



# Gruppe 625 Heiß- und Chemieschläuche



## IDEAL-GRÜN Vielzweck und Säureschläuche mit Spirale.

Robuste, strapazierfähige, flexible Gummispiralsaug- und Druckschläuche, dorgewickelt, antistatisch durch Kupferlitze. Ausgelegt für 0,9 bar Unterdruck.

Geeignet für Luft, Frischwasser, Seewasser, Säuren, Laugen und eine Vielzahl von Chemikalien (siehe Medienliste)  
Temperatur von -40°C, Wasser bis + 100° C., Dampf bis +130° C.

Die Betriebstemperatur ist abhängig von dem geförderten Medium.

Außen Prägung, DWD Logo violett, öl-, chemikalien-, wetter-, lichtriß- und ozonbeständig.

Multi purpose hose, suction and discharge hose, mandrel build, antistatic copper wire, suitable for air, water, seawater, acids and a wide range of chemicals. (refer to „Medienliste“)  
Temperature range -40°F, water to 212° F., steam to 266° F.  
The working temperature is strictly bound to the chemical product.

Cover: oil, chemicals, weathering and ozone resistance.  
Embossed marking and purple stripe, DWD Logo.

Seele	EPR Gummi Compound-schwarz,glatt	Einlagen	Synthetikcord hochreißfest, 2 Stahlschlangen	Decke	Synthetischer Gummi,glatt, grün, stoffgemustert	Temperatur	-40°, Wasser bis + 100° C
Tube	black, smooth,EPR rubber compound	Reinforcement	high strength synthetic cord, 2 steel wire helix	Cover	green. smooth (wrapped finish) synthetic rubber	Temperature	-40°, water up to +212° F

Artikelnummer	i. Ø x Wand mm	Betriebsdruck bar	ca. Gewicht kg/ Meter	Rollenlänge Meter
625019	19 x 5,5	15	0,70	40
625022	22 x 5,5	15	0,75	40
625025	25 x 5,5	15	0,80	40
625032	32 x 6,0	15	1,10	40
625038	38 x 6,0	15	1,40	40
625050	50 x 8,0	15	2,30	40
625075	75 x 8,0	15	3,30	40
625100	100 x 8,0	15	4,60	60
625125	125 x 10,0	10	7,10	60

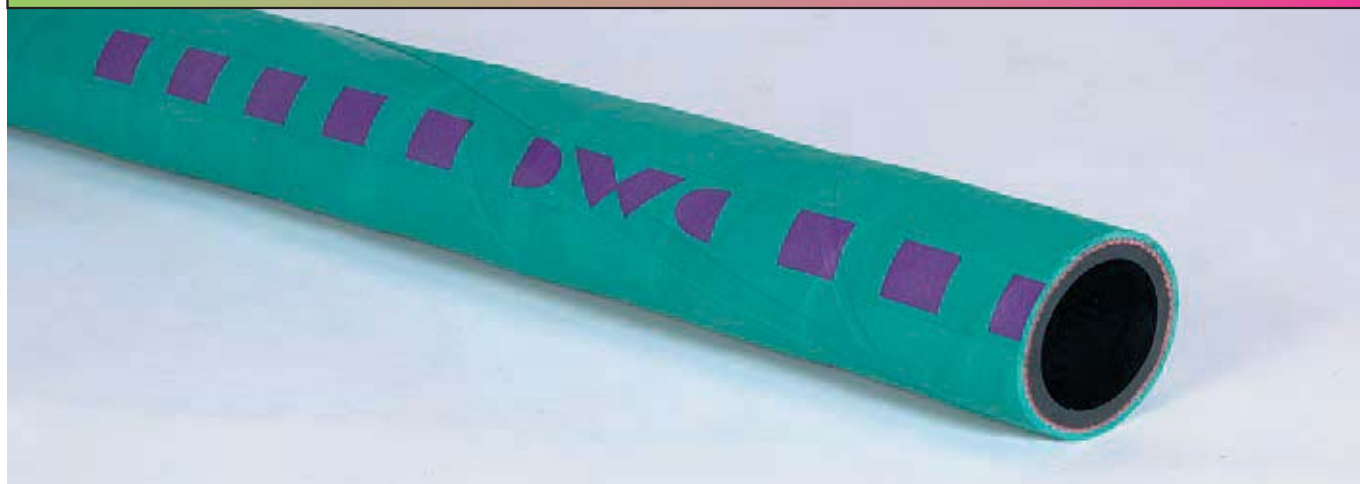
Weitere Abmessungen auf Anfrage lieferbar!

