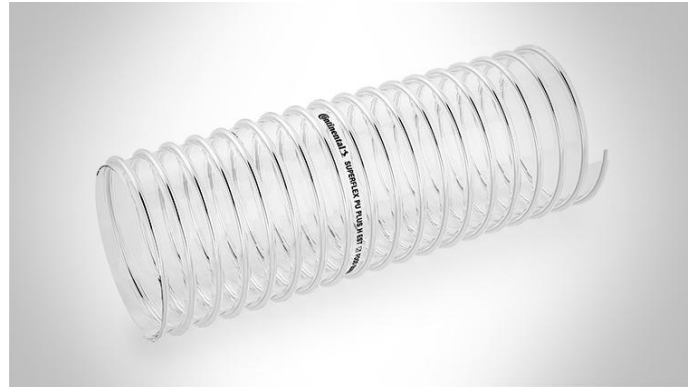
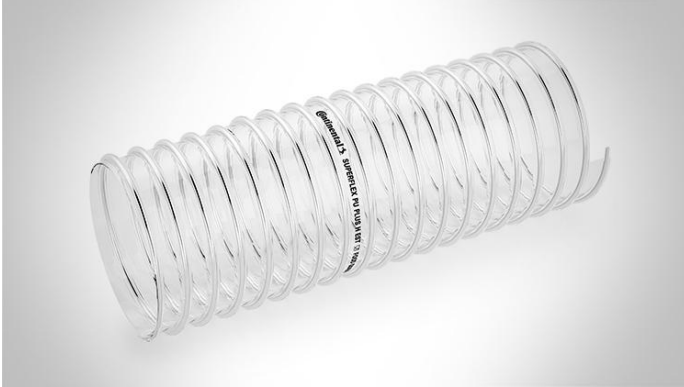


Superflex PU Plus H



POLYURETHANE (PU) hose with galvanized steel spiral sheathed in PVC for suction and transport of dust, chips and abrasive material.

	Smooth surface	*****
	Flexibility	**
	Abrasion Resistance	*****
	Temperature range	-40°C / +90°C
	Chemical Resistance	Table PU
	Crushing Resistance	*****
	Ozone Resistance	*****
	Flame Retardant	ON DEMAND available in the self-extinguishing version ACCORDING to DIN 4102-B1 (not suitable for contact with foodstuffs).
	FOR FOOD	EU according to Declaration of Conformity. Complies with FDA 21 CFR 177.2600 par. "d" for dry foodstuff.

Ø nominal mm	Ø nominal inch	Ø i.d. mm	Ø o.d. mm	working pressure at 23 °C bar	vacuum 23 °C m/H ₂ O	bending radius mm	wall thickness mm	Ø steel wire mm	spiral pitch mm	spiral direction	weight meter g/m	coil length m	Part number
30		31	38	3	8	65	0.9	1,5x1,9	10.2	left	380	30	CAFVAPUH030
38	1 1/2	39	46	2.8	7.5	75	0.9	1,5x1,9	10	left	480	30	CAFVAPUH038
40		41	48	2.6	7	80	0.9	1,5x1,9	10	left	520	30	CAFVAPUH040
45	1 3/4	46	53	2.3	6.5	90	0.9	1,5x1,9	10	left	570	30	CAFVAPUH045
50	2	51	58	2	6	100	0.9	1,5x1,9	10.2	left	630	30	CAFVAPUH050
60		61	68	1.8	5	120	0.9	1,5x1,9	10	left	740	30	CAFVAPUH060
63	2 1/2	64	71	1.6	5	125	0.9	1,5x1,9	10	left	770	30	CAFVAPUH063
70		71	79	1.5	4.5	140	1.1	1,5x1,9	14	left	880	30	CAFVAPUH070
76	3	77	85	1.3	4	150	1.1	1,5x1,9	14	left	940	30	CAFVAPUH076
80		81	89	1.2	4	160	1.1	1,5x1,9	14	left	1000	30	CAFVAPUH080
90	3 1/2	91	99	1.1	3.5	180	1.1	1,5x1,9	14	left	1100	30	CAFVAPUH090
100		101	110	1	3	200	1.1	2x2,5	14	left	1320	30	CAFVAPUH100
120		121	130	0.8	2.5	24	1.1	2x2,5	18	left	1550	30	CAFVAPUH120

