



## Protezioni in plastica

Thermoplastic protections

Protecciones de plástico



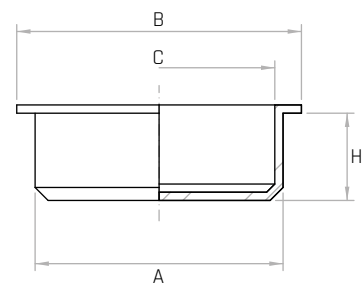
## Materiale

**Polietilene L.D. colore naturale.**

Natural color L.D. polythene.

Polietileno L.D. color natural.

Codice	Modello	A mm	B mm	C mm	H mm	Filettatura metrica Metric thread Rosca métrica	Gas
7313001	<b>TSF/3</b>	3	6,5	2	4,5	-	-
7313003	<b>TSF/3,5</b>	3,5	7	2	4,5	<b>M4</b>	-
7313005	<b>TSF/4</b>	4	7,5	3	5	-	-
7313007	<b>TSF/4,5</b>	4,5	8	3,5	5	<b>M5</b>	-
7313009	<b>TSF/5</b>	5	9	4	6	<b>M6</b>	-
7313011	<b>TSF/5,5</b>	5,5	9	4,5	6	-	-
7313013	<b>TSF/6</b>	6	9,5	5	6	-	-
7313015	<b>TSF/6,5</b>	6,5	10	5,5	7	-	-
7313017	<b>TSF/7</b>	7	10	6	6	<b>M8</b>	-
7313019	<b>TSF/7,5</b>	7,5	10,5	6,3	6,5	-	-
7313021	<b>TSF/8</b>	8	11	7	7	-	-
7313023	<b>TSF/8,5</b>	8,5	11,5	7,5	7,5	<b>M10</b>	-
7313025	<b>TSF/9</b>	9	11,5	8	7,5	-	1/8"
7313027	<b>TSF/9,5</b>	9,5	12,5	8,5	7,5	-	-
7313029	<b>TSF/10</b>	10	13	9	8,5	-	-
7313031	<b>TSF/10,5</b>	10,5	13,5	9,5	8,5	<b>M12</b>	-
7313033	<b>TSF/11</b>	11	14,5	10	8,5	-	-
7313035	<b>TSF/11,5</b>	11,5	14,5	10,5	8,5	-	-
7313037	<b>TSF/12</b>	12	14,5	11	9	-	1/4"
7313039	<b>TSF/12,5</b>	12,5	15,5	11,5	9	<b>M14</b>	-
7313041	<b>TSF/13</b>	13	16,5	12	9,5	-	-
7313043	<b>TSF/13,5</b>	13,5	16,5	12,5	9,5	-	-
7313045	<b>TSF/14</b>	14	17,5	13	10	-	-
7313047	<b>TSF/14,5</b>	14,5	17,5	13,5	9,5	<b>M16</b>	-
7313049	<b>TSF/15</b>	15	18	14	9,5	-	-
7313051	<b>TSF/15,5</b>	15,5	18,5	14,5	9,5	-	3/8"
7313053	<b>TSF/16</b>	16	19,5	15	10	<b>M18</b>	-
7313055	<b>TSF/16,5</b>	16,5	19,5	15,5	10,5	-	-
7313057	<b>TSF/17</b>	17	20,5	16	10,5	-	-
7313059	<b>TSF/17,5</b>	17,5	21	16,5	10,5	-	-
7313061	<b>TSF/18</b>	18	21,5	17	10,5	<b>M20</b>	-
7313063	<b>TSF/18,5</b>	18,5	23	17,5	10	-	-
7313065	<b>TSF/19</b>	19	22	18	10	-	1/2"
7313067	<b>TSF/19,5</b>	19,5	23	18,5	10,5	-	-
7313069	<b>TSF/20</b>	20	23,5	19	11	<b>M22</b>	-
7313071	<b>TSF/20,5</b>	20,5	24,5	19,5	10,5	-	-
7313073	<b>TSF/21</b>	21	24,5	20	11	-	5/8"
7313075	<b>TSF/21,5</b>	21,5	25,5	20	11	<b>M24</b>	-
7313077	<b>TSF/22</b>	22	25,5	20,8	11	-	-
7313079	<b>TSF/22,5</b>	22,5	26	21,5	10,5	-	-
7313081	<b>TSF/23</b>	23	27	21,5	10,5	-	-
7313083	<b>TSF/23,5</b>	23,5	27,5	22,5	10,5	-	-
7313085	<b>TSF/24</b>	24	28	22,5	11,5	-	-
7313087	<b>TSF/24,5</b>	24,5	28	23,5	10,5	-	3/4"
7313089	<b>TSF/25</b>	25	30	23,5	11	<b>M27</b>	3/4"
7313093	<b>TSF/26</b>	26	30,5	24,5	10,5	-	-
7313095	<b>TSF/26,5</b>	26,5	30	25	10,5	-	-
7313097	<b>TSF/27</b>	27	31	25,2	9,5	<b>M30</b>	-
7313101	<b>TSF/28</b>	28	32,5	26	10,5	-	-
7313105	<b>TSF/29</b>	29	32	27	9,5	-	7/8"
7313109	<b>TSF/30</b>	30	33	28	10	<b>M33</b>	-
7313113	<b>TSF/31</b>	31	36	29	10,5	-	1"
7313114	<b>TSF/31,5</b>	31,5	35	30,5	10	-	-
7313117	<b>TSF/32</b>	32	37	30	10,5	-	-
7313119	<b>TSF/32,5</b>	32,5	37,5	30,5	10,5	<b>M36</b>	-
7313123	<b>TSF/33</b>	33	38	31	10,5	-	-
7313125	<b>TSF/33,5</b>	33,5	37,5	32,5	10,5	-	-
7313127	<b>TSF/34</b>	34	38,5	32	10,5	-	-
7313131	<b>TSF/35</b>	35	40	33	10,5	-	-
7313135	<b>TSF/36</b>	36	41	34	11	<b>M39</b>	-
7313139	<b>TSF/37</b>	37	42	35	11	-	-
7313143	<b>TSF/38</b>	38	43	36	10,5	<b>M42</b>	-
7313147	<b>TSF/39</b>	39	44	37	10,5	-	-
7313151	<b>TSF/40</b>	40	45	38	10,5	-	-
7313155	<b>TSF/41</b>	41	46	39	10,5	-	-
7313159	<b>TSF/42</b>	42	46,5	40	10,5	-	-
7313163	<b>TSF/43</b>	43	47,8	41	10,7	-	-
7313167	<b>TSF/44</b>	44	49	42	10,5	-	-
7313171	<b>TSF/45</b>	45	50,8	43	10,6	-	-
7313175	<b>TSF/46</b>	46	50,8	44	10	-	1.1/2"
7313179	<b>TSF/47</b>	47	51,5	45	10,5	-	-