Bis einschl. NW 75 können längere Längen geliefert werden.

Longer pieces are available up to i.d. 75 mm



## Gruppe 645 Heiß- und Chemieschläuche



### IDEAL-GRÜN Vielzweck und Säureschläuche

Robuste, strapazierfähige, flexible Gummidruckschläuche, dornengewickelt, antistatisch durch Kupferlitze. Geeignet für Luft, Frischwasser, Seewasser, Säuren, Laugen und eine Vielzahl von Chemikalien ( siehe Medienliste)

Temperatur von -40°C, Wasser bis + 100° C., Dampf bis +130° C.

Die Betriebstemperatur ist abhängig von dem geförderten Medium.

Außen Prägung, DWD Logo violett, öl-, chemikalien-, wetter-, lichtriß- und ozonbeständig.

Multi purpose hose, soft wall discharge hose, mandrel build, antistatic copper wire, suitable for air, water, seawater, acids and a wide range of chemicals. ( refer to „Medienliste“)

Temperature range -40°F, water to 212° F, steam to 266° F. The working temperature is strictly bound to the chemical product.

Cover: oil, chemicals, weathering and ozone resistance. Embossed marking and purple stripe, DWD Logo.

Seele	EPR Gummi Compound-schwarz,glatt	Einlagen	Syntheticcord hochreißfest	Decke	Synthetischer Gummi,glatt, grün, stoffgemustert	Temperatur	-40°, Wasser bis + 100° C
Tube	black, smooth,EPR rubber compound	Reinforcement	high strength synthetic cord	Cover	green. smooth (wrapped finish) synthetic rubber	Temperature	-40°, water up to +212° F

Artikelnummer	i. Ø x Wand mm	Betriebsdruck bar	ca. Gewicht kg/ Meter	Rollenlänge Meter
645013	13 x 4,0	20	0,28	40
645016	16 x 5,0	15	0,43	40
645019	19 x 5,0	15	0,50	40
645022	22 x 5,5	15	0,63	40
645025	25 x 5,5	15	0,69	40
645030	30 x 5,5	15	0,72	40
645032	32 x 6,0	15	0,90	40
645038	38 x 7,0	15	1,25	40
645040	40 x 7,0	15	1,30	40
645042	42 x 7,0	15	1,35	40
645050	50 x 8,0	15	1,85	40
645060	60 x 8,0	15	2,10	40
645065	65 x 8,0	15	2,30	40
645075	75 x 8,0	15	2,60	40
645100	100 x 9,0	15	3,90	40

Bis einschl. NW 75 können längere Längen geliefert werden.

Longer lengths are available up to i.d. 75 mm



## Gruppe 6255 Heiß- u. Chemieschläuche



### Black Purple OT Vielzweck- und Säureschläuche mit Spirale EN 12115/11

Robuste, strapazierfähige, flexible Gummispiralsaug- und Druckschläuche, dornengewickelt, antistatisch  
Ausgelegt für 0,9 bar Unterdruck. Geeignet für Luft, Frischwasser, Seewasser, Säuren, Laugen und eine Vielzahl von Chemikalien ( siehe Medienliste)

Geeignet für die Verwendung in ATEX Umgebung

Ω / T Type, Oberflächenwiderstand  $R \leq 10^6 \Omega$ ,

Durchgangswiderstand  $T < 10^9 \Omega$

Die Betriebstemperatur ist abhängig von dem geförderten Medium.

Außen DWD Logo violett, öl-, chemikalien-, wetter-, lichtriß- und ozonbeständig.

Multi purpose hose, suction and discharge hose, mandrel build, antistatic, suitable for air, water, seawater, acids and a wide range of chemicals. ( refer to „Medienliste“)

This hoses can be used in ATEX areas.

Electrically conductive hose

Ω / T type,  $R \leq 10^6 \Omega$ ,  $T \leq 10^9 \Omega$ .

