

ICS 23.040.70; 47.020.30

Ersatz für
VG 95925-1:2003-11Supersedes
VG 95925-1:2003-11

**Schlauchleitungen —
Teil 1: Für Betankung und Pipelines —
Übersicht;
Text Deutsch und Englisch**

Hose assemblies —
Part 1: For fuelling and pipelines —
Overview;
Text in German and English

Conduites en tuyaux souples —
Partie 1: Pour conduits —
Synoptique;
Texte en allemand et anglais

Gesamtumfang 57 Seiten
Total extent 57 pages

Normenstelle Schiffs- und Meerestechnik (NSMT) im DIN

Inhalt

Seite

Vorwort	4
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	6
3 Übersicht, Zusammenstellung, Maße	8
3.1 Allgemeines	8
3.2 Schlauchleitungen mit Schläuchen Typ D nach VG 95955-1	10
3.3 Schlauchleitungen mit Schläuchen Typ P nach VG 95955-2	14
3.4 Schlauchleitungen mit Schläuchen Typ S nach VG 95955-3	16
3.5 Schlauchleitungen mit Schläuchen Typ WD nach VG 95947-1	24
3.6 Schlauchleitungen mit Schläuchen Typ WS nach VG 95947-1	26
4 Bezeichnung	52
Anhang A (informativ)	54

The English version is a translation. In case of dispute the German original will govern.

Contents

	Page
Foreword	5
1 Scope	5
2 Normative references	7
3 Overview, compilation, dimensions	9
3.1 General	9
3.2 Hose assemblies with Type D hoses according to VG 95955-1	11
3.3 Hose assemblies with Type P hoses according to VG 95955-2	15
3.4 Hose assemblies with Type S hoses according to VG 95955-3	17
3.5 Hose assemblies with Type WD hoses according to VG 95947-1	25
3.6 Hose assemblies with Type WS hoses according to VG 95947-1	27
4 Designation	53
Annex A (informative)	55

Copyright Deutsches Institut für Normung e. V.
 Provided by IHS under license with DIN
 No reproduction or networking permitted without license from IHS
 Full document details: VG 95925-1 2009

Vorwort

Diese Norm wurde von der Normenstelle Schiffs- und Meerestechnik (NSMT) im DIN, Arbeitsausschuss NA 132-02-07 AA „Betankungs- und Pipelineschläuche“, erarbeitet.

Schlauchleitungen nach dieser Norm erfordern eine Zulassung nach VG 95922-1 für Lieferungen an die Bundeswehr.

Bei der vorliegenden Norm handelt es sich um eine Übersichtsnorm für den Bereich Ver- und Entsorgung.

VG 95925 *Schlauchleitungen* besteht aus:

- *Teil 1: Für Betankung und Pipelines — Übersicht*
- *Teil 2: Für Fluidtechnik — Teilekennzeichen*
- *Teil 3: Für Dieselkraftstoff, Kühlwasser, Druckluft und inerte Gase — Teilekennzeichen*
- *Teil 4: Teilekennzeichen, nur für Ersatzbeschaffung*

Änderungen

Gegenüber VG 95925-1:2003-11 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) die Bilder wurden überarbeitet;
- b) die englische Übersetzung wurde aufgenommen;
- c) die Norm wurde redaktionell überarbeitet.

Frühere Ausgaben

VG 95925-1: 1994-05, 2003-11

1 Anwendungsbereich

Diese Norm gilt für Schlauchleitungen, die in der Betriebsstoff- und Wasserversorgungstechnik und für NATO-Pipelinegerät eingesetzt werden.

Foreword

This standard has been prepared by *Normenstelle Schiffs- und Meerestechnik (NSMT) im DIN, Technical Committee NA 132-02-07 AA "Betankungs- und Pipelineschläuche"*.

Hose assemblies according to this standard require approval according to VG 95925-1 for supply to the Bundeswehr (German Armed Forces).

This standard is an overview standard in the field of supply and disposal.

VG 95925-1 *Hose assemblies* consists of:

- *Part 1: For fuelling and pipelines — Overview*
- *Part 2: For fluid power service — Part numbers*
- *Part 3: For fuels, cooling water, compressed air and inert gases — Part numbers*
- *Part 4: Part number, for replacement only*

Amendments

The following amendments have been made in comparison with VG 95925-1:2003-11:

- a) the figures has been revised;
- b) the English translation has been added;
- c) the standard has been editorially revised.

