

TUBI IN PTFE A PARETE SOTTILISSIMA - SOTTILE E MEDIA

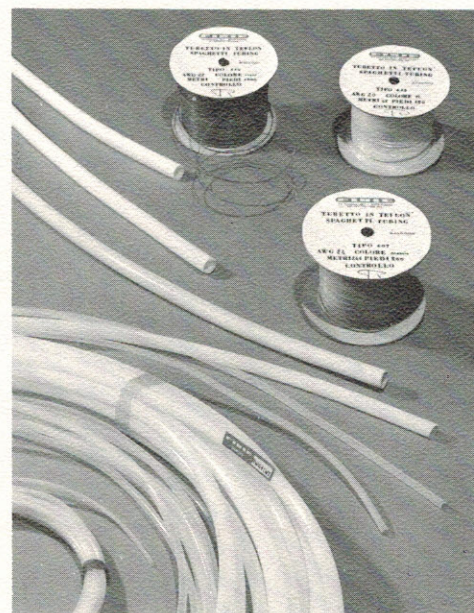
I tubi illustrati sono comunemente noti sotto il nome di «TEFLON (*) SPAGHETTI TUBING», «PTFE o TFE TUBING». Ad ogni tipo corrisponde un determinato diametro ed un diverso spessore di parete.

Per facilitare il compito di ricerca, ogni tipo reca un asterisco; in calce abbiamo riportato le specifiche alle quali ogni asterisco si riferisce. Se non esplicitamente richiesto, potranno essere forniti tubi non a specifica e cioè a seconda delle disponibilità in stock.

Ove non indicato valgono per questi tubi le norme del Commercial Standard CS 252-63.

Per i tubi termoretraibili autosaldanti in PTFE-FEP e per i tubi termoretraibili in TEFLON FEP vedasi foglio ABS2/68.

specifiche	TIPO	AWG	diam. nominale in inch		diam. interno in mm.		spessore parete (nominale)		toll. parete mm. ±
			int.	est.	min.	max.	inch	mm.	
**	600	30	.012	.030	0,254	0,381	.009	0,228	0,050
*	601	28	.015	.027	0,330	0,482	.006	0,152	0,050
**	602	28	.015	.033	0,330	0,482	.009	0,228	0,050
***	603	26	.018	.030	0,406	0,558	.006	0,152	0,050
**	604	26	.018	.036	0,406	0,558	.009	0,228	0,050
*	605	24	.022	.034	0,508	0,686	.006	0,152	0,050
**	606	24	.022	.042	0,508	0,686	.010	0,254	0,050
***	607	24	.022	.046	0,508	0,686	.012	0,304	0,050
*	608	22	.028	.040	0,635	0,813	.006	0,152	0,050
**	609	22	.028	.048	0,635	0,813	.010	0,254	0,050
***	610	22	.028	.052	0,635	0,813	.012	0,304	0,050
*	611	20	.034	.046	0,813	1,016	.006	0,152	0,050
**	612	20	.034	.058	0,813	1,016	.012	0,304	0,076
***	613	20	.034	.066	0,813	1,016	.016	0,406	0,076
*	614	19	.038	.050	0,914	1,118	.006	0,152	0,050
**	615	19	.038	.062	0,914	1,118	.012	0,304	0,076
***	616	19	.038	.070	0,914	1,118	.016	0,406	0,076
*	617	18	.042	.054	1,016	1,245	.006	0,152	0,050
**	618	18	.042	.066	1,016	1,245	.012	0,304	0,076
***	619	18	.042	.074	1,016	1,245	.016	0,406	0,076
*	620	17	.047	.059	1,143	1,372	.006	0,152	0,050
**	621	17	.047	.071	1,143	1,372	.012	0,304	0,076
***	622	17	.047	.079	1,143	1,372	.016	0,406	0,076
*	623	16	.053	.065	1,295	1,549	.006	0,152	0,050
**	624	16	.053	.077	1,295	1,549	.012	0,304	0,076
***	625	16	.053	.085	1,295	1,549	.016	0,406	0,076
*	626	15	.059	.071	1,448	1,702	.006	0,152	0,050
**	627	15	.059	.083	1,448	1,702	.012	0,304	0,076
***	628	15	.059	.091	1,448	1,702	.016	0,406	0,076
*	629	14	.066	.082	1,626	1,880	.008	0,203	0,050
**	630	14	.066	.090	1,626	1,880	.012	0,304	0,076
***	631	14	.066	.098	1,626	1,880	.016	0,406	0,076
*	632	13	.076	.092	1,829	2,083	.008	0,203	0,050
**	633	13	.076	.100	1,829	2,083	.012	0,304	0,076
***	634	13	.076	.108	1,829	2,083	.016	0,406	0,076
*	635	12	.085	.101	2,057	2,311	.008	0,203	0,050
**	636	12	.085	.109	2,057	2,311	.012	0,304	0,076
***	637	12	.085	.117	2,057	2,311	.016	0,406	0,076
*	638	11	.095	.111	2,311	2,565	.008	0,203	0,050
**	639	11	.095	.119	2,311	2,565	.012	0,304	0,076
***	640	11	.095	.127	2,311	2,565	.016	0,406	0,076
*	641	10	.106	.122	2,591	2,845	.008	0,203	0,050
**	642	10	.106	.130	2,591	2,845	.012	0,304	0,076
***	643	10	.106	.138	2,591	2,845	.016	0,406	0,076
*	644	9	.118	.134	2,896	3,150	.008	0,203	0,050
**	645	9	.118	.148	2,896	3,150	.015	0,381	0,101
***	646	9	.118	.158	2,896	3,150	.020	0,508	0,101
*	647	1/8	.125	.141	3,048	3,302	.008	0,203	0,050
**	648	1/8	.125	.155	3,048	3,302	.015	0,381	0,101
***	649	1/8	.125	.165	3,048	3,302	.020	0,508	0,101
*	651	8	.133	.149	3,277	3,581	.008	0,203	0,050
**	652	8	.133	.163	3,277	3,581	.015	0,381	0,101
***	653	8	.133	.173	3,277	3,581	.020	0,508	0,101
*	654	7	.148	.164	3,658	4,013	.008	0,203	0,050
**	655	7	.148	.178	3,658	4,013	.015	0,381	0,101
***	656	7	.148	.188	3,658	4,013	.020	0,508	0,101



CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Resistenza alle alte e basse temperature:
da -170 a +260 °C ca.

Il migliore isolante elettrico esistente

Inattaccabile dagli acidi

Inesistente invecchiamento

Antiadesivo e autolubrificante

Indeformabile

Idrorepellente

Inalterabile agli agenti atmosferici

Ininfiammabile

Idoneo per inserzione in corpi viventi etc.

(*) DU PONT Trademark

segue

TUBI IN PTFE A PARETE SOTTILISSIMA - SOTTILE E MEDIA

seguito della tabella precedente

specifiche	TIPO	AWG	diam. nominale in inch		diam. interno in mm.		spessore parete (nominale)		toll. parete mm.±
			int.	est.	min.	max.	Inch	mm.	
*	657	6	.166	.186	4,115	4,521	.010	0,254	0,076
**	658	6	.166	.196	4,115	4,521	.015	0,381	0,101
***	659	6	.166	.206	4,115	4,521	.020	0,508	0,101
*	660	5	.186	.206	4,623	5,029	.010	0,254	0,076
**	661	5	.186	.216	4,623	5,029	.015	0,381	0,101
***	662	5	.186	.226	4,623	5,029	.020	0,508	0,101
*	664	4	.208	.228	5,182	5,690	.010	0,254	0,076
**	665	4	.208	.238	5,182	5,690	.015	0,381	0,101
***	666	4	.208	.248	5,182	5,690	.020	0,508	0,101
*	667	3	.234	.254	5,817	6,325	.010	0,254	0,076
**	668	3	.234	.264	5,817	6,325	.015	0,381	0,101
***	669	3	.234	.274	5,817	6,325	.020	0,508	0,101
*	670	1/4	.255	.275	6,350	6,604	.010	0,254	0,076
**	671	1/4	.255	.285	6,350	6,604	.015	0,381	0,101
***	671a	1/4	.255	.295	6,350	6,604	.020	0,508	0,101
*	672	2	.263	.283	6,553	7,061	.010	0,254	0,076
**	673	2	.263	.293	6,553	7,061	.015	0,381	0,101
***	674	2	.263	.303	6,553	7,061	.020	0,508	0,101
*	675	1	.294	.314	7,341	7,899	.010	0,254	0,076
**	676	1	.294	.324	7,341	7,899	.015	0,381	0,101
***	677	1	.294	.334	7,341	7,899	.020	0,508	0,101
*	678	5/16	.321	.345	7,950	8,484	.012	0,304	0,076
**	679	5/16	.321	.351	7,950	8,484	.015	0,381	0,101
***	679a	5/16	.321	.361	7,950	8,484	.020	0,508	0,101
*	680	0	.330	.354	8,255	8,814	.012	0,304	0,076
**	681	0	.330	.360	8,255	8,814	.015	0,381	0,101
***	682	0	.330	.370	8,255	8,814	.020	0,508	0,101