Cover: oil, chemicals, weathering and ozone resistance.

Embossed marking and purple stripe, DWD Logo.

The working temperature is strictly bound to the chemical product.

Seele	EPDM Gummi schwarz,glatt	Einlagen	Synthetikkord hochreißfest, Stahlschlangen	Decke	EPDM Gummi,glatt, schwarz, antistatisch	Temperatur	-40°, Wasser bis + 100° C
Tube	black, smooth, EDM rubber	Reinforcement	high strength synthetic cord, steel wire helix	Cover	black, smooth, antistatic EPDM rubber	Temperature	-40°, water up to +212° F

Artikelnummer	i. Ø x Wand mm	Betriebsdruck bar	ca. Gewicht kg/mtr.	Rollenlänge mtr.
6255000019	19 x 6,25	16	0,66	40
6255000025	25 x 6,50	16	0,90	40
6255000032	32 x 6,50	16	1,10	40
6255000038	38 x 7,00	16	1,40	40
6255000050	50 x 8,00	16	1,95	40
6255000075	75 x 8,0	16	3,00	40

Weitere Abmessungen auf Anfrage lieferbar!



## Gruppe 836 Chemieschläuche



### BLACK SOUL, Spiralschläuche nach EN 12115, Seele UPE, schwarz

#### Gummispiral- und Druckschläuche

Robust und flexibel,  
vorgesehen zum Durchleiten von Chemikalien, Säuren,  
Laugen, Lösemittel, Mineralölprodukte, Aldehyde, Ketone,  
Kohlenwasserstoffverbindungen, tierische und pflanzliche  
Fette und Öle,  
Außen witterungs- und ozonbeständig, mit fortlaufender  
Prägung und blau-weißem Transferstreifen, DWD Logo.  
Die Betriebstemperatur ist abhängig von dem geförderten  
Medium.

Heavy duty suction and discharge hoses,  
hardwall hoses, flexible,  
suitable for handling with a wide range of chemicals,  
acids, bases, solvents, petroleum products and oil.  
Cover weathering and ozone resistance,  
with embossed marking and white / blue stripe,  
DWD-Logo.

The working temperature is strictly bound to the chemical  
product.

Seele	UPE / UHMPE, schwarz, sehr glatt	Einlagen	Synthetickord, Kupferlitze, Stahlspirale	Decke	EPDM Gummi,glatt, schwarz, stoffgemustert	Tem- peratur	-30° bis +100° C
Tube	UPE / UHMPE, black, very smooth	Reinforce- ment	Synthetic cord, copper wire, steel wire helix,	Cover	black. smooth (wrapped finish) EPDM rubber	Tempe- rature	-22 to +212° F

Artikel- nummer	i. Ø x Wand mm	Betriebsdruck bar	Berstdruck bar	ca. Gewicht kg/ Meter	Rollenlänge Meter
836019	19,0 x 6,0	16	64	0,59	40
836025	25,0 x 6,0	16	64	0,75	40
836032	32,0 x 6,0	16	64	0,94	40
836038	38,0 x 6,5	16	64	1,26	40
836050	50,0 x 7,0	16	64	1,80	40
836075	75,0 x 7,5	16	64	2,75	40

Weitere Informationen entnehmen Sie der Medienliste.

For more details refer to Chemical resistance chart



## Gruppe 837600 Chemieschläuche



### TWILIGHT - Spiralschläuche nach EN 12115, Seele UHMWPE, schwarz/weiß

Gummispiralsaug- und Druckschläuche nach EN 12115 /11

Robust und flexibel, für Lebensmittel, FDA Titel 21 und BfR, getestet nach EN 13463-1, Phthalatfrei und für Öle, Fette, Chemikalien und Lösemittel. (Siehe Medienliste.)

Geeignet für die Verwendung in ATEX Umgebung

Ω / T Type, Oberflächenwiderstand  $R \leq 10^6 \Omega$ ,

Durchgangswiderstand  $T < 10^9 \Omega$

einzusetzen im Temperaturbereich von -30° bis + 100° C.

Zu Reinigungszwecken kurzzeitig dämpfbar bis + 135° C.