Previous editions

VG 95925-1: 1994-05, 2003-11

1 Scope

This standard is applicable to hose assemblies used in fuel and water supplies and for NATO pipeline use.

2 Normative Verweisungen

Die folgenden zitierten Dokumente sind für die Anwendung dieses Dokuments erforderlich. Bei datierten Verweisungen gilt nur die in Bezug genommene Ausgabe. Bei undatierten Verweisungen gilt die letzte Ausgabe des in Bezug genommenen Dokuments (einschließlich aller Änderungen).

DIN 472, *Sicherungsringe (Halteringe) für Bohrungen — Regelausführung und schwere Ausführung*

DIN 14322, *B-Saugkupplung PN 10 aus Aluminium-Legierung*

DIN EN 14420-1, *Schlaucharmaturen mit Klemmfassungen — Teil 1: Anforderungen, Übersicht, Bezeichnung und Prüfung*

DIN EN 14420-2, *Schlaucharmaturen mit Klemmfassungen — Teil 2: Schlauchseitige Stutzenteile*

DIN EN 14420-3, *Schlaucharmaturen mit Klemmfassungen — Teil 3: Klemmfassungen, verschraubt oder verstiftet*

DIN EN 14420-4, *Schlaucharmaturen mit Klemmfassungen — Teil 4: Flanschanschlüsse*

DIN EN 14420-5, *Schlaucharmaturen mit Klemmfassungen — Teil 5: Gewindeanschlüsse*

DIN EN 14420-6, *Schlaucharmaturen mit Klemmfassungen — Teil 6: TW Tankwagen-Kupplung*

DIN EN 14420-7, *Schlaucharmaturen mit Klemmfassungen — Teil 7: Hebelarmkupplungen*

DIN EN 14424, *Schlaucharmaturen mit Schraubhülsen*

DIN EN ISO 228-1, *Rohrgewinde für nicht im Gewinde dichtende Verbindungen — Teil 1: Maße, Toleranzen und Bezeichnungen*

TS 3835-309, *Technical Specification — Suction Hose Assembly*¹⁾

VG 85281-1, *Schlaucharmaturen mit Gewinde — Teil 1: Armaturen mit Innengewinde, DN 65, PN bis 16; Text Deutsch und Englisch*

VG 85289, *Schlaucharmaturen mit Flansch — DN 150, PN bis 16*

VG 85318-1, *Entsorgung von Schmutzöl und ölhaltigen Gemischen, DN 50 — Teil 1: Begriffe, Zusammenstellung; Text Deutsch und Englisch*

VG 85322-2, *Abwasserentsorgung von Schiffen, DN 50, PN 16 — Teil 2: Schlauchleitungen*

VG 85328-2, *Schlaucharmaturen mit Klemmfassungen, DN 20 bis DN 200 — Teil 2: Klemmfassungen, verschraubt, PN 25; Text Deutsch und Englisch*

VG 95947-1, *Schläuche für Trink-, Frisch- und Kesselspeisewasser — Teil 1: Maße*

VG 95950-1, *Schlaucharmaturen mit Whitworth-Rohrgewinde — Teil 1: V-Schlaucharmaturen — DN 32 bis DN 150, PN bis 16*

¹⁾ Zu beziehen bei: Bundesamt für Wehrtechnik und Beschaffung (BWB) Fachinformationsstelle, Postfach 30 01 65, 56067 Koblenz oder BWBFIST@bwb.org

2 Normative references

The following referenced documents are indispensable for the application of this document. For dated references, only the edition cited applies. For undated references, the latest edition of the referenced document (including any amendments) applies.

DIN 472, *Circlips (retaining rings) for bores — Normal type and heavy type*

DIN 14322, *Aluminium alloy suction coupling type B with nominal pressure 16*

DIN EN 14420-1, *Hose fittings with clamp units — Part 1: Requirements, survey, designation and testing*

DIN EN 14420-2, *Hose fittings with clamp units — Part 2: Hose side parts of hose tail*

DIN EN 14420-3, *Hose fittings with clamp units — Part 3: Clamp units, bolted or pinned*

DIN EN 14420-4, *Hose fittings with clamp units — Part 4: Flange connections*

DIN EN 14420-5, *Hose fittings with clamp units — Part 5: Threaded connections*

DIN EN 14420-6, *Hose fittings with clamp units — Part 6: TW tank truck couplings*