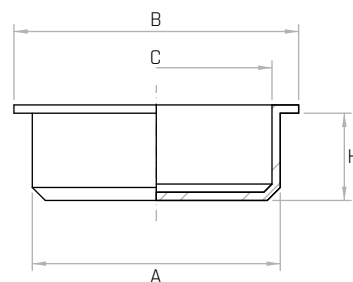
### Materiale

**Polietilene L.D. colore naturale.**

Natural color L.D. polythene.

Polietileno L.D. color natural.

Codice	Modello	A mm	B mm	C mm	H mm	Filettatura metrica Metric thread Rosca métrica	Gas
7313183	<b>TSF/48</b>	48	53	46	10,5	-	-
7313187	<b>TSF/49</b>	49	54,5	47	11	-	-
7313191	<b>TSF/50</b>	50	54	48	10	-	-
7313195	<b>TSF/51</b>	51	56	49	11	-	-
7313199	<b>TSF/52</b>	52	57,5	50	11	-	-
7313203	<b>TSF/53</b>	53	59	51	11	-	-
7313207	<b>TSF/54</b>	54	61	52	11	-	-
7313211	<b>TSF/55</b>	55	61	53	10	-	-
7313215	<b>TSF/56</b>	56	63	54	11,5	-	-
7313219	<b>TSF/57</b>	57	61	55	10	-	2"
7313223	<b>TSF/58</b>	58	65	56	11	-	2"
7313227	<b>TSF/59</b>	59	65	57	11	-	-
7313231	<b>TSF/60</b>	60	65	58	11	-	-
7313235	<b>TSF/61</b>	61	67,5	59	11	-	-
7313239	<b>TSF/62</b>	62	68	60	11	-	-
7313243	<b>TSF/63</b>	63	67	61	9,5	-	-
7313245	<b>TSF/63,5</b>	63,5	70	61	10,5	-	-
7313247	<b>TSF/64</b>	64	67,5	62	9,5	-	-
7313251	<b>TSF/65</b>	65	69	63	10	-	-
7313255	<b>TSF/66</b>	66	72	64	10	-	-
7313259	<b>TSF/67</b>	67	73	65	10	-	-
7313263	<b>TSF/68</b>	68	75	66	11	-	-
7313267	<b>TSF/69</b>	69	75	67	10,5	-	-
7313271	<b>TSF/70</b>	70	74	68	11	-	-
7313275	<b>TSF/71</b>	71	74,5	69	11	-	-
7313279	<b>TSF/72</b>	72	79	70	12	-	-
7313283	<b>TSF/73</b>	73	76,5	71	9,5	-	-
7313287	<b>TSF/74</b>	74	77,5	72	10,5	-	2.1/2"
7313291	<b>TSF/75</b>	75	79	72,5	9,5	-	-
7313295	<b>TSF/76</b>	76	80	74	10,5	-	-
7313299	<b>TSF/77</b>	77	81	75	9,5	-	-
7313303	<b>TSF/78</b>	78	82	76	10,5	-	-
7313307	<b>TSF/79</b>	79	83	76	9,6	-	-
7313311	<b>TSF/80</b>	80	84	78	9,5	-	-
7313315	<b>TSF/81</b>	81	85	79	9,5	-	-
7313319	<b>TSF/82</b>	82	85,5	80	9,5	-	-
7313323	<b>TSF/83</b>	83	86,5	81	9,5	-	-
7313327	<b>TSF/84</b>	84	90	82	10	-	-
7313329	<b>TSF/84,5</b>	84,5	90	82	8	-	-
7313331	<b>TSF/85</b>	85	88,5	83	9,5	-	-
7313335	<b>TSF/86</b>	86	90	83,5	9,5	-	-
7313339	<b>TSF/86,5</b>	86,5	89	84	10	-	-
7313343	<b>TSF/87</b>	87	90,5	85	9,5	-	3"
7313347	<b>TSF/88</b>	88	91,5	86	9,5	-	-
7313351	<b>TSF/89</b>	89	92,5	87	9,5	-	-
7313355	<b>TSF/90</b>	90	92,5	88	10	-	-
7313359	<b>TSF/91</b>	91	93	89	9,5	-	-
7313363	<b>TSF/92</b>	92	94,5	90	9,5	-	-
7313367	<b>TSF/93</b>	93	97	91	9,5	-	-
7313371	<b>TSF/94</b>	94	97	92	9,5	-	-
7313375	<b>TSF/95</b>	95	97	93	9	-	-
7313379	<b>TSF/96</b>	96	98	94	9,5	-	-
7313383	<b>TSF/97</b>	97	99	95	9,5	-	-
7313387	<b>TSF/98</b>	98	100	96	10	-	-
7313391	<b>TSF/99</b>	99	102	97	9,5	-	-
7313395	<b>TSF/100</b>	100	104,5	98	10,5	-	-
7313399	<b>TSF/101</b>	101	105	99	10,5	-	-
7313401	<b>TSF/103</b>	103	106	-	11	-	-
7313403	<b>TSF/104</b>	104	106,5	-	11	-	-
7313405	<b>TSF/105</b>	105	108	-	10,5	-	-
7313407	<b>TSF/106</b>	106	109,5	-	10,5	-	-
7313409	<b>TSF/107</b>	107	110	105	10,5	-	-
7313411	<b>TSF/108</b>	108	111,5	-	10,5	-	-
7313420	<b>TSF/110</b>	110	114	108	12,5	-	-
7313425	<b>TSF/111</b>	111	115	109	12,7	-	4"
7313427	<b>TSF/112</b>	112	116	110	10,5	-	4"
7313430	<b>TSF/115</b>	115	118,5	113	12	-	-
7313476	<b>TSF/121</b>	121	124	-	12	-	-
7313485	<b>TSF/125</b>	125	130	123	13,5	-	-
7313550	<b>TSF/140</b>	140	144	-	13,5	-	-
7313540	<b>TSF/152</b>	152	156	-	15	-	-
7313560	<b>TSF/160</b>	160	167	-	14	-	-