SPECIFICHE GENERALI DI RIFERIMENTO

Colori a norme MIL. STD 104

*** MIL-I-22129B (Ships) Navy

** NAVORD-OS-9319 Navy

*** FD-103 SPI

*** MIL-I-23053 (Wep) Navy

* } AMS-3651

** } AMS-3651

*** } AMS-3651

*** AMS-3653-B

* AMS-3654

** AMS-3655

aeronautical material specifications

TUBI FLESSIBILI MISURE SPECIALI

TIPO	diam. interno in inch	diam. nominale in inch		diam. interno in mm.		spessore parete (nominale)		toll. parete mm.±
		int.	est.	min.	max.	inch	mm.	
683	1/32	.031	.063	0,686	0,889	.016	0,406	0,076
684	1/16	.062	.122	1,702	1,448	.030	0,762	0,127
685	3/32	.093	.153	2,235	2,489	.030	0,762	0,127
686	1/8	.125	.185	3,048	3,302	.030	0,762	0,127
687	3/16	.188	.248	4,648	4,902	.030	0,762	0,127
688	1/4	.250	.310	6,172	6,528	.030	0,762	0,127
689	5/16	.312	.372	7,722	8,128	.030	0,762	0,127
690	3/8	.375	.435	9,322	9,728	.030	0,762	0,127
691	7/16	.438	.498	10,872	11,379	.030	0,762	0,152
692	1/2	.500	.560	12,446	12,954	.030	0,762	0,152
693	9/16	.562	.622	14,021	14,529	.030	0,762	0,152
694	5/8	.625	.685	15,570	16,180	.030	0,762	0,152
695	11/16	.688	.752	17,170	17,780	.032	0,813	0,152
696	3/4	.750	.830	18,694	19,406	.040	1,016	0,178
697	7/8	.875	.965	21,819	22,631	.045	1,143	0,178
698	1	1.000	1.100	24,892	25,908	.050	1,270	0,203
699	1-1/4	1.250	1.330	31,242	32,258	.040	1,016	0,203
700	1-1/2	1.500	1.580	37,465	38,735	.040	1,016	0,203

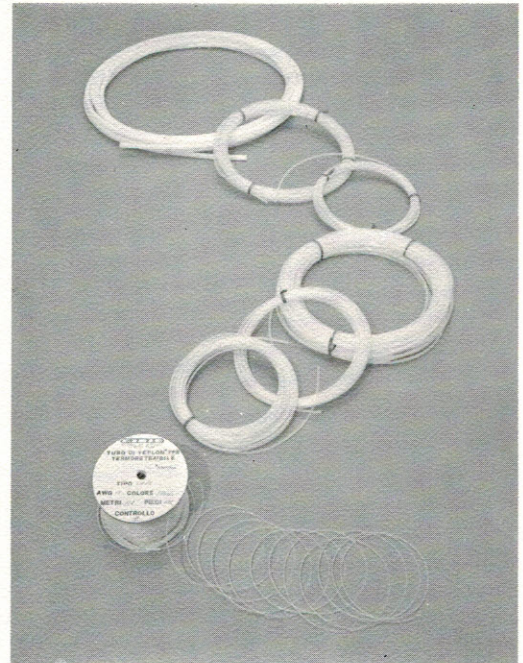
Colori: naturale, nero, blu, marrone, verde, grigio, arancio, rosso, violetto, bianco, giallo, rosa, porpora. Oltre alla serie descritta possiamo fornire tubi in PTFE aventi pareti con spessore superiore a mm. 0,75, vedasi fogli ABS3/68 e ADS/68.

Confezioni in bobine, matasse e spezzoni a seconda del diametro e della disponibilità.

TUBI TERMORETRAIBILI IN PTFE A PARETE SOTTILE

I tubi illustrati sono comunemente noti sotto il nome di EXPANDED SPAGHETTI TUBING OF TELEFON (*) o « SHRINKABLE TUBING ». Ad ogni tipo corrisponde un determinato diametro prima e dopo il restringimento ed un diverso spessore di parete. I tubi sono prodotti secondo le Military Standard American Wire Gauges e dopo il trattamento ritornano nelle tolleranze previste da queste norme.