DIN EN 14420-7, *Hose fittings with clamp units — Part 7: Cam locking couplings*

DIN EN 14424, *Hose fittings with screwed ferrules*

DIN EN ISO 228-1, *Pipe threads where pressure-tight joints are not made on the threads — Part 1: Dimensions, tolerances and designation*

TS 3835-309, *Technical Specification — Suction Hose Assembly*¹⁾

VG 85281-1, *Hose fittings with thread — Part 1: Fittings with female thread, DN 65, PN up to 16; Text in German and English*

VG 85289, *Hose fitting — DN 150, PN up to 16*

VG 85318-1, *Discharge of contaminated oil and oily mixtures, DN 50 — Part 1: Terms and definitions, assembly; Text in German and English*

VG 85322-2, *Discharge of sewage from ships, DN 50, PN 16 — Part 2: Hose assemblies*

VG 85328-2, *Hose fittings with clamp units, DN 20 to DN 200 — Part 2: Clamp units, threaded, PN 25; Text in German and English*

VG 95947-1, *Hoses for potable and boiler feed water — Part 1: Dimensions*

VG 95950-1, *Hose fittings with Whitworth-pipe thread — Part 1: V-hose fittings, DN 20 to DN 150, PN up to 16*

¹⁾ Obtainable from: Bundesamt für Wehrtechnik und Beschaffung (BWB) Fachinformationsstelle, Postfach 30 01 65, 56067 Koblenz or BWBFIST@bwb.org

VG 95950-2, *Schlaucharmaturen mit Whitworth-Rohrgewinde — Teil 2: M-Schlaucharmaturen — DN 32 bis DN 80, PN bis 16*

VG 95951, *Schlaucharmaturen mit Whitworth-Rohrgewinde — DN 20 und DN 25, PN bis 16*

VG 95952-1, *Schlaucharmaturen mit Tankwagenkupplung — Teil 1: VK-Schlaucharmaturen, DN 40 bis DN 80, PN bis 16*

VG 95952-2, *Schlaucharmaturen mit Tankwagenkupplung — Teil 2: MK-Schlaucharmaturen, DN 40 bis DN 80, PN bis 16*

VG 95953, *Rohrnutenden*

VG 95954, *Schlaucharmaturen mit Rohrnut, DN 100 bis DN 200, PN bis 25*

VG 95955-1, *Betriebsstoffschläuche für Betankung und Pipelines — Teil 1: Druckschläuche ohne Wendel Typ D, PN 16*

VG 95955-2, *Betriebsstoffschläuche für Betankung und Pipelines — Teil 2: Druckschläuche mit Polyamid-drahtwendel Typ P, PN 16*

VG 95955-3, *Betriebsstoffschläuche für Betankung und Pipelines — Teil 3: Saug-Druck-Schläuche mit Stahldrahtwendel Typ S, PN 10*

3 Übersicht, Zusammenstellung, Maße

3.1 Allgemeines

In den Tabellen 1 bis 5 sind in Abhängigkeit vom Schlauchtyp die vorhandenen Schlauchleitungen aufgelistet.

Zur besseren Handhabbarkeit der Norm sind im Anhang A die Zeichnungs-Nummern in numerischer Reihenfolge aufgelistet einschließlich der Zuordnung der Kennung zu den Bild-Nummern, siehe Tabelle A.1.

Zudem sind im Anhang A die Versorgungs-Nummern für die aufgeführten Schlauchleitungen in numerischer Reihenfolge aufgelistet einschließlich der Zuordnung der Kennung zu den Bild-Nummern, siehe Tabelle A.2.

In den Darstellungen sind die Armaturen, insbesondere die Armaturen mit Verschraubungen, teilweise vereinfacht dargestellt. Bei den Verschraubungsarmaturen können z. B. die Außenformen der Überwurfmutter und der Schlauchstutzenbunde entsprechend den zutreffenden Maßnormen nach Wahl des Herstellers mit Nuten oder Nocken als Handhabungshilfe versehen sein.

- Tabelle 1, Schlauchleitungen mit Schläuchen Typ D nach VG 95955-1;
- Tabelle 2, Schlauchleitungen mit Schläuchen Typ P nach VG 95955-2;
- Tabelle 3, Schlauchleitungen mit Schläuchen Typ S nach VG 95955-3;
- Tabelle 4, Schlauchleitungen mit Schläuchen Typ WD nach VG 95947-1;
- Tabelle 5, Schlauchleitungen mit Schläuchen Typ WS nach VG 95947-1.