# Salvaspigolo

Protezione  
Edge protector / Salva esquina

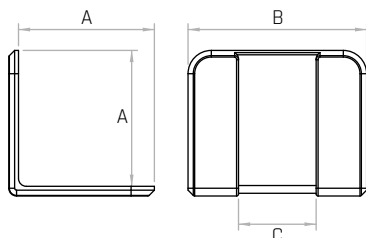


## Descrizione

**Salvaspigolo.**  
Edge protector.  
Salva esquina.

## Materiale

**Tecnopolimero nero.**  
Black thermoplastic.  
Termoplástico negro.



Codice	Modello	A mm	B mm	C mm
6326005	Salvaspigolo	35	46	20

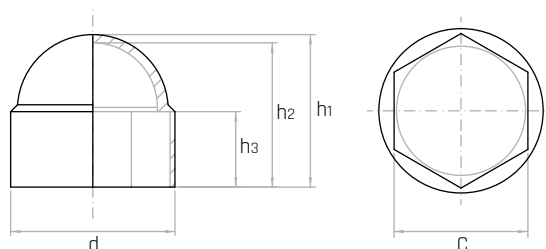
# CD

Copri dadi / Hexagonal protection cap  
Protección hexagonal para tuerca



## Materiale

**Polietilene L.D. nero.**  
Black L.D. polythene.  
Polietileno L.D. negro.



Codice	Modello	Filettatura metrica Metric thread Rosca métrica	Esagono Hexagon Hexágono	c mm	d mm	h1 mm	h2 mm	h3 mm
7371451	CD/7	M4	7	6,9	9	7,5	8,3	3,5
7371453	CD/8	M5	8	7,9	10,9	8,5	9,5	5
7371455	CD/10	M6	10	9,8	12,9	12	13	6
7371457	CD/13	M8	13	12,8	16,8	14	15	9
7371459	CD/17	M10	17	16,7	21,3	18,5	19,5	9
7371461	CD/19	M12	19	18,7	23,6	20	21,5	11
7371463	CD/22	M14	22	21,7	27,5	22,5	24	12
7371465	CD/24	M16	24	23,7	29,8	25,5	27	14
7371467	CD/27	M18	27	26,8	34	29	43	15
7371469	CD/30	M20	30	29,8	37,7	31	33,2	17
7371471	CD/32	M22	32	31,8	39,7	34	36,2	19
7371473	CD/36	M24/M26	36	35,8	44,4	38	39,2	20
7371475	CD/41	M27/M28	41	40,8	50,1	44	46,5	23
7371477	CD/46	M30	46	45,8	55,9	49	51,5	25
7371479	CD/50	M33	50	49,8	60,5	53	55,5	27
7371481	CD/55	M36	55	54,8	67	57	59,5	30
7371483	CD/60	M39/M40	60	59,7	72	60	62,5	38
7371485	CD/65	M42	65	63,7	76,5	63	65,5	42
7371487	CD/70	M45	70	69,7	85,5	73	75,5	38
7371489	CD/75	M48	75	75	91,6	78,5	81	41
7371491	CD/80	M52	80	80	98	83,4	86,2	43,5
7371493	CD/85	M56	85	85	104,2	88,6	91,6	48
7371495	CD/95	M64	95	95	116,7	102	105,5	55

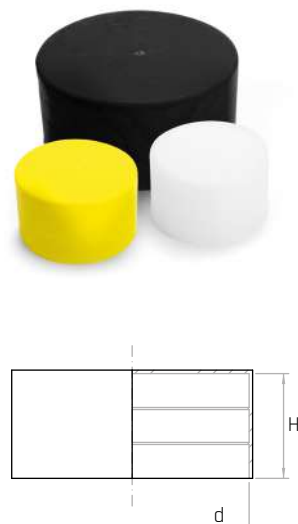
### Materiale

**Polietilene L.D. naturale, giallo o nero.**

Natural, yellow or black L.D. polythene.

Polietileno L.D. natural, amarillo o negro.