TIPO	AWG	diam. interno espanso		diam. interno finale		spessore parete		tolleranze spessore ±	
		inch	mm.	inch	mm.	inch	mm.	inch	mm.
600 E	30	.034	0,864	.015	0,381	.009	0,229	.002	0,051
601 E	28	.038	0,965	.018	0,457	.009	0,229	.002	0,051
602 E	26	.046	1,168	.022	0,558	.009	0,229	.002	0,051
603 E	24	.050	1,270	.025	0,635	.006	0,152	.002	0,051
604 E	24	.050	1,270	.027	0,686	.010	0,254	.002	0,051
605 E	24	.045	1,143	.027	0,686	.012	0,305	.002	0,051
606 E	22	.055	1,397	.031	0,787	.006	0,152	.002	0,051
607 E	22	.055	1,397	.032	0,813	.010	0,254	.002	0,051
608 E	22	.050	1,270	.032	0,813	.012	0,305	.002	0,051
609 E	20	.060	1,524	.038	0,965	.006	0,152	.002	0,051
610 E	20	.060	1,524	.039	0,991	.012	0,305	.003	0,076
611 E	20	.055	1,397	.039	0,991	.016	0,406	.003	0,076
612 E	19	.065	1,651	.043	1,092	.006	0,152	.002	0,051
613 E	19	.065	1,651	.043	1,092	.012	0,305	.003	0,076
614 E	19	.060	1,524	.043	1,092	.016	0,406	.003	0,076
615 E	18	.076	1,930	.046	1,168	.006	0,152	.002	0,051
616 E	18	.076	1,930	.049	1,245	.012	0,305	.003	0,076
617 E	18	.065	1,651	.049	1,245	.016	0,406	.003	0,076
618 E	17	.085	2,159	.054	1,372	.006	0,152	.002	0,051
619 E	17	.085	2,159	.054	1,372	.012	0,305	.003	0,076
620 E	17	.080	2,032	.054	1,372	.016	0,406	.003	0,076
621 E	16	.093	2,362	.057	1,448	.006	0,152	.002	0,051
622 E	16	.093	2,362	.061	1,549	.012	0,305	.003	0,076
623 E	16	.090	2,286	.061	1,549	.016	0,406	.003	0,076
624 E	15	.110	2,794	.063	1,600	.006	0,152	.002	0,051
625 E	15	.110	2,794	.067	1,702	.012	0,305	.003	0,076
626 E	15	.110	2,794	.067	1,702	.016	0,406	.003	0,076
627 E	14	.120	3,048	.072	1,829	.008	0,203	.002	0,051
628 E	14	.120	3,048	.072	1,829	.012	0,305	.003	0,076
629 E	14	.120	3,048	.072	1,829	.016	0,406	.003	0,076
630 E	13	.140	3,556	.080	2,032	.008	0,203	.002	0,051
631 E	13	.140	3,556	.080	2,032	.012	0,305	.003	0,076
632 E	13	.130	3,302	.080	2,032	.016	0,406	.003	0,076
633 E	12	.150	3,810	.089	2,261	.008	0,203	.002	0,051
634 E	12	.150	3,810	.089	2,261	.012	0,305	.003	0,076
635 E	12	.140	3,556	.089	2,261	.016	0,406	.003	0,076
636 E	11	.170	4,318	.099	2,515	.008	0,203	.002	0,051
637 E	11	.170	4,318	.101	2,565	.012	0,305	.003	0,076
638 E	11	.160	4,064	.101	2,565	.016	0,406	.003	0,076
639 E	10	.191	4,581	.110	2,794	.008	0,203	.002	0,051
640 E	10	.191	4,581	.112	2,845	.012	0,305	.003	0,076
641 E	10	.180	4,572	.112	2,845	.016	0,406	.003	0,076
642 E	9	.205	5,207	.122	3,099	.008	0,203	.002	0,051
643 E	9	.205	5,207	.124	3,150	.015	0,381	.004	0,102
644 E	9	.200	5,080	.124	3,150	.020	0,508	.004	0,102
645 E	1/8	.215	5,461	.130	3,302	.008	0,203	.002	0,051
646 E	1/8	.215	5,461	.130	3,302	.015	0,381	.004	0,102
647 E	1/8	.210	5,334	.130	3,302	.020	0,508	.004	0,102
648 E	8	.240	6,096	.139	3,531	.008	0,203	.002	0,051
649 E	8	.240	6,096	.141	3,581	.015	0,381	.004	0,102
650 E	8	.230	5,842	.141	3,581	.020	0,508	.004	0,102
651 E	7	.270	6,858	.154	3,912	.008	0,203	.002	0,051
652 E	7	.270	6,858	.158	4,013	.015	0,381	.004	0,102
653 E	7	.240	6,096	.158	4,013	.020	0,508	.004	0,102
654 E	6	.302	7,671	.172	4,369	.010	0,254	.003	0,076
655 E	6	.302	7,671	.178	4,521	.015	0,381	.004	0,102
656 E	6	.290	7,366	.178	4,521	.020	0,508	.004	0,102
657 E	5	.320	8,128	.192	4,876	.010	0,254	.003	0,076
658 E	5	.320	8,128	.198	5,029	.015	0,381	.004	0,102
659 E	5	.310	7,874	.198	5,029	.020	0,508	.004	0,102
660 E	4	.370	9,398	.214	5,435	.010	0,254	.003	0,076
661 E	4	.370	9,398	.224	5,690	.015	0,381	.004	0,102
662 E	4	.370	9,398	.224	5,690	.020	0,508	.004	0,102



CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Resistenza alle alte e basse temperature:
da -170 a +260 °C ca.

Temperatura minima di restringimento:
+300 °C ca.

Inattaccabile dagli acidi

Inesistente invecchiamento

Autolubrificante antiadesivo

Indeformabile, idrorepellente

Ininfiammabile

Inalterabile agli agenti atmosferici

Specifica di riferimento MIL I 23053 A
classe 6

Gli spessori indicati sono quelli ottenibili dopo il restringimento, lo spessore dei tubi termoretraibili è di circa il 20%÷30% inferiore a quello finale.

(*) DU PONT Trademark

segue

TUBI TERMORETRAIBILI IN PTFE A PARETE SOTTILE

seguito della tabella precedente

TIPO	AWG	diam. interno espanso		diam. interno finale		spessore parete		tolleranze spessore ±	
		inch	mm.	inch	mm.	inch	mm.	inch	mm.
663 E	3	.390	9,906	.241	6,121	.010	0,254	.003	0,076
664 E	3	.390	9,906	.249	6,325	.015	0,381	.004	0,102
665 E	3	.390	9,906	.249	6,325	.020	0,508	.004	0,102
666 E	1/4	.410	10,414	.260	6,604	.010	0,254	.003	0,076
667 E	1/4	.410	10,414	.260	6,604	.015	0,381	.004	0,102
668 E	1/4	.410	10,414	.260	6,604	.020	0,508	.004	0,102
669 E	2	.430	10,922	.270	6,858	.010	0,254	.003	0,076
670 E	2	.430	10,922	.278	7,061	.015	0,381	.004	0,102
671 E	2	.430	10,922	.278	7,061	.020	0,508	.004	0,102
672 E	1	.450	11,430	.301	7,645	.010	0,254	.003	0,076
673 E	1	.450	11,430	.311	7,899	.015	0,381	.004	0,102
674 E	1	.450	11,430	.311	7,899	.020	0,508	.004	0,102
675 E	5/16	.470	11,938	.329	8,357	.012	0,305	.003	0,076
676 E	5/16	.470	11,938	.329	8,357	.015	0,381	.004	0,102
677 E	5/16	.470	11,938	.329	8,357	.020	0,508	.004	0,102
678 E	0	.470	11,938	.337	8,560	.012	0,305	.003	0,076
679 E	0	.470	11,938	.347	8,814	.015	0,381	.004	0,102
680 E	0	.470	11,938	.347	8,814	.020	0,508	.004	0,102