Die Betriebstemperatur ist abhängig von dem geförderten Medium.

Außen witterungs- und ozonbeständig, mit fortlaufender Prägung und blau-weißem Transferstreifen, DWD Logo.

Multi purpose hose with antistatic speckled UHMWPE tube, suitable for food, standards EN 12115, FDA, BfR, USDA and a wide range of chemicals, petroleum products and oil.

Electrically conductive hose

Ω / T type,  $R \leq 10^6 \Omega$ ,  $T \leq 10^9 \Omega$ ,

This hoses can be used in ATEX areas.

Temperature -22° to +212° F, steam cleaning

short time, max. +275° F.

Cover embossed marking and white / blue stripe, DWD-Logo.

The working temperature is strictly bound to the chemical product.

**Das besondere Merkmal dieser Schläuche: Bei fachgerechter Montage metallischer Armaturen ist die UHMWPE Seele elektrisch leitfähig.**

Seele	UPE, weiß, schwarz gefleckt, sehr glatt	Einlagen	Synthetikcord, Stahlspirale	Decke	EPDM Gummi, glatt, schwarz, stoffgemustert	Temperatur	-30° bis +100° C
Tube	UPE, black an white speckled very smooth	Reinforcement	Synthetic cord, steel wire helix,	Cover	black. smooth (wrapped finish) EPDM rubber	Temperature	-22 to +212° F

Artikelnummer	i. Ø x Wand mm	Betriebsdruck bar	Biegeradius mm	ca. Gewicht kg/ Meter	Rollenlänge Meter
8376000013	13,0 x 6,0	16	90	0,50	60
8376000019	19,0 x 6,0	16	190	0,68	60
8376000025	25,0 x 6,0	16	250	0,92	60
8376000032	32,0 x 6,0	16	300	1,00	60
8376000038	38,0 x 6,5	16	350	1,35	60
8376000050	50,0 x 7,5	16	4,50	1,75	60
8376000065	63,5 x 7,5	16	500	2,35	60
8376000075	75,0 x 7,5	16	580	2,70	60



## Gruppe 837700 Chemieschläuche



### Spiralschläuche nach EN 12115, Seele FEP (Teflon), hell

Gummispiralsaug- und Druckschläuche mit FEP Seele. Seele nach USP Klasse VI und FDA Titel 21 für Lebensmittel geeignet.  
Geeignet zum Durchleiten fast aller Chemikalien.  
Temperatur von -40° bis +150° C.  
Die Betriebstemperatur ist abhängig von dem geförderten Medium.  
Decke antistatisch, ( Ω ), Transferstreifen weiß/rot/blau, witterungs- und ozonbeständig.

Multi Purpose chemical suction and discharge hose with FEP (Teflon) tube in accordance to USP Class VI and FDA title 21, suitable for food and almost all chemical products.  
Temperature range -40° to +302° F.  
The working temperature is strictly bound to the chemical product.  
Cover antistatic,( Ω ), white / red /bluestripe, weathering and ozone resistance.

Seele	FEP, (Teflon) hell, sehr glatt	Einlagen	Synthetickord, Stahlspirale	Decke	Synthetischer Gummi, Ω, schwarz, stoffgemustert	Temperatur	-40° bis +150° C
Tube	FEP, (Teflon) light very smooth	Reinforcement	Synthetic cord, steel wire helix,	Cover	black. smooth (wrapped finish) synthetic rubber	Temperature	-40 to +302° F

Artikelnummer	i. Ø x Wand mm	Betriebsdruck bar	ca. Gewicht kg/ Meter	Biegeradius mm	Rollenlänge Meter
8377000013	13 x 6,25	16	0,50	110	20
8377000019	19 x 6,25	16	0,80	150	20
8377000025	25 x 6,25	16	0,95	180	20
8377000032	32 x 6,50	16	1,20	220	20
8377000038	38 x 6,75	16	1,50	250	20
8377000050	51 x 7,25	16	2,00	340	20



