35 mm de diamètre extérieur,

- jeux de matrices et poinçons pour tubes Citroën de 3,5 et 4,5 mm de diamètre, (2 poinçons pour tubes de 4,5 mm : P45L pour collet long et P45C pour collet court) Réf. HFT 130.
- cette presse peut aussi n'être fournie qu'avec les jeux de matrices et poinçons pour tubes de 4,76 mm et 6,35 mm de diamètre Réf. HFT 100.
- autres tailles de matrices et poinçons SAE ou DIN disponibles sur demande.

Sélection de raccords

- Coffret avec un assortiment de raccords, connecteurs en laiton ainsi que de raccords à pipe/clips pour le support des canalisations.
- Raccords CU35 pour tubes Citroën de 3,5 mm de diamètre.
- Raccords CU45 pour tubes Citroën de 4,5 mm de diamètre.
- Joints cylindriques (LHM) pour tube Citroën de 3,5 et 4,5 mm de diamètres.
- Joints cylindriques (Lockheed) pour tube Citroën de 3,5 et 4,5 mm de diamètres.
- Sélection de raccords, connecteurs, les plus courants : consulter notre liste sur le tarif.
- Sélection de clips/rivets pour le support des canalisations.



Canalisation en cuivre pur (*RLX de 7,60 m de long*) *sauf * RLX de 10 m de long*

Code informatique	Référence	Ext. tube (mm)	Int. tube (mm)
935 020 007	HCP 6	6	4,2
935 020 009	HCP 10	10	8,2
935 020 010	HCP 12	12,7	10,9
935 020 020	*HCP 14	6,35	4,55
935 020 025	*HCP 35	3,5	1,7
935 020 026	*HCP 45	4,5	2,7
935 020 030	HCP 38	9,525	7,723
935 020 040	*HCP 316	4,763	2,960
935 020 050	HCP 516	7,938	6,138

Coffret raccord frein hydraulique

Code informatique	Référence
935 030 010	HUS1

Voir chapitre C
Page 48



Raccord en laiton (Citraën)

Code informatique	Référence	Dési./Filetage	Tube (mm)
935 025 063	CU 35	Mâle Citroën	3,5
935 025 065	CU 45	Mâle Citroën	4,5
935 025 066	CU 64	Mâle Citroën M12*125	6,35



Joint (Citraën)

Code informatique	Référence	Dési./Filetage
935 025 068	LHM 35	Joint LHM Citroën
935 025 069	LHM 45	Joint LHM Citroën
935 025 070	LHM 64	Joint LHM Citroën
935 025 071	LOCK 35	Joint Lockheed Citroën
935 025 072	LOCK 45	Joint Lockheed Citroën
935 025 073	LOCK 64	Joint Lockheed Citroën





Raccord en laiton

Code informatique	Référence	Dési./Filetage	Tube (mm)
935 030 070	HU1	Mâle 3/8"-24UNFx15MM	4,76
935 030 080	HU1A	Femelle 3/8"-24UNFx14MM	4,76
935 030 090	HU1B	Mâle 3/8"-24UNFx14MM	4,76
935 030 095	HU2B	Mâle M10x1x8MM	4,76
935 030 100	HU2	Mâle M10x1x13MM (version longue)	4,76
935 030 105	HU2S	Mâle M10x1x11MM (version courte)	4,76
935 030 110	HU2A	Femelle M10x1x14MM	4,76
935 030 130	HU4A	Femelle 7/16"-20UNF	6,35
935 030 140	HU4B	Mâle 7/16"-24 UNF	6,35





Raccord en laiton

Code informatique	Référence	Dési./Filetage	Tube (mm)
935 030 150	HU5	Mâle 3/8"-24UNFx10MM	4,76
935 030 160	HU6	Mâle M10x1,25x13 MM	4,76
935 030 170	HU7	Mâle 7/16"-20UNFx15MM	4,76
935 030 172	HU7A	Femelle 7/16"-20UNF	4,76
935 030 180	HU8	Mâle M12x1x8 MM	6,00
935 030 190	HU9	Mâle M12x1x11 MM	4,76
935 030 200	HU10	Mâle M10x1,25x8 MM	4,76
935 030 210	HU11	Mâle 7/16"-24UNFx14MM	4,76
935 030 215	HU11B	Mâle 7/16"-24UNFx10MM	6,35