Ø nominal mm	Ø nominal inch	Ø i.d. mm	Ø o.d. mm	working pressure at 23 °C bar	vacuum 23 °C m/H ₂ O	bending radius mm	wall thickness mm	Ø steel wire mm	spiral pitch mm	spiral direction	weight meter g/m	coil length m	Part number
						0							
127	5	128	137	0.8	2.5	250	1.1	2x2,5	18	left	1650	30	CAFVAPUH127
130		131	140	0.8	2.5	260	1.1	2x2,5	18	left	1700	30	CAFVAPUH130
140		141	150	0.7	2	280	1.1	2x2,5	18	left	1850	30	CAFVAPUH140
150		151	160	0.7	2	300	1.1	2x2,5	18	left	1950	30	CAFVAPUH150
160		161	170	0.6	1.8	320	1.1	2x2,5	18	left	2000	30	CAFVAPUH160
180		181	190	0.6	1.6	360	1.1	2x2,5	18	left	2300	30	CAFVAPUH180
200		201	210	0.5	1.5	400	1.1	2x2,5	18	left	2500	30	CAFVAPUH200
250		251	260	0.4	1	500	1.1	2,5x3	18	left	3800	15	CAFVAPUH250
300		301	310	0.3	1	600	1.1	2,5x3	18	left	4500	15	CAFVAPUH300

All technical specifications apply to a temperature of 23° C ± 2° C (ISO 291)

All technical specifications contained herein are provided for reference purposes only.

For further details regarding our products' specifications, please refer to the relevant products' data sheets or contact your sales representative.

MERLETT

LAVORAZIONE MATERIE PLASTICHE
S.p.A. - Capitale Sociale € 3.000.000
Via XXV Aprile, 16 - 21020 Daverio (Va)
Tel. +(39) 0332 942111 / +(39) 0332 947373 - Fax +(39) 0332 949696
REA N. 100622 VA - N. Mecc. VA 000987
Reg. Impr. di Varese, P.I.C.F. IT 00212770127
www.merlett.it - merlett@merlett.it

Comunicazione Presenza Sostanze SVHC Information Presence SVHC Substances

Allegato / Annex 1 a / to SVHCn0208ed03 20190115, SVHC prodotti in TabTec	
Codice/Code	Descrizione/Description
911002	AIRFLEX L
911105	AIRFLEX LL
911175	AIRFLEX PU
911194	ALABAMA
911261	AMERICA FLEX
911275	AMERICA FLEX PESANTE
911101	AMERICA OIL
911189	AMERICA OIL ANTISTATICO
911217	ARIZONA ARCTIC
911243	ARIZONA ARCTIC ANTISTATICO
911159	ARIZONA EXTREME ELASTIC
911075	ARIZONA SUPERELASTIC
911103	ARIZONA SUPERELASTIC ANTISTATICO
911180	ARIZONA SUPERELASTIC UV
913040	ARMORVIN HNA
912937	ARMORVIN HNA FOOD
912970	ARMORVIN HNA-I
913030	ARMORVIN HNP
913051	ARMORVIN SPEC.
911072	ATOFLEX PESANTE ANTISTATICO
911182-23	ATOFLEX PESANTE ANTISTATICO PS
918060	BETA G2 MOPLIN
915181	BEVAL AIR
915182	BEVAL GARDEN
926004	BEVAL L
915183	BEVAL MULTI
911045	CANADA ANTISTATICO
911034	COLORADO SUPERELASTIC
918376	COR SEZ L
918210	CORSEZ POOL
926015	CRISTALLO
926014	CRISTALLO ATOSSICO SH.A 67
911042	DETROIT
911229	DETROIT 200°C
918356	DRAGON TAIL
918358	DRAGON TAIL LEGGERO
911112	ELEKTRO LEGGERA
911111	ELEKTRO PESANTE
918010	EVA INDUSTRIAL
918344	EVA POOL N/V
9183800	EVAFLEX COND. N/R
918030	EVAFLEX L
744018	EVAFLEX LD-PS (32x39 / 32x40)
918117	EVAFLEX M/R
918319	FLEXOCOND
918346	FLEXOCOND P PLUS
918371	FLEXOCOND P PLUS EX