## Gruppe 8378 Chemieschläuche

**Neuer Artikel**

### WODEN PFA O/T EN 12115 : 11

WODEN, Gummispiralsaug- und Druckschläuche nach EN 12115 /11 Robust und flexibel, mit schwarzer, leitfähiger PFA Seele, spiegelglatt, phthalatfrei, geeignet für Lebensmittel und fast alle Chemikalien, Lösemittel, Öle und Fette (Siehe Medienliste ab Seite 122 Teflon.®)  
Dieser Schlauch kann in ATEX Umgebung ® verwendet werden. Ω / T Type,  
Oberflächenwiderstand  $R \leq 10^6 \Omega$ ,  
Durchgangswiderstand  $T < 10^9 \Omega$   
einzusetzen im Temperaturbereich von -40° bis + 150° C.  
Die Betriebstemperatur ist abhängig von dem geförderten Medium.  
Außen witterungs- und ozonbeständig, mit fortlaufender Prägung und blau-weiß- rotem Transferstreifen, DWD Logo.

Multi Purpose chemical suction and discharge hose EN 12115 : 11with PFA tube in accordance to USP Class VI and FDA title 21, 177.1550 Phthalates free suitable for food and almost all chemical products. (refer to „Medienliste“ page from page 122 Teflon ®)  
This hoses can be used ATEX areas  
Elektrical resistance Ω / T type,  
 $R \leq 10^6 \Omega$ , /  $T < 10^9 \Omega$

The working temperature is strictly bound to the chemical product.  
Cover antistatic,(Ω), white / red /bluestripe, weathering and ozone resistance.

<b>Seele</b>	PFA, schwarz, spiegelglatt, lebensmittelgeeignet, elektrisch leitfähig	<b>Einlagen</b>	Textileinlagen hochreißfest. Stahlspirale	<b>Decke</b>	EPDM Gummi, schwarz, glatt, stoffgemustert, elektrisch leitfähig	<b>Temperatur</b>	-40° bis +150° C
<b>Tube</b>	PFA, black, smooth conductive food quality	<b>Reinforcement</b>	High strength synthetic cord, steel wire helix	<b>cover</b>	black. smooth (wrapped finish) EPDM rubber, conductiv	<b>Temperature range</b>	-40° to +302° F

Artikelnummer	i. Ø x Wand mm	Betriebsdruck bar	Biegeradius mm	ca. Gewicht kg/mtr.	Rollenlänge mtr.
8378000019	19,0 x 6,25	16	90	0,70	10
8378000025	25,0 x 6,50	16	120	0,95	10
8378000032	32,0 x 6,50	16	150	1,18	10
8378000038	38,0 x 6,75	16	180	1,34	10
8378000050	51,0 x 7,50	16	250	2,00	10
8378000065	63,5 x 7,50	16	320	2,55	10
8378000075	76 ,0 x 7,50	16	400	3,10	10



## Gruppe 840 Chemieschläuche



### Lösungsmittelschläuche nach EN 12115, Seele UHMWPE hell, ohne Spirale

Druckschläuche mit heller UHMPE Seele , sehr glatt, auf weißem Gummi, geeignet für Lebensmittel nach FDA Titel 21BFR 177.1520, und Chemikalien, Lösemittel, Mineralölprodukte, Öle und Fette.  
Einzusetzen im Temperaturbereich von -40° bis + 100° C.  
Kurzzeitig ausdämpfbar bis + 135° C.  
Die Betriebstemperatur ist abhängig von dem geförderten Medium.  
Decke antistatisch, witterungs- und ozonbeständig, mit fortlaufender Prägung und blau-weißem Transferstreifen,

Multi purpose hose with UHMPE tube, suitable for food, standards EN 12115, FDA-BfR-USDA and a wide range of chemicals, petroleum products and oil.  
Temperature -40° to +212° F,  
steam cleaning short time, max. +275° F.  
The working temperature is strictly bound to the chemical product.  
Cover antistatic, weathering and ozone resistant, Embossed marking and white / blue stripe, DWD-Logo.