TUBI TERMORETRAIBILI MISURE SPECIALI

TIPO	misura nominale	diam. interno espanso		diam. interno finale		spessore parete		tolleranze spessore ±	
		inch	mm.	inch	mm.	inch	mm.	inch	mm.
681 E	5/16	.470	11,938	.334	8,484	.025	0,635	.006	0,152
682 E	3/8	.560	14,224	.399	10,135	.025	0,635	.006	0,152
683 E	3/8	.560	14,224	.399	10,135	.020	0,508	.005	0,127
684 E	7/16	.655	16,637	.462	11,735	.025	0,635	.006	0,152
685 E	7/16	.655	16,637	.462	11,735	.020	0,508	.005	0,127
686 E	1/2	.750	19,050	.524	13,310	.025	0,635	.006	0,152
687 E	1/2	.750	19,050	.524	13,310	.020	0,508	.005	0,127
688 E	5/8	.930	23,622	.655	16,637	.030	0,762	.006	0,152
689 E	5/8	.930	23,622	.655	16,637	.025	0,635	.005	0,127
690 E	3/4	1.125	28,575	.786	19,964	.035	0,889	.008	0,203
691 E	3/4	1.125	28,575	.786	19,964	.030	0,762	.006	0,152
692 E	7/8	1.310	33,274	.911	23,139	.035	0,889	.008	0,203
693 E	1.	1.500	38,100	1.036	26,314	.035	0,889	.008	0,203

TUBI TERMORETRAIBILI FLESSIBILI MISURE SPECIALI

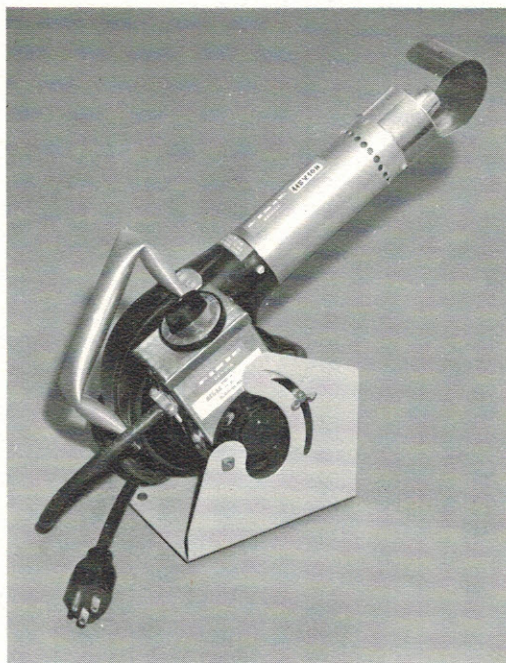
TIPO	misura nominale	diam. interno espanso		diam. interno finale		spessore parete		tolleranze spessore ±	
		inch	mm.	inch	mm.	inch	mm.	inch	mm.
700 E	1/8	.166	4,216	.130	3,302	.030	0,762	.005	0,127
701 E	3/16	.250	6,350	.193	4,902	.030	0,762	.005	0,127
702 E	1/4	.333	8,458	.257	6,528	.030	0,762	.005	0,127
703 E	5/16	.415	10,541	.320	8,128	.030	0,762	.005	0,127
704 E	3/8	.498	12,649	.383	9,728	.030	0,762	.005	0,127
705 E	7/16	.580	14,732	.448	11,379	.030	0,762	.006	0,152
706 E	1/2	.666	16,916	.510	12,954	.030	0,762	.006	0,152
707 E	9/16	.748	18,999	.572	14,529	.030	0,762	.006	0,152
708 E	5/8	.830	21,082	.637	16,180	.030	0,762	.006	0,152
709 E	11/16	.915	23,241	.700	17,780	.032	0,813	.006	0,152
710 E	3/4	1.000	25,400	.764	19,406	.040	1,016	.007	0,178
711 E	7/8	1.170	29,718	.891	22,631	.045	1,143	.007	0,178
712 E	1.	1.330	33,782	1.020	25,908	.050	1,270	.008	0,203

Colori standard: naturale, verde, arancio, nero, giallo, marrone, bianco, rosso, blu, violetto, grigio. Tipo 600 E, 601E, 602E solo in colore naturale.

Su richiesta potranno essere forniti tubi con le pareti interne od esterne trattate per consentirne l'incollaggio. Confezioni in bobine, matasse o spezzoni a seconda del \varnothing e della disponibilità.

Per i tubi in PTFE a parete sottilissima, sottile e media vedasi foglio ABS/68.

Per i tubi termoretraibili autosaldati in PTFE-FEP, per i tubi termoretraibili in TEFLON FEP, vedasi foglio ABS2/68.



Applicatore con termostati di regolazione temperatura. Tensione di alimentazione 110 Volt 60 periodi oppure 220 Volt 50 periodi.

Istruzioni di applicazione: scegliere il tubo il cui \varnothing finale sia leggermente inferiore al \varnothing del corpo da rivestire, infilare il tubo e riscaldare con l'apposito applicatore partendo da un estremo e procedendo lentamente nel senso longitudinale sino ad ottenere il completo restringimento.