VG 95950-2, *Hose fittings with Whitworth pipe thread — Part 2: M-hose fittings, DN 20 to DN 80, PN up to 16*

VG 95951, *Hose fittings with Whitworth pipe-thread — DN 20 and DN 25, PN up to 16*

VG 95952-1, *Hose fittings with couplings for tank trucks — Part 1: VK-hose fittings, DN 40 to DN 80, PN up to 16*

VG 95952-2, *Hose fittings with couplings for tank trucks — Part 2: MK-hose fittings, DN 40 to DN 80, PN up to 16*

VG 95953, *Grooved pipe ends*

VG 95954, *Hose fitting with grooved end configuration, DN 100 up to DN 200, PN up to 25*

VG 95955-1, *Hoses for fuelling and pipelines — Part 1: Pressure hoses without helix Type D, PN 16*

VG 95955-2, *Hoses for fuelling and pipelines — Part 2: Pressure hoses with PA helix Type P, PN 16*

VG 95955-3, *Hoses for fuelling and pipelines — Part 3: Suction and discharge-hoses with steel helix Type S, PN 10*

3 Overview, compilation, dimensions

3.1 General

In Tables 1 to 5, the existing hose assemblies are listed according to the hose type.

To make this standard easier to handle, incl. allocation of the ID code to the figure numbers the Drawing numbers are listed in numerical order in Annex A.

Annex A lists the stock numbers for the given hose assemblies in numerical order, incl. allocation of the ID code to the figure numbers see Table A.2.

The screwed connections are depicted in a simplified form in the sketches, especially the screw connected fittings. The outer Part of screwed connections fittings, e.g. of the union nuts and the hose barb collars, can be fitted with grooves cams for ease of handling according to the manufacturer's choice, and in accordance with the relevant dimension standards.

- Table 1, Hose assemblies with Type D hoses according to VG 95955-1;
- Table 2, Hose assemblies with Type P hoses according to VG 95955-2;
- Table 3, Hose assemblies with Type S hoses according to VG 95955-3;
- Table 4, Hose assemblies with Type WD hoses according to VG 95947-1;
- Table 5, Hose assemblies with Type WS hoses according to VG 95947-1.

3.2 Schlauchleitungen mit Schläuchen Typ D nach VG 95955-1

Tabelle 1

Schlauchleitung		Zeichnungs- Nummer	Versorgungs- Nummer	Konfektionierung der Schläuche		Erklärung Bemerkung	siehe Bild
Kennung	Schlauch			I	II		
1.010		TS 02-0026	4720-12-177-3193	VG 95951-M20-G1	Ohne Armatur	—	1
1.020	VG 95955-D19	TS 07-0083	4720-12-315-5909	Schlauchstutzen DN 20 nach TS 3835-309 + DIN EN 14420-6-VK50-16-CW614N + DIN EN 14420-6-MB50-16-CW614N	Ohne Armatur	Anschlussleitung für die Zusatz- Versorgung der Pipeline-Pumpen Arbeitsdruck der Armatur: bis PN 16 Alternativwerkstoff: CW614N	2
1.050							
		5-5322 A	4720-12-303-2251	VG 95951-M20-G1	VG 95951-M20-G1	—	3
1.080	VG 95955-D25	—	4720-12-129-2814	Schlaucharmatur mit Hebelarmkupplung EC nach DIN EN 14420-7-25-EC-CW614N + DIN EN 14420-3-K25-CW614N	VG 95951-V25-G1	Arbeitsdruck der Armatur I: bis PN 16. Alternativwerkstoff Armatur I: W617N	4
1.090			4720-12-129-2813				
1.100		5-5081	4720-12-135-1547	VG 95951-M25-G1¼		—	5
1.130	VG 95955-D38	—	4720-12-157-0819	VG 95950-V40-G1½	VG 95950-V40-G1½	—	6
1.140		TS 02-0027	4720-12-190-9230	VG 95951-M40-G2	VG 95950-V40-G1½	—	7
1.150	VG 95955-D50	4900388-100	4720-12-314-4388	VG 95950-V50-G2 + DIN EN 14420-6-VK-50-16-CW614N + DIN EN 14420-6-MB50-16-CW614N	VG 95950-V50-G2 + DIN EN 14420-6- MKS50-16- CW614N + DIN EN 14420-6- VB50-16-CW614N +	VG 85318-1 Entsorgung von Schmutzöl und öl- haltigen Ge- mischen, DN 50 Arbeitsdruck der Armatur: bis PN 16 Alternativwerkstoff: CW614N	8