Codice	Modello	d mm	pollici inches pulgadas	H mm	Colore	Codice	Modello	d mm	pollici inches pulgadas	H mm	Colore
7370001	PT/4	4	-	22	●	7370139	PT/98	98	-	37,5	○
7370003	PT/5	5	-	18,5	○	7370141	PT/100	100	-	31	○
7370005	PT/6	6	-	18	●	7370143	PT/101,6	101,6	3.1/2"	30	○
7370007	PT/6,35	6,35	-	18	○	7370145	PT/103	103	-	35	○
7370009	PT/7	7	-	18,5	○	7370151	PT/106	106	-	40	●
7370011	PT/8	8	-	19	○	7370153	PT/108	108	-	35	○
7370013	PT/9,6	9,6	G 1/8"	18	○	7370155	PT/110	110	-	38	●
7370015	PT/10	10	1/8"	18	○	7370157	PT/114,3	114,3	G 4"-4"	33	○
7370017	PT/11	11	-	15	○	7370159	PT/116,3	116,3	-	38,5	○
7370019	PT/12	12	-	18	○	7370161	PT/117,5	117,5	-	38,5	○
7370021	PT/12,7	12,7	-	18	○	7370163	PT/121	121	-	38	○
7370023	PT/13	13	G 1/4"	18	○	7370165	PT/125	125	-	35	○
7370025	PT/13,7	13,7	1/4"	18	○	7370169	PT/127	127	4.1/2"	35	○
7370027	PT/14	14	-	20	○	7370171	PT/130	130	-	40	○
7370029	PT/15	15	-	19	○	7370173	PT/133	133	-	40	●
7370031	PT/15,5	15,5	-	19,5	○	7370175	PT/136	136	-	30	○
7370033	PT/16	16	-	20	○	7370177	PT/138	138	-	32,5	○
7370035	PT/17,1	17,1	3/8"	20	○	7370179	PT/139,7	139,7	G 5"	33,5	○
7370037	PT/18	18	-	20	○	7370181	PT/141,3	141,3	5"	40	○
7370039	PT/18,5	18,5	-	20	○	7370183	PT/146	146	-	40	○
7370041	PT/19	19	-	20	○	7370185	PT/148	148	-	35	○
7370043	PT/20	20	-	20	○	7370189	PT/152,4	152,4	5.1/2"	40	●
7370045	PT/21,3	21,3	G 1/2" 1/2"	16	○	7370191	PT/156	156	-	39	○
7370047	PT/22	22	-	20	○	7370193	PT/159	159	-	37	○
7370049	PT/23,2	23,2	-	19	●	7370195	PT/165	165	G 6"	40	○
7370051	PT/24	24	-	20	○	7370197	PT/168,3	168,3	6"	39	○
7370055	PT/25,4	25,4	-	20	○	7370199	PT/170	170	-	45	○
7370057	PT/26	26	G 3/4"	20	○	7370201	PT/176	176	-	40	○
7370059	PT/26,9	26,9	3/4"	20	○	7370203	PT/177,8	177,8	-	42	○
7370061	PT/28,5	28,5	-	24	○	7370205	PT/180	180	-	40	●
7370063	PT/30	30	-	25	○	7370207	PT/185	185	-	40	○
7370065	PT/31,8	31,8	-	20	○	7370209	PT/190	190	-	40	○
7370067	PT/33,7	33,7	1"	20	○	7370211	PT/193,7	193,7	-	42	○
7370069	PT/35	35	-	25	○	7370213	PT/200	200	-	49	●
7370071	PT/38	38	-	20	○	7370215	PT/210	210	-	40	○
7370075	PT/40	40	-	25	○	7370217	PT/219,1	219,1	8"	42	○
7370077	PT/41,3	41,3	G 1.1/4"	20	○	7370219	PT/225	225	-	39	●
7370079	PT/42,4	42,4	1.1/4"	25	○	7370221	PT/232	232	-	40	○
7370081	PT/44,5	44,5	-	25	○	7370223	PT/242	242	-	50	○
7370083	PT/45,4	45,4	-	20	○	7370225	PT/245	245	-	50	○
7370085	PT/47,5	47,5	G 1.1/2"	25	○	7370227	PT/250	250	-	47	●
7370087	PT/48,3	48,3	1.1/2"	25	○	7370229	PT/267	267	-	43	○
7370089	PT/51	51	-	28	○	7370231	PT/273	273	10"	50	○
7370091	PT/52	52	-	28	○	7370237	PT/323,9	323,9	12"	55	●
7370093	PT/52,8	52,8	-	28	○	7370239	PT/355,6	355,6	14"	56	●
7370095	PT/54	54	1.3/4"	28	○	7370241	PT/366	366	-	54	○
7370097	PT/55	55	-	29	○	7370243	PT/400	400	-	65	○
7370099	PT/57	57	-	27	○	7370247	PT/406,4	406,4	16"	61	●
7370101	PT/59	59	G 2"	27	○	7370249	PT/450	450	-	65	○
7370103	PT/60,3	60,3	2"	27	○	7370251	PT/457,2	457,2	18"	63	●
7370105	PT/63,5	63,5	-	27	○	7370253	PT/508	508	20"	65	●
7370107	PT/65	65	-	35	●	7370255	PT/558,8	558,8	22"	60	●
7370109	PT/67	67	-	35	●	7370257	PT/609,6	67	24"	61	●
7370111	PT/70	70	-	35,5	○	7370259	PT/660,4	70	26"	110	●
7370113	PT/73	73	2.1/2"	30	○	7370261	PT/711,2	73	28"	115	●
7370115	PT/75	75	G 2.1/2"	28	○	7370263	PT/762	75	30"	115	●
7370117	PT/76	76	2.1/2"	30	○	7370265	PT/812,4	76	32"	115	●
7370119	PT/77	77	-	35	○	7370267	PT/914,4	77	36"	115	●
7370121	PT/78	78	-	29,5	○	7370269	PT/1016	78	40"	115	●
7370123	PT/80	80	-	29,5	○	7370271	PT/1066,8	80	42"	115	●
7370127	PT/82	82	-	30	○	7370273	PT/1117,6	82	44"	125	●
7370129	PT/83	83	2.3/4"	30	○	7370275	PT/1219,2	83	48"	115	●
7370131	PT/85	85	-	30	○	7370277	PT/1320,8	85	52"	150	●
7370133	PT/88,9	88,9	3"	35	○	7370281	PT/1422,4	88,9	56"	150	●
7370135	PT/92,4	92,4	-	25	●	7370283	PT/1524	92,4	60"	150	●
7370137	PT/95	95	-	37,5	○	7370285	PT/1625,6	1625,6	64"	150	●

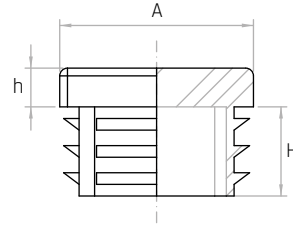


## Materiale

**Polietilene L.D. nero.**

Black L.D. polythene.