Allegato / Annex 1 a / to SVHCn0208ed03 20190115, SVHC prodotti in TabTec	
Codice/Code	Descrizione/Description
911021	FLORIDA
911125	FLORIDA LISCIO
915180	GASOLIO COND. FET. AN.
911087	GUAINA FLEXVINILE SP
911099	GUAINA FX
911085	GUAINA PU
911226	GUAINA SUPER P/N
911093	GUAINA VINILFLEX N
911227	GUAINA VINILFLEX N FONT.
911164	GUAINA VINILPLANA
911026	IDRO POOL
911123	IDROPOOL MARINE WASTE
915199	JAMAICA AIR
915198	JAMAICA HD
915081	JAMAICA L
915098	JAMAICA M
915097	JAMAICA S
915119	JAMAICA S/L
911020	LOUISIANA
911260	LOUISIANA / I
911158	LOUISIANA 2511 K
911046	LOUISIANA ANTISTATICO
911204	LOUISIANA EXTREME
911291	LOUISIANA OIL
911187	LOUISIANA OL SUPERELASTIC
911067	LOUISIANA OM
911219	LOUISIANA OM / I
912048	LOUISIANA OM OIL
911076	LOUISIANA OM SUPERELASTIC
911231	LOUISIANA PU ANT. MAGG. ROSSO
911184	LOUISIANA PU ANTISTATICO
911022	LOUISIANA SUPERELASTIC
911022-EK	LOUISIANA SUPERELASTIC TRAS.
911172	MEDIFLEX
911221	MEDIFLEX PES.
911117	MEDIUM
911212	MEDIUM L 5038
912845	METALFLEX /I SHORE 80
912816	METALFLEX FOOD
912980	METALFLEX I
911031	MONTANA L
911030-MG	NEVADA AGRO C707
911277	NEVADA PHF
913016	ONDASPIR DX
913012	ONDASPIR SX
912501	OREFLEX PU ANTISTATICO UL 94 V2
911010	OREGON

SVHCn0208ed03 20190115, SVHC prodotti in TabTec

2 / 5

MERLETT

LAVORAZIONE MATERIE PLASTICHE
S.p.A. - Capitale Sociale € 3.000.000
Via XXV Aprile, 16 - 21020 Daverio (Va)
Tel. +(39) 0332 942111 / +(39) 0332 947373 - Fax +(39) 0332 949696
REA N. 100622 VA - N. Mecc. VA 000987
Reg. Impr. di Varese, P.I.C.F. IT 00212770127
www.merlett.it - merlett@merlett.it

Comunicazione Presenza Sostanze SVHC Information Presence SVHC Substances

Allegato / Annex 1 a / to SVHCn0208ed03 20190115, SVHC prodotti in TabTec	
Codice/Code	Descrizione/Description
911005	OREGON LL
911245	OREGON PESANTE SUPERELASTIC
911015	OREGON PU EST
911003	OREGON PU ET
911011	OREGON PU ET ANTISTATICO
911302	OREGON PU P ANTI UV
911196	OREGON PU P EST ANTISTATICO
911308	OREGON PU PS EXTRA
911148	OREGON PU PS SPIRALE MAGGIORATA
911214	OREGON SUPER LIGHT
911154	PLURIFLEX SPECIALE
911220	PLURIFLEX SUPERELASTIC NERO
915133	POLIPO 15 BAR OIL
926022	POWER BRIDGE
912863	PU PLUS HM/RM DX RIGA AZZ.
911209	QUADRA POOL
915164	RAGNO ACQUA 15 BAR
915150	RAGNO AIR 20 BAR
915174	RAGNO ISO 1401
915171	RAGNO LIFE AS
915048	RAGNO N 40 BAR
915153	RAGNO TOTAL PU ET
915132	RAGNO TOTAL PU ROBOT
915141	RETINATO IN SANTOPRENE
918649	SCARICO LAV. PP/PE
911079	SHARK HOSE
926003	SPIRALINA
926009	SPIRALINA AT
926002	SPIRALINA FLEX
926003-KQ	SPIRALINA GIALLA
911074	SUPER ARIZONA PU
911059	SUPER ARIZONA PU PLUS
915134	SUPER RAGNO CHEMI 80 BAR
915165	SUPER RAGNO N ACQUA
911258	SUPER WOODPECKER ANTISTATICO
913001	SUPERFLEX CALOR
913010	SUPERFLEX KL
912701	SUPERFLEX KLL M
913009	SUPERFLEX KZ
913002	SUPERFLEX PU
912975	SUPERFLEX PU ET SPEC.
912809	SUPERFLEX PU HLR
912867	SUPERFLEX PU HLR AS FOOD
912855	SUPERFLEX PU KZ DX CONDUTTIVO
913025	SUPERFLEX PU L
913008	SUPERFLEX PU L COMPATTATO