3.2 Hose assemblies with Type D hoses according to VG 95955-1

Table 1

ID code	Hose assembly		Drawing number	National stock number	Series production of the hoses		Explanation Comment	see figure
	Hose	Length / mm			I	II		
1.010		2 000	TS 02-0026	4720-12-177-3193	VG 95951-M20-G1	Without fitting	—	1
1.020	VG 95955-D19	4 800	TS 07-0083	4720-12-315-5909	Hose barb DN 20 according to TS 3835-309 + DIN EN 14420-6-VK50-16-CW614N + DIN EN 14420-6-MB50-16-CW614N	Without fitting	Connecting assembly for additional supply to the pipeline pumps Operating pressure of the fittings: up to PN 16 Alternative material: CW614N	2
1.050		5 000	5-5322 A	4720-12-303-2251				
1.080	VG 95955-D25	2 300	—	4720-12-129-2814	Hose fitting with lever-arm coupling EC according to DIN EN 14420-7-25-EC-CW614N + DIN EN 14420-3-K25-CW614N	VG 95951-M20-G1	Operating pressure of the fittings I: up to PN 16 Alternative material I: CW614N	4
1.090		4 200	—	4720-12-129-2813				
1.100		7 000	5-5081	4720-12-135-1547				
1.130	VG 95955-D38	5 500	—	4720-12-157-0819	VG 95950-V40-G1½	VG 95950-V40-G1½	—	6
1.140		6 000	TS 02-0027	4720-12-190-9230	VG 95951-M40-G2	VG 95950-V40-G1½	—	7
1.150	VG 95955-D50	10 000	4900388-100	4720-12-314-4388	VG 95950-V50-G2 + DIN EN 14420-6-VK50-16-CW614N + DIN EN 14420-6-MB50-16-CW614N	VG 95950-V50-G2 DIN EN 14420-6-MKS50-16-CW614N + DIN EN 14420-6-VB50-16-CW614N	Discharge of contaminated oil and oily mixtures, DN 50 Operating pressure of the fittings: up to PN 16 Alternative material: CW614N	8

Tabelle 1 (fortgesetzt)

Schlauchleitung		Zeichnungs- Nummer	Versorgungs- Nummer	Konfektionierung der Schläuche		Erklärung Bemerkung	siehe Bild
Kennung	Schlauch Länge / mm			I	II		
1.160	15 000	—	4720-12-127-0383	VG 95950-M50-G2	VG 95950-M50-G2	—	7
1.165	20 000	4900388-200	4720-12-314-4389	VG 95950-V50-G2 + DIN EN 14420-6-VK50-16-CW614N + DIN EN 14420-6-MB50-16-CW614N	VG 95950-V50-G2 + DIN EN 14420-6- MK50-16-CW614N + DIN EN 14420-6- VB50-16-CW614N	VG 85318-1 Entsorgung von Schmutzöl und öl- haltigen Gemischen, DN 50 Arbeitsdruck der Armatur: bis PN 16 Alternativwerkstoff: CW617N	8
1.220	15 000	490136-100	4720-12-152-2487			Gewinde M80 × 3	9
1.240	30 000	490138-100	4720-12-162-5154	VG 85281-C65	VG 85281-C65	Gewinde M80 × 3, Leitung mit Zugseilentlastung. Armatur nach VG 85281-1 modifiziert für die Aufnahme einer Zugseilentlastung.	10
1.260	15 000	490135-100	4720-12-152-1781	VG 85289-150-MS	VG 85289-150-MS	—	11

Table 1 (continued)