Polietileno L.D. negro.



Codice	Modello	A mm	Spessore del tubo Thickness of the tube Espesor del tubo	H mm	h mm
7371151	TQ/10x10	10	1 - 2	11,5	4
7371153	TQ/12x12	12	1 - 2	12,0	4
7371155	TQ/13x13	13	0,5 - 2	12,0	4
7371157	TQ/15x15	15	1 - 2	14,0	3
7371159	TQ/16x16	16	1 - 2,5	11,5	5
7371162	TQ/18x18	18	1,5 - 3	11,5	5
7371164	TQ/20x20	20	1 - 3	11,5	5
7371166	TQ/22x22	22	1 - 3	12,0	5
7371168	TQ/25x25	25	1 - 3	11,5	5
7371171	TQ/27x27	27	1 - 3	11,5	5
7371174	TQ/28x28	28	1 - 3	11,5	5
7371176	TQ/30x30	30	1 - 3	11,5	5
7371177	TQ/30x30	30	2,5 - 4,5	11,5	5
7371182	TQ/35x35	35	1 - 3	14,5	5
7371184	TQ/35x35	35	2,5 - 5	12,0	5
7371186	TQ/40x40	40	1 - 3	14,5	5
7371188	TQ/40x40	40	3 - 5	14,5	5
7371192	TQ/45x45	45	1 - 3	14,5	5
7371194	TQ/50x50	50	1 - 2,5	14,5	5
7371196	TQ/50x50	50	2,6 - 4	25,0	6,5
7371200	TQ/50x50	50	3,5 - 6	14,5	5
7371214	TQ/55x55	55	2 - 4,5	14,5	5
7371198	TQ/60x60	60	1,5 - 3,5	24,0	5
7371201	TQ/60x60	60	3 - 5	17,5	6,5
7371202	TQ/65x65	65	1 - 3	21,0	5
7371203	TQ/70x70	70	2 - 5	19,0	5
7371204	TQ/70x70	70	3 - 6	19,5	8
7371212	TQ/80x80	80	1,5 - 4	21,0	6
7371206	TQ/80x80	80	2,5 - 5	24,0	8
7371207	TQ/90x90	90	3 - 5	25,0	6
7371216	TQ/95x95	95	3 - 6	21,5	6
7371210	TQ/100x100	100	1 - 4	24,0	7
7371211	TQ/100x100	100	5 - 8	24,0	7
7371217	TQ/110x110	110	3 - 5	24,0	6
7371213	TQ/120x120	120	2,5 - 6	25,0	5
7371218	TQ/140x140	140	4 - 7	34,0	6
7371219	TQ/150x150	150	5 - 8	27,0	6
7371221	TQ/150x150	150	10 - 12,5	27,0	6

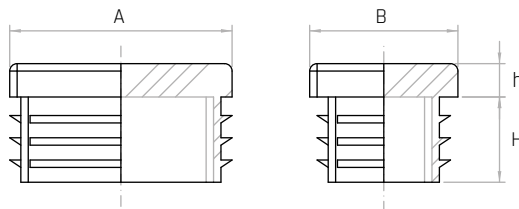


### Materiale

**Polietilene L.D. nero.**

Black L.D. polythene.

Polietileno L.D. negro.