Allegato / Annex 1 a / to SVHCn0208ed03 20190115, SVHC prodotti in TabTec	
Codice/Code	Descrizione/Description
913056	SUPERFLEX PU LL
913066	SUPERFLEX PU LR
912941	SUPERFLEX PU LR ANTISTATICO
912905	SUPERFLEX PU LR COMPATTATO
912810	SUPERFLEX PU MR SOFFIETTO
912951	Superflex PU PLUS DX HMR Conduttivo
913023	SUPERFLEX PU PLUS H
913064	SUPERFLEX PU PLUS HMR
912936	SUPERFLEX PU PLUS HPP/R
913048	SUPERFLEX PU PLUS HPR
913055	SUPERFLEX PU R
913055-HK	SUPERFLEX PU R (HK)
913006	SUPERFLEX PU R DIN 4102-B1
912917	SUPERFLEX PU/ET PLUS HM/R TR
912952	SUPERFLEX PU/L ECO
912870	SUPERFLEX PU/R AS DIN/4102 b
912976	SUPERFLEX PU/R FOOD
913072	TERMOFLEX 150°C
912821	TERMOFLEX 150°C DOUBLE
913073	TERMOFLEX 300°C
912995	TERMOFLEX 300°C DOUBLE
913068	TERMORESISTENTE KLL 125
912955	TERMORESISTENTE PU 200°C
911060	TEXOIL
926016	TUBO BENZINA
913043	VACUPRESS CHEMI
913042	VACUPRESS FOOD
912909	VACUPRESS OIL PU
912954	VACUPRESS SUPERCHEMI
912866	VACUPRESS VAP. W2
912842	VACUPRESS VAPORE PE
911142	VERMONT
911225	VINILFLEX N V0
911181	WOODPECKER ANTISTATICO
928093	WORMDRIVE CLAMP W 2-9
928094	WORMDRIVE CLAMP W 2-12
928095	WORMDRIVE CLAMP W 4-9
928096	WORMDRIVE CLAMP W 4-12
928089	UNITARY CLAMP W1
928090	UNITARY CLAMP W4
926028	COVER HOSE

MERLETT

LAVORAZIONE MATERIE PLASTICHE
S.p.A. - Capitale Sociale € 3.000.000
Via XXV Aprile, 16 - 21020 Daverio (Va)
Tel. +(39) 0332 942111 / +(39) 0332 947373 - Fax +(39) 0332 949696
REA N. 100622 VA - N. Mecc. VA 000987
Reg. Impr. di Varese, PI/CF: IT 00212770127
www.merlett.it - merlett@merlett.it

Comunicazione Presenza Sostanze SVHC Information Presence SVHC Substances

ITALIANO Il Regolamento CE 1907/2006 (REACH) (Registration, Evaluation, Authorisation of Chemicals) prevede all'articolo 59, la definizione periodica di un elenco di "sostanze candidate" (Candidate List) (anche definite "sostanze SVHC" - Substance of Very High Concern) per l'eventuale inclusione nell'allegato XIV dello stesso Regolamento (Sostanze Soggette ad Autorizzazione) e pubblicati sul sito web dall'Agenzia Chimica Europea (ECHA). Inoltre, l'articolo 33, sempre nel Regolamento REACH, obbliga i fornitori di comunicare la presenza di queste sostanze (Candidate List), se presenti in concentrazioni superiori allo 0,1% in peso con almeno il nome della sostanza. Merlett come produttore di articoli, è sempre in contatto con i fornitori (al momento solo Europei) per mantenere aggiornata la documentazione e lo scambio di informazioni riguardante le materie prime utilizzate nella formulazione dei propri prodotti.

Conformemente con quanto comunicato e dichiarato dai nostri fornitori inerenti le materie prime utilizzate nell'attuale formulazione dei tubi indicati in allegato 2, sono formulati con la sostanza SVHC:

- N-Metil-2-Pirrolidone (CAS 872-50-4)(NMP).

La "presenza" di questa sostanza (non determinata sperimentalmente) è comunque superiore allo 0,1% in peso. La verifica è stata fatta controllando la lista pubblicata dall' Agenzia Chimica Europea aggiornata al 15 Gennaio 2019.