Seele	UHMPE, hell sehr glatt	Einlagen	Synthetickord, Kupferlitze	Decke	CR Gummi, antistatisch schwarz, stoffgemustert	Temperatur	-40° bis +100° C
Tube	UHMPE, light very smooth	Reinforcement	Synthetic cord, copper wire	Cover	black. antistatic CR rubber, wrapped finish	Temperature	-40 to +212° F

Artikelnummer	i. Ø x Wand mm	Betriebsdruck bar	Biegeradius mm	Rollenlänge Meter
8400100600	10 x 4,5	16	110	60
8400130401	13 x 6,0	16	135	60
8400190600	19 x 6,0	16	150	60
8400250600	25 x 6,0	16	170	60
8400320600	32 x 6,5	16	200	60
8400380600	38 x 7,0	16	240	60
8400500600	50 x 8,0	16	350	60

Lösemittelschlauch mit PE-X Seele und grüner Decke, antistatisch durch Kupferlitze.

Multi purpose hose, Tube PE-X , cover green, with antistatic copper wire.

8400130400	13 x 4,5	18,35	15,30	16	135	60
------------	----------	-------	-------	----	-----	----

Diese Schläuche dürfen nicht geknickt werden.

This hoses should not be kinking



## Gruppe 838 Chemieschläuche



### Magnircomposite Folienwickelschläuche mit Armaturen

Magnircomposite sind Folienwickelschläuche die in Fixlängen mit eingepressten Armaturen geliefert werden. Sie erfüllen die Anforderungen der DIN EN 13765 T Sie sind ausgerüstet mit einer innen liegenden Spirale und einer aussen liegenden Spirale.

Es sind sehr flexible Schläuche, entwickelt zum Durchleiten von besonders aggressiven Medien. Durchgeleitet werden kann nahezu jedes Medium. Durch die Verwendung besonders hoch beständiger Werkstoffe sind diese Schläuche sowohl für Kohlewasserstoffverbindungen, als auch für Chemikalien, Säuren, Laugen, Mineralölprodukte und Treibstoffe, geeignet.

Magnir are Composite hoses in accordance to DIN EN 13765 wich be supplied in lengths as required with both sides swaged in couplings. Based on its construction with inner and outer helix the Magnir is a very flexible hose, specially designed to convey aggressive fluids and materials. By using high chemical resistant raw material Magnir is suitable for nearly all hydrocarbons, fuels, chemicals and acids.

#### Folgender Schlauchaufbau ist möglich Following constructions are possible

innere Spirale inner wire	Bezeichnung marking	äussere Spirale outer wire	Bezeichnung marking	Schlauchseele lining	Bezeichnung marking
Verzinkter Stahl zink coatet steel	<b>G</b>	Verzinkter Stahl zink coatet steel	<b>G</b>	Polypropylen	<b>E</b>
PP beschichteter Stahl PP coatet steel	<b>E</b>	PP beschichteter Stahl PP coatet steel	<b>E</b>	PTFE	<b>T</b>
Edelstahl stainless steel	<b>S</b>	Edelstahl stainless steel	<b>S</b>		



## Gruppe 838 Folienwickelschläuche



### Magnircomposite Folienwickelschläuche mit Armaturen Fortsetzung

838 GGE ist die Basisausführung für die Förderung von Kraftstoffen, Ölen und Schmiermitteln.

838 GGE is the standard design for conveying fuels, oils and greases.

838 EGE ist vorgesehen für Chemikalien, Säuren, Laugen und Kohlenwasserstoffverbindungen.

838 EGE is designed for conveying chemicals, acids, bases and hydrocarbons where stainless steel for inner wire is not recommended.

838 SGE ist vorgesehen für Chemikalien, Laugen und Kohlenwasserstoffverbindungen.

838 SGE is the standard design for conveying chemicals, bases and Hydrocarbons.

838 SST ist vorgesehen für besonders aggressive Chemikalien und besondere Reinheit.

838 SST is for conveying high corrosive Chemicals.

#### Ausführung/ Quality Standard

#### Weitere Informationen auf Anfrage.

#### More details on request

Betriebsdruck, bar Working pressure, bar	i. Ø mm	Biegeradius mm Bending radius	Gewicht KG / m Weight kg / m	Max.Stücklänge Length max.
10	25	68	0,850	35,0
10	32	74	1,070	35,0
10	38	105	1,500	35,0
10	50	190	2,000	35,0
10	63	225	3,050	35,0
10	76	290	3,550	35,0
10	102	320	6,400	35,0