Codice	Modello	A mm	B mm	Spessore del tubo Thickness of the tube Espesor del tubo	H mm	h mm
7370992	TR/20x10	20	10	1 - 2	11,5	3
7370994	TR/20x15	20	15	1 - 2	11,5	5
7370997	TR/25x10	25	10	0,8 - 2	11,5	3
7370999	TR/25x15	25	15	1 - 2,5	11,5	5
7371002	TR/25x20	25	20	1 - 3	11,5	5
7371004	TR/30x10	30	10	1 - 1,5	11,5	5
7371006	TR/30x15	30	15	1 - 2,5	11,5	5
7371008	TR/30x20	30	20	1 - 3	11,5	5
7371013	TR/30x25	30	25	1,5	13,5	3,5
7371015	TR/35x10	35	10	1 - 2	11,5	5
7371026	TR/35x15	35	15	1 - 3	11,5	5
7371016	TR/35x20	35	20	1 - 2,5	11,5	5
7371018	TR/35x25	35	25	1 - 3	11,5	5
7371022	TR/40x10	40	10	1,5 - 2	10,5	5
7371024	TR/40x15	40	15	1 - 2	12	5
7371027	TR/40x20	40	20	1 - 3	12	5
7371030	TR/40x25	40	25	1 - 3	11,5	5
7371032	TR/40x30	40	30	1 - 3	12	5
7371036	TR/40x35	40	35	1 - 3	12	5
7371037	TR/45x15	45	15	1,5 - 2	11	5
7371039	TR/45x20	45	20	1 - 3	11,5	5
7371041	TR/45x25	45	25	1 - 3	12	5
7371042	TR/45x30	45	30	1 - 2,5	12	5
7371043	TR/45x35	45	35	1 - 3,5	12	5
7371044	TR/50x10	50	10	1 - 2	11,5	3,5
7371046	TR/50x20	50	20	1 - 3	14	5
7371048	TR/50x25	50	25	1 - 3	14,5	5
7371049	TR/50x30	50	30	1 - 3	13,5	5
7371051	TR/50x30	50	30	3 - 5	14,5	5
7371053	TR/50x35	50	35	1 - 3,5	14,5	5
7371054	TR/50x40	50	40	1,5 - 3	12,5	5
7371057	TR/55x34	55	34	1,5 - 4	14,5	5
7371056	TR/55x40	55	40	1,5 - 4	14,5	5
7371058	TR/60x15	60	15	1 - 2	14,5	5
7371060	TR/60x20	60	20	1 - 3	14,5	5
7371061	TR/60x25	60	25	1 - 3	14	5
7371063	TR/60x30	60	30	1 - 3	15	5
7371064	TR/60x35	60	35	1,5 - 3,5	15	5
7371066	TR/60x40	60	40	1 - 3	14	5
7371067	TR/60x40	60	40	3 - 5	14	5
7371076	TR/60x45	60	45	1,5 - 4	15	5
7371068	TR/60x50	60	50	1,5 - 3,5	14,5	5
7371088	TR/65x35	65	35	1 - 3	15	5
7371070	TR/70x20	70	20	1 - 3,5	19	5
7371069	TR/70x25	70	25	1,5 - 2,5	18	5
7371071	TR/70x30	70	30	1 - 3	18	5
7371110	TR/70x35	70	35	1,5 - 3,5	15	5
7371073	TR/70x40	70	40	1,5 - 3	18	5
7371111	TR/70x50	70	50	2 - 5	15	5
7371112	TR/75x25	75	25	1 - 3	15	5
7371113	TR/75x50	75	50	2 - 4	15	5
7371077	TR/80x20	80	20	1 - 3	18	5

Codice	Modello	A mm	B mm	Spessore del tubo Thickness of the tube Espesor del tubo	H mm	h mm