L'utilizzo di sostanze inserite nella "Candidate List" non è vietato, l'inclusione in tale lista indica solo che l'ECHA ha iniziato un processo per sottoporre queste sostanze ad un procedimento di restrizione / autorizzazione come richiesto dal Regolamento REACH. L'ECHA ha concluso il processo di valutazione su NMP decidendo di inserirla nell'allegato XVII (Sostanze Soggette a Restrizione) ai punti 71 e 72 (Regolamento 2018/588/UE e Regolamento 2018/1513/UE). Le restrizioni indicate ai punti 71 e 72 non sono applicabili ai prodotti indicati in allegato 2.

Le sostanze che sono indicate in allegato XIV sono utilizzate esclusivamente dalle società che hanno ottenuto la relativa autorizzazione dall' Agenzia Chimica Europea.

Questa dichiarazione verrà aggiornata in caso di cambiamenti formulativi e/o se i riferimenti legislativi saranno modificati e aggiornati in modo da richiedere una nuova verifica ai fini della conformità.

ENGLISH The Regulation EC 1907/2006 (REACH) (Registration, Evaluation, Authorisation of Chemicals) at the Article 59, establishing a periodic definition of substance to write in the "Candidate List" of (also called "SVHC" - Substance of Very High Concern) for eventual inclusion in Annex XIV of the same Regulation (Substances Subject to Authorisation) and published on the website by the European Chemicals Agency (ECHA). In addition, Article 33, provided in the REACH Regulation, obliges the supplier to communicate the presence of these substances (Candidate List), if present in concentrations higher than 0,1% by weight with at least the name of the substance. Merlett is a manufacturer of articles so is always in contact with our suppliers (actually only Europeans) to exchange information regarding the raw materials used in the formulation of our products to maintain updated the documentations.

In accordance with the declaration sent by our suppliers regarding the raw materials used in the present formulation of the hoses products indicate in annex 2 are formulated with the following SVHC substance:

- N- Methyl- 2 -Pyrrolidone (CAS 872-50-4).

The "presence" of the substance (not determined experimentally) is above 0,1% by weight. The check was found by the list published by "European Chemical Agency updated to 15 January 2019.

The use of substances included in the "Candidate List" is not prohibited, the inclusion in this list is only indicates that the ECHA has begun a process to subject these substances to restriction / authorization process as required by the REACH Regulation. ECHA concluded the evaluation process for NMP deciding to include it in Annex XVII (Restricted Substances) in points 71 and 72 (Regulation 2018/588/EU and Regulation 2018/1513/EU). The restrictions indicate at this point (71 and 72) shall not apply to the products listed in Annex 2.

Substances that are indicated in Annex XIV shall be used exclusively by the companies that have received the permission from European Chemical Agency.

This declaration will be updated in the event of changes in formulation of the material and / or if the legislative references are modified and updated if is request a new compliance.

Daverio, .25.03.2019

General Manager

Marco TAMBORINI

MERLETT

LAVORAZIONE MATERIE PLASTICHE
S.p.A. - Capitale Sociale € 3.000.000
Via XXV Aprile, 16 - 21020 Daverio (Va)
Tel. +(39) 0332 942111 / +(39) 0332 947373 - Fax +(39) 0332 949696
REA N. 100622 VA - N. Mecc. VA 000987
Reg. Impr. di Varese, P.I./CF: IT 00212770127
www.merlett.it - merlett@merlett.it

Comunicazione Presenza Sostanze SVHC Information Presence SVHC Substances

Allegato / Annex 2 a / to SVHCn0208ed03 20190115, SVHC prodotti in TabTec	
Codice/Code	Descrizione/Description
913035	ARMORVIN HNT
913039	ARMORVINPRESS
913038	ARMORVINPRESS PU
911021	ATOFLEX S
915010	RAGNO ANTIGELO
915020	RAGNO CR
915014	RAGNO CR SP
915148	RAGNO INDUSTRY
915046	RAGNO N 20 BAR
915005	RAGNO PU
915143	RAGNO PU CONDUTTIVO
915055	SOLEIL NEW P TRICO'
915065	SUPER RAGNO N 80 BAR
915035	SUPER STONE HOSE (3X20)
915036	SUPER STONE HOSE (4X15)
913044	VACUPRESS CRISTAL
912934	VACUPRESS FLEX
912923	VACUPRESS FLEX HEAVY DUTY (HD)
912805	VACUPRESS FLEX PLUS
912827	VACUPRESS KS
912916	VACUPRESS MARINE WASTE
913047	VACUPRESS OIL
912904	VACUPRESS SUPERELASTIC