ID code	Hose assembly		Drawing number	National stock number	Series production of the hoses		Explanation Comment	see figure
	Hose	Length / mm			I	II		
1.160	VG 95955-D50	15 000	—	4720-12-127-0383	VG 95950-M50-G2	VG 95950-M50-G2	—	7
1.165	VG 95955-D50	20 000	4900388-200	4720-12-314-4389	VG 95950-V50-G2 + DIN EN 14420-6-VK50-16-CW614N + DIN EN 14420-6-MB50-16-CW614N	VG 95950-V50-G2 + DIN EN 14420-6- MK50-16-CW614N + DIN EN 14420-6- VB50-16-CW614N	VG 85318-1 Discharge of contaminated oil and oily mixtures, DN 50 Operating pressure of the fittings: up to PN 16 Alternative material: CW614N	8
1.220	VG 95955-D63	15 000	490136-100	4720-12-52-2487	VG 85281-C65	VG 85281-C65	Thread M80 × 3	9
1.240		30 000	490138-100	4720-12-162-5154			Thread M80 × 3, assembly with traction-cable load relief. Fitting according to VG 85281-1 modified for traction- cable load relief.	10
1.260	VG 95955-D150	15 000	490135-100	4720-12-152-1781	VG 85289-150-Ms	VG 85289-150-Ms	—	11

3.3 Schlauchleitungen mit Schläuchen Typ P nach VG 95955-2

Tabelle 2

Schlauchleitung			Zeichnungs- Nummer	Versorgungs- Nummer	Konfektionierung der Schläuche		Erklärung Bemerkung	siehe Bild
Kennung	Schlauch	Länge / mm			I	II		
2.010	VG 95955–P38	4 000	Z 4286-02M 10 300 T20	4720-12-195-8884	VG 95950–M40–G1½	VG 95950–V40–G1½	CuZn-Klemmbacken mit A4-Schrauben	12
2.020		15 000	Z 4286-02M 10 300 T15	4720-12-195-5895	VG 95950–M40–G2	VG 95950–M40–G2		13
2.040		25 000	TS 02-0020	4720-12-181-0733			VG 95950–M40–G2	VG 95950–M40–G2
2.060	VG 95955–P50	25 000	4676–1	4720-12-157-0820	VG 95950–V50–G2½	VG 95950–M50–G2½		
2.080	VG 95955–P63	25 000	TS 02-0019	4720-12-181-0637	VG 95950–V65–G2½	VG 95950–M65–G2½	—	12

3.3 Hose assemblies with Type P hoses according to VG 95955-2

Table 2

Hose assembly			Drawing number	National stock number	Series production of the hoses		Explanation	
ID code	Hose	Length / mm			I	II	Comment	see figure
2.010	VG 95955-P38	4 000	Z 4286-02M 10 300 T20	4720-12-195-8884	VG 95950-M40-G1½	VG 95950-V40-G1½	CuZn-clamping jaws with A4 screws	12
2.020		15 000	Z 4286-02M 10 300 T15	4720-12-195-5895	VG 95950-M40-G2			VG 95950-M40-G2
2.040		25 000	TS 02-0020	4720-12-181-0733		VG 95950-M40-G2	VG 95950-M40-G2	
2.060	VG 95955-P50	25 000	4676-1	4720-12-157-0820	VG 95950-V50-G2½			VG 95950-M50-G2½
2.080	VG 95955-P63	25 000	TS 02-0019	4720-12-181-0637	VG 95950-V65-G2½	VG 95950-M65-G2½	—	12

3.4 Schlauchleitungen mit Schläuchen Typ S nach VG 95955-3

Tabelle 3

Kennung	Schlauchleitung		Zeichnungs- Nummer	Versorgungs- Nummer	Konfektionierung der Schläuche		Erklärung Bemerkung	siehe Bild
	Schlauch	Länge / mm			I	II		
3.010	VG 95955-S32	1 300	TS02-0022	4720-12-170-1365	M32-G2	Ohne Armatur	Armatur, bis auf Gewinde G2, identisch mit VG 95950-2	14
3.030	VG 95955-S38	520	0GZ 974	4720-12-002-1136	M40-G1 $\frac{3}{4}$	M40-G1 $\frac{3}{4}$	Armaturen ähnlich VG 95950-2. Leitung bei der Bundeswehr aus- gesondert, noch im Einsatz bei ande- ren NATO- Partnern.	15
3.040	VG 95955-S38	5 000	5-5084	4720-12-135-1546	VG 95952-MKS50-40	VG 95952-MKS50-40	Armaturen, bis auf Fassung, identisch mit VG 95952-2 Arbeitsdruck der Armatur I: bis PN 16 Alternativwerkstoff: CW617N	16
3.060	VG 95955-S50	1 085	5-5082	4720-12-129-2812	Vaterteil-Hebelarmkupplung nach DIN EN 14420-7-50-EC- CW614N, Schlauchstutzen mit 90°- Bogen, DN 50	Mutterteil-Hebelarmkupplung nach DIN EN 14420-7-50- CC-CW614N + DIN EN 14420-3-K50- CW614N, DN 50	—	18