#### Schwere Ausführung / Heavy Duty

Betriebsdruck, bar Working pressure, bar	i. Ø mm	Biegeradius mm Bending radius	Gewicht KG / m Weight kg / m	Max.Stücklänge Length max.
14	25	68	0,850	35,0
14	32	74	1,070	35,0
14	38	105	1,500	35,0
14	50	190	2,000	35,0
14	63	225	3,050	35,0
14	76	290	3,550	35,0
14	102	320	6,400	35,0



## Gruppe 876 + 841 Chemieschläuche



### Farbspritzschläuche EPDM Artikelgruppe 876

Robuste, strapazierfähige, besonders flexible Gummidruckschläuche, geeignet für wasserlösliche Farben, Kunstharzfarben und Polyesterlacke, für Luft, Frisch- und Seewasser, Säuren, Laugen, ketonische Lösungsmittel und eine Vielzahl von Chemikalien. Temperatur von -40° bis +100° C. Außen fett- und latsfrei, elektrisch leitfähig.

Color spray hose, flexible softwall hose, suitable for synthetic resin colors, polyester varnish, water soluble colors, air, fresh- and seawater, caustic solutions and some chemicals. temperature range -40° to +212° F. Cover fat and silicone free, electrically conductive.

Seele	EPDM Gummi, glatt, schwarz	Einlagen	Synthetisches Garn hochreißfest,	Decke	EPDM Gummi, glatt, schwarz-grün gestreift	Temperatur	-40° bis +100°C
Tube	EPDM rubber, smooth, black,	Reinforcement	high strength synthetic fibres	Cover	smooth, black-green EPDM rubber	Temperature range	-40° to +212° F

Artikelnummer	i. Ø x Wand mm	Gewicht kg/Meter	Betriebsdruck bar	Rollenlänge Meter
876006	6 x 3,5	0,140	20	50
876009	9 x 3,5	0,185	20	50
876013	13 x 4,0	0,250	20	50



### Farbspritzschläuche PA Artikelgruppe 841

Robuste, flexible Schläuche, vacuumfest bis 8 m WS. bei Raumtemperatur. Spezielle Schläuche zum Durchleiten von reinen Lösungsmitteln sowie extrem lösungsmittelhaltige Farben. Die Schlauchseele aus Polyamid ist beständig gegen aromatische Lösungsmittel wie Benzin, Terpentin, Benzol, Nitrobenzol, chlorierte Kohlenwasserstoffe, ketonische- und esterische Lösungsmittel, Alkohol u.v.m. Nicht geeignet für konzentrierte Säuren

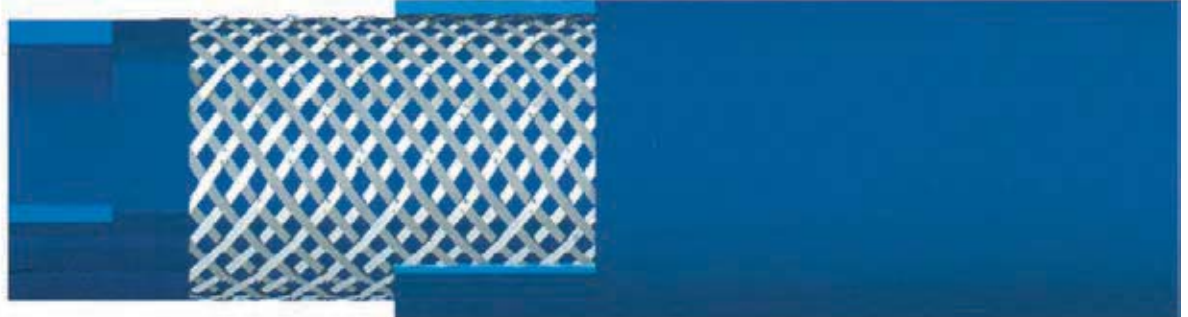
Spray painting hose with black PA inner lining, suitable for poor solvents and hydrocarbons. 80% vacuum resistant by +68° F. Not suitable for concentrated acids. Temperature range -4° to +176° F.