TUBI IN TEFLON FEP TERMORETRAIBILE

I tubi in TEFLON (*) FEP termoretraibili consentono incapsulamenti di qualsiasi genere. La relativamente bassa temperatura di restringimento (circa 175 °C), permette di usare questi tubi anche per il rivestimento di materiali in plastica, in legno, gomma, ecc. rendendone la superficie resistente ad acidi, antiadesiva, impermeabile, etc.

Il tubo è fornito abitualmente nel colore naturale (blu chiaro trasparente) e nelle varie misure elencate in tabella. Ad applicazione effettuata il rivestimento resiste ad una temperatura di esercizio di 200 °C ca. Le elevate caratteristiche lo rendono prezioso in applicazioni elettriche ed elettroniche. Può essere inoltre fornito con superfici trattate per consentirne l'incollaggio.

Il restringimento si ottiene sottoponendo il tubo ad un getto uniforme di aria calda alla temperatura controllata di 175 °C; su richiesta potranno essere forniti appositi applicatori uno dei quali viene illustrato nel foglio ABS1/68.



TIPO	AWG	diam. interno		diam. interno minimo espanso		diam. interno massimo ristretto		spessore parete		tolleranza parete	
		inch	mm.	inch	mm.	inch	mm.	inch	mm.	inch	mm.
720 S	24	.023	0,584	.031	0,787	.027	0,686	.008	0,203	.002	0,051
721 S	22	.028	0,711	.036	0,914	.032	0,813	.008	0,203	.002	0,051
722 S	20	.034	0,864	.045	1,143	.039	0,991	.008	0,203	.002	0,051
723 S	18	.042	1,067	.060	1,524	.049	1,245	.008	0,203	.002	0,051
724 S	16	.053	1,346	.075	1,905	.061	1,549	.009	0,229	.002	0,051
725 S	14	.066	1,676	.092	2,337	.072	1,829	.009	0,229	.002	0,051
726 S	12	.085	2,159	.115	2,921	.089	2,261	.009	0,229	.002	0,051
727 S	10	.108	2,743	.141	3,581	.114	2,896	.010	0,254	.003	0,076
728 S	9	.118	2,997	.158	4,013	.124	3,150	.010	0,254	.003	0,076
729 S	8	.136	3,454	.180	4,572	.143	3,632	.010	0,254	.003	0,076
730 S	7	.148	3,759	.197	5,004	.158	4,013	.011	0,279	.004	0,101
731 S	6	.170	4,318	.225	5,715	.180	4,572	.011	0,279	.004	0,101
732 S	5	.186	4,724	.248	6,299	.198	5,029	.011	0,279	.004	0,101
733 S	4	.214	5,436	.290	7,366	.226	5,740	.011	0,279	.004	0,101
734 S	3	.234	5,944	.310	7,874	.249	6,325	.011	0,279	.004	0,101
735 S	2	.268	6,807	.365	9,271	.280	7,112	.012	0,305	.004	0,101
736 S	1	.294	7,468	.400	10,160	.311	7,899	.012	0,305	.004	0,101
737 S	0	.336	8,534	.440	11,176	.349	8,865	.012	0,305	.004	0,101
MISURE FRAZIONARIE DI "											
738 S	3/8"	.375	9,525	.500	12,700	.383	9,728	.015	0,381	.004	0,101
739 S	7/16"	.437	11,100	.580	14,732	.448	11,379	.020	0,508	.004	0,101
740 S	1/2"	.500	12,700	.666	16,916	.510	12,954	.020	0,508	.004	0,101
741 S	5/8"	.625	15,875	.830	21,082	.637	16,180	.025	0,635	.004	0,101
742 S	3/4"	.750	19,050	1.000	25,400	.764	19,406	.030	0,762	.004	0,101
743 S	7/8"	.875	22,225	1.170	29,718	.891	22,631	.035	0,889	.004	0,101
744 S	1"	1.000	25,400	1.330	33,782	1.020	25,908	.035	0,889	.004	0,101

(*) DU PONT Trademark

Per i tubi in TEFLON FEP aventi diametri superiori richiedere il foglio ABS4/p specificando il tipo di impiego desiderato.