Raccord en laiton (suite)

Code informatique	Référence	Dési./Filetage	Tube (mm)
935 030 220	HU12	Mâle 1/2"-20UNFx10MM	4,76
935 030 230	HU13	Mâle 7/16"-24UNFx13MM	6,35
935 030 240	HU14	Mâle 7/16"-20UNFx15MM	6,35
935 030 250	HU15	Mâle M12x1x16MM	6,35
935 030 255	HU17	Mâle M12x1x1 MM	6,35
935 030 260	HU18	Mâle 1/2"-20UNFx9MM	7,93
935 030 265	HU20	Union droit Femelle 3/8"-24UNF	4,76
935 030 267	HU21	Union droit Femelle M10x1	4,76
935 030 268	HU22	Union droit Mâle M10x1	4,76





Raccord en laiton (suite)

Code informatique	Référence	Dési./Filetage	Tube (mm)
935 030 269	HU23	Union droit Mâle 3/8"-24UNF	4,76
935 030 270	HU24	Mâle 1/2"-20UNFx19MM	7,93
935 030 271	HU24A	Femelle 1/2"-20UNF	7,93
935 030 355	HU30	Union 3 sorties 3/8"-24UNF	4,76
935 030 357	HU31	Union 4 sorties 3/8"-24UNF	4,76
935 030 359	HU32	Union 3 sorties M10x1	4,76
935 030 360	HU33	Union 4 sorties M10x1	4,76





Vis de purge en laiton

Code informatique	Référence	Désignation/Filetage
935 035 010	HBS001	1/4"-28UNF
935 035 020	HBS002	3/8"-24UNF
935 035 030	HBS003	M10 x 1 Court



Presse à battre les collets

Code informatique	Référence	Désignation
935 040 010	HFT100	Presse pour 4,76-6,35
935 040 040	HFT130	Presse pour 4,76-6,35 et Citroën 3,5-4,5



Cintreuse de tube

Code informatique	Référence	Désignation
935 050 010	HBT111	Cintreuse pour tube de 4,76 à 10
935 050 012	HBT112	Cintreuse pour tube de 11 à 13





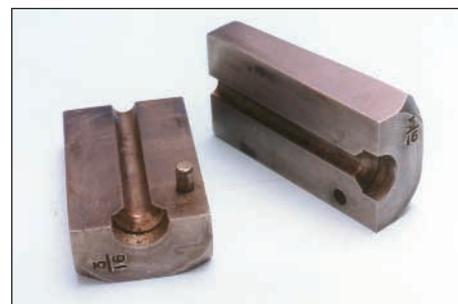
Clips

Code informatique	Référence	Désignation
935 060 010	HCL316	Clips plastique 4,76 Clips plastique 6,35 Clips plastique 7,93 Clips caoutchouc 4,76
935 060 020	HCL14	
935 060 030	HCL516	
935 060 040	HCL5	



Matrice

Code informatique	Référence	Désignation
935 065 005	MPC64	Matrice/Poinçon - Court/Long 6,35
935 065 010	Matrice 6/HFT	Matrice pour tube de 6
935 065 020	Matrice 8/HFT	Matrice pour tube de 5/16
935 065 021	Matrice 10/HFT	Matrice pour tube de 10
935 065 022	Matrice 4,76/HFT	Matrice pour tube de 4,76
935 065 024	Matrice 6,35/HFT	Matrice pour tube de 6,35
935 065 026	Matrice M35/HFT	Matrice Citroën tube 3,5
935 065 028	Matrice M45/HFT	Matrice Citroën tube 4,5



Poinçon

Code informatique	Référence	Désignation
935 065 040	Poinçon 8/HFT	Poinçon pour tube de 5/16
935 065 041	Poinçon 10/HFT	Poinçon pour tube de 9,52 et 10
935 065 042	Poinçon 4,76/HFT	Poinçon pour tube de 4,76
935 065 044	Poinçon 6,35/HFT	Poinçon pour tube de 6,35
935 065 046	Poinçon P35/HFT	Poinçon pour tube de 3,5
935 065 048	Poinçon P45C/HFT	Poinçon Citroën court 4,5
935 065 050	Poinçon P45L/HFT	Poinçon Citroën long 4,5