Seele	Polyamid, glatt, schwarz	Einlagen	Synthetisches Garn hochreißfest, Litze	Decke	Synthetischer Gummi, blau, stoffgemustert	Temperatur	-20° bis +80°C
Tube	Polyamid, smooth, black,	Reinforcement	Copper wire synthetic fibres	Cover	Synthetic rubber, blue, wrapped finish	Temperature range	-4° to +176° F

Artikelnummer	i. Ø x Wand mm	Betriebsdruck bar	Gewicht kg / Meter	Rollenlänge Meter
841006	6 x 3,0	20	0,160	40
841009	9 x 3,5	20	0,210	40



## Gruppe 490 Chemie-und Mehrzweckschläuche

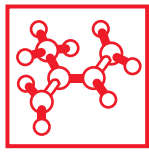


### Farbspritzschläuche PUR Artikelgruppe 490

Flexible Schläuche aus Polyurethan mit Gewebeeinlagen, innen und aussen blau.. Die Schläuche sind leicht, kälteflexibel, innen und aussen sehr abriebfest. Diese Schläuche eignen sich als Luftdruckschläuche, Sandstrahlgebläseschläuche für Kleinanlagen, für Spritzlackierungen, Sand- oder Saatstreugeräte usw. Überall dort, wo abriebfeste Schläuche gefragt sind. Temperatur von -40° bis + 80° C

Flexible polyurethane hoses with polyester fibres reinforced, inside and outside blue. This hoses are very light, flexible, even at low temperature. Extremely resistance to abrasion. Temperature range -40° to + 176° F. This hose are suitable for compressed air, pneumatic tools and lines, spray and painting guns, sandblast tools and abrasion resistance applications.

Artikelnummer	i. Ø x ä. Ø mm	Betriebsdruck bar	Berstdruck bar	ca. Gewicht kg/ Meter	Rollenlänge Meter
490006	6,0 x 10,0	20	70	0,065	100
490008	8,0 x 12,0	20	70	0,082	100
490010	10,0 x 14,5	20	70	0,112	100
490013	13,0 x 19,0	20	60	0,190	100



**FLUID**  
ANTRIEB  
ELASTOMER  
SCHWINGUNG



**FAX-Antwort: (0208) 37 83-154** Bitte senden Sie mir mehr Informationen:



**Druckschläuche**  
Niederdruckschläuche  
Mitteldruckschläuche  
Hochdruckschläuche



**Schläuche**  
Kunststoffschläuche  
Industrieschläuche  
Ringwellschläuche



**Kupplungen**  
Steckkupplungen  
Schraubkupplungen



**A-LOK® Rohr-  
verschraubungen**  
Einschraubgewinde  
Aufschraubgewinde  
Schweißanschluß



**Verschraubungen**  
DIN-Verschraubung  
Drehverschraubung  
Schweißverschraubung



**Rohre & Rohrschellen**  
Stahlrohre  
Rohrschellen



**Ventile**  
Rückschlagventile  
Wechselventile  
Handbetriebe Ventile



**Montagewerkzeuge**  
Vormontage  
Montagemaschinen  
Umformer  
Biegevorrichtungen



**Zubehör**  
Filter  
Tankzubehör  
Durchflußmeßgeräte  
Durchflußschalter



**Hydraulik-Zylinder**  
Differential-Zylinder  
Gleichlauf-Zylinder  
Plunger-Zylinder  
Abstütz-Zylinder



**Hydraulik-Aggregate**  
Steuerung  
Prüfung  
Druckversorgung  
Ausrichtung



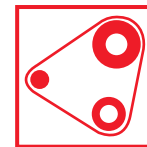
**Hydraulik-Service**  
Service-Hotline  
Montage vor Ort  
Reparatur  
Ersatzteil-Service



**ELASTOMERTECHNIK**  
Gummitechnik  
Kunststofftechnik



**SCHWINGUNGSTECHNIK**  
Federungstechnik  
Lärmschutz



**ANTRIEBSTECHNIK**  
Antriebs Elemente  
Linearsysteme

**Platz für Ihre Visitenkarte**

Einkleben - Kopieren - Faxen

Unsere Anschrift lautet:

Firma: \_\_\_\_\_

Name: \_\_\_\_\_

Straße: \_\_\_\_\_

PLZ & Ort: \_\_\_\_\_

Telefon: \_\_\_\_\_

Fax: \_\_\_\_\_

E-Mail: \_\_\_\_\_