7371114	TR/80x25	80	25	1 - 3	14,5	5
7371078	TR/80x30	80	30	1 - 2,5	14,5	5
7371080	TR/80x30	80	30	2,5 - 4	14,5	5
7371082	TR/80x40	80	40	1 - 3	14,5	5
7371084	TR/80x40	80	40	3 - 5	24,5	5
7371086	TR/80x50	80	50	1,5 - 4	22	5
7371087	TR/80x60	80	60	1,5 - 3,5	24	5
7371089	TR/80x60	80	60	3,5 - 5	18,5	5
7371115	TR/90x20	90	20	1 - 2,5	14,5	5
7371116	TR/90x40	90	40	2 - 4	15	5
7371117	TR/90x45	90	45	2 - 4	15	5
7371118	TR/90x50	90	50	2 - 4,5	22	6
7371119	TR/90x70	90	70	3 - 5,5	22	6
7371120	TR/100x20	100	20	1,5 - 3	15	5
7371121	TR/100x25	100	25	1,5 - 3	15	5
7371092	TR/100x30	100	30	1,5 - 3,5	15	5
7371090	TR/100x40	100	40	1,5 - 4	14,5	5
7371094	TR/100x50	100	50	2 - 4	24	6
7371096	TR/100x50	100	50	1,5 - 4,5	24	6
7371122	TR/100x60	100	60	1,5 - 4,5	24	6
7371123	TR/100x80	100	80	3 - 5,5	19	6,5
7371135	TR/110x30	110	30	2 - 4	24	6
7371124	TR/110x60	110	60	3,5 - 5,5	24	6
7371125	TR/110x70	110	70	3 - 5	24	6
7371136	TR/120x20	120	20	1 - 3	14,5	6
7371137	TR/120x25	120	25	1,5 - 3	14,5	5
7371097	TR/120x30	120	30	1,5 - 2	14,5	5
7371098	TR/120x40	120	40	2	16,5	6
7371100	TR/120x40	120	40	3 - 5	21,5	6
7371126	TR/120x50	120	50	3 - 5,5	21,5	6
7371102	TR/120x60	120	60	1,5 - 5	24,5	5
7371105	TR/120x80	120	80	2 - 5,5	24	5
7371106	TR/120x80	120	80	5 - 8	25	7
7371127	TR/120x100	120	100	3,5 - 6	24	6
7371138	TR/125x75	125	75	2 - 5	24,5	6
7371139	TR/140x40	140	40	2 - 4,5	21,5	6
7371140	TR/140x50	140	50	2 - 5	21,5	6
7371107	TR/140x60	140	60	2 - 4,5	24,5	6
7371141	TR/140x70	140	70	4 - 6,5	24,5	6
7371108	TR/140x80	140	80	2 - 4,5	24,5	5
7371142	TR/140x100	140	100	2 - 4,5	24,5	6
7371143	TR/150x30	150	30	1,5 - 3	21,5	6
7371144	TR/150x40	150	40	2 - 4,5	21,5	6
7371128	TR/150x50	150	50	2 - 4	28	6
7371129	TR/150x50	150	50	4 - 6	28	6
7371145	TR/150x60	150	60	2,5 - 5	21,5	6
7371146	TR/150x75	150	75	2,5 - 5,5	21,5	6
7371109	TR/150x100	150	100	3 - 6	27	7
7371132	TR/160x50	160	50	2,5 - 5,5	21,5	6
7371131	TR/160x60	160	60	2,5 - 5	21,5	6
7371130	TR/160x80	160	80	3 - 5,5	24,5	6
7371134	TR/200x120	200	120	6,3 - 9	30,5	6