TUBI IN PTFE TERMORETRAIBILE SALDANTE

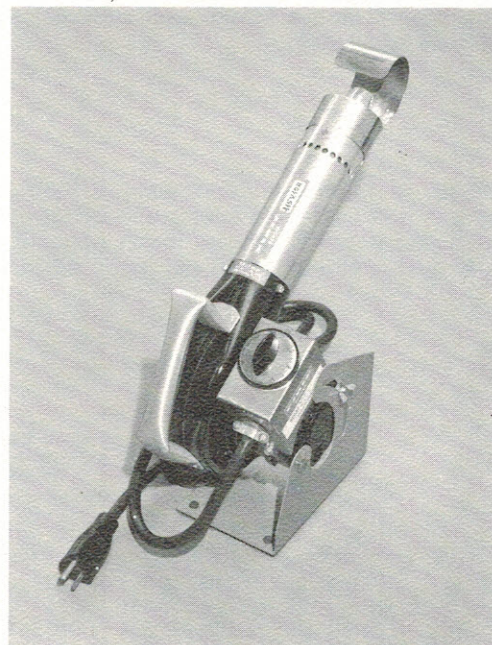
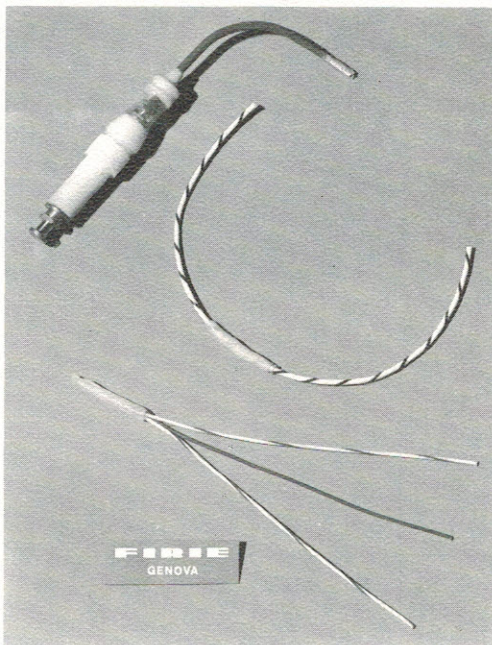
L'AZWTF è un tubo restringibile a caldo che consente incapsulamenti compatti ed a tenuta d'umidità.

L'AZWTF è un nuovo composto con la parete esterna in TEFLON (*) TFE restringibile a caldo ed un rivestimento interno in TEFLON FEP.

Questo tubo può essere calzato su connettori, fili terminali, giunzioni, etc.; quando la parte ricoperta viene riscaldata, il TFE si restringe aderendo al pezzo inserito e la camicia interna fonde penetrando negli interstizi, in modo da formare un solido incapsulamento. Questa protezione è così aderente da resistere con sicurezza alle sollecitazioni esterne compreso vibrazioni e sforzi di trazione.

L'AZWTF ha una temperatura d'esercizio massima di 230 °C e presenta le eccezionali caratteristiche elettriche, chimiche e meccaniche del TEFLON (*).

E' di facile applicazione; il restringimento si ottiene con una pistola ad aria calda (fon) di tipo speciale fornibile a richiesta e visibile in figura.



TIPO	espanso				diametro interno dopo restringimento	
	diametro interno		spessore nominale		inch	mm.
	inch	mm.	inch	mm.		
1063	.036	0,914	.023	0,584	.000	0,000
1065	.060	1,524	.028	0,711	.000	0,000
1067	.130	3,302	.032	0,813	.000	0,000
1069	.160	4,064	.032	0,813	.000	0,000
1071	.190	4,826	.035	0,889	.062	1,574
1073	.250	6,350	.035	0,889	.125	3,175
1075	.350	8,890	.035	0,889	.190	4,826
1077	.450	11,430	.055	1,397	.312	7,925
1079	.700	17,780	.055	1,397	.440	11,176
1081	.950	24,130	.065	1,651	.680	17,272

L'uso di questi tubi è particolarmente consigliato per garantire una continuità di isolamento e di tenuta, in corrispondenza delle connessioni, nell'utilizzazione dei passanti stagni di cui al nostro foglio AAS1/68.

Per i tubi o spaghetti in PTFE a parete sottilissima, sottile e media vedasi il foglio ABS/68.

Per i cavi per connessioni isolati in TEFLON (*) vedasi i fogli AMS/68, AMS1/68 e AMS2/68.

Il nostro Ufficio Tecnico è a disposizione per ulteriori informazioni relative all'AZWTF.

(*) DU PONT Trademark