3.4 Hose assemblies with Type S hoses according to VG 95955-3

Table 3

ID code	Hose assembly		Drawing number	National stock number	Series production of the hoses		Explanation	
	Hose	Length / mm			I	II	Comment	see figure
3.010	VG 95955-S32	1 300	TS02-0022	4720-12-170-1365	M32-G2	Only fitting	Fitting, except thread G2, identical to VG 95950-2	14
3.030	VG 95955-S38	520	OGZ 974	4720-12-002-1136	M40-G1¾	M40-G1¾	Fittings similar to VG 95950-2. The assembly has been replaced at the Bundeswehr (German Armed Forces), but is still used by other NATO partners.	15
3.040	VG 95955-S38	5 000	5-5084	4720-12-135-1546	VG 95952-MKS50-40	VG 95952-MKS50-40	Fittings, except holder, identical to VG 95952-2 Operating pressure of the fittings I: up to PN 16 Alternative material: CW614N	16
3.060	VG 95955-S50	1 085	5-5082	4720-12-129-2812	Male part – lever-arm coupling according to DIN EN 14420-7-50-EC-CW614N, hose barb with 90° elbow, DN 50	Female part – lever-arm coupling according to DIN EN 14420-7-50-CC-CW614N + DIN EN 14420-3-K50-CW614N, DN 50	—	18

Tabelle 3 (fortgesetzt)

Kennung	Schlauchleitung		Zeichnungs- Nummer	Versorgungs- Nummer	Konfektionierung der Schläuche		Erklärung Bemerkung	siehe Bild
	Schlauch	Länge / mm			I	II		
3.080	VG 95955-S50	2 500	5-5083	4720-12-129-2811	VG 95952-MKS50 oder DIN EN 14420-6-MKS-50-16-CW614N + DIN EN 14420-3-K50-CW614N + DIN EN 14420-6-VB50-16-CW614N	VG 95952-MKS50 oder DIN EN 14420-6- MKST-50-16-CW614N + DIN EN 14420-3-K50- CW614N + DIN EN 14420-6-VB50- 16-CW614N	Arbeitsdruck der Armaturen: bis PN 16 Alternativwerkstoff: CW617N	16
3.090		2 500	—	4720-12-198-4756	VG 95952-VKS50 oder DIN EN 14420-6-VKST50-16-CW614N + DIN EN 14420-3-K50-CW614N	VG 95952-MKS50 oder DIN EN 14420-6- MKST50-16-CW614N + DIN EN 14420-3-K50- CW614N	Arbeitsdruck der Ar- matur I: bis PN 16. Alternativwerkstoff: CW617N	17
3.100		4 800	—	4720-12-315-5906	VG 95950-V50-G2 + DIN EN 14420-6-VK50-16-CW614N + DIN EN 14420-6-MB50-16-CW614N oder DIN EN 14420-5-SC-GA50-CW614N + DIN EN 14420-3-K50-CW614N + DIN EN 14420-6-VK50-16-CW614N DIN EN 14420-6-MB50-16-CW614N	VG 95950-V50-G2 + DIN EN 14420-6- MK50-16-CW614N + DIN EN 14420-6-VB50- 16-CW614N oder DIN EN 14420-5-SC- GA50-CW614N + DIN EN 14420-3-K50- CW614N + DIN EN 14420-6- MK50-16-CW614N DIN EN 14420-6-VB50- 16-CW614N	Anschlussleitung für die Zusatzversor- gung der Pipeline- Pumpen Arbeitsdruck der Ar- matur I: bis PN 16. Alternativwerkstoff: CW617N	8
3.110		10 000	4900389-100	4720-12-315-3685			VG 85318-1 Entsorgung von Schmutzöl und öl- haltigen Gemischen, DN 50 – PN 16 Arbeitsdruck der Armaturen: bis PN 16 Alternativwerkstoff: CW617N	
3.115		20 000	4900389-200	4720-12-315-3377				