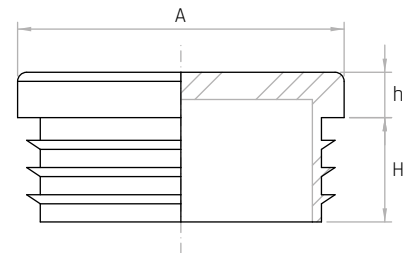
**Materiale**

**Polietilene L.D. nero.**

Black L.D. polythene.

Polietileno L.D. negro.

Codice	Modello	A mm	Spessore del tubo Thickness of the tube Espesor del tubo	H mm	h mm
7371301	TT/10	10	1 - 2	12	3,5
7371303	TT/12	12	1 - 2	11,5	3,5
7371305	TT/13	13	1 - 2	11,5	4
7371307	TT/14	14	1 - 2	11	5
7371309	TT/15	15	1 - 2	13	3
7371311	TT/16	16	1 - 2	11	5
7371313	TT/18	18	1 - 2	11,5	5
7371314	TT/19	19	1 - 2,5	11,5	5
7371315	TT/20	20	1 - 2,5	11,5	5
7371316	TT/21	21	1 - 3	11,5	5
7371317	TT/22	22	1 - 2	11,5	5
7371318	TT/23	23	1 - 3	11,5	5
7371324	TT/24	24	1 - 2,5	11,5	5
7371320	TT/25	25	1 - 3	11,5	5
7371326	TT/26	26	1 - 3	11,5	5
7371322	TT/27	27	1 - 3	11,5	5
7371323	TT/28	28	1 - 3	11,5	5
7371325	TT/30	30	1 - 2,5	11,5	5
7371327	TT/32	32	1 - 3	12	5
7371328	TT/34	34	1 - 3	11,5	5
7371331	TT/35	35	1 - 3	11,5	5
7371333	TT/36	36	1 - 3	11,5	5
7371336	TT/38	38	1 - 3,5	11,5	5
7371338	TT/40	40	1 - 3	11,5	5
7371339	TT/42	42	1 - 3	11,5	5
7371340	TT/42	42	3 - 6	11,5	5
7371332	TT/43	43	2 - 2,5	11,5	5
7371342	TT/45	45	1 - 3	11	5
7371356	TT/46	46	1,5 - 3,5	11,5	5
7371344	TT/48	48	1,2 - 3,5	11,5	5
7371366	TT/48	48	2,5 - 5	11,5	5
7371345	TT/50	50	1 - 2,5	15	5
7371346	TT/52	52	1,5 - 3,5	14,5	5
7371348	TT/55	55	1 - 3	11,5	5
7371350	TT/60	60	1,5 - 3	18,5	5
7371351	TT/60/3	60/3	3 - 5	21	5
7371352	TT/65	65	1,5 - 3,5	21	5
7371353	TT/70	70	1,5 - 3,5	21	5
7371355	TT/76	76	1,6 - 4	21,5	6
7371358	TT/80	80	1,5 - 3	21	4
7371367	TT/85	85	1,5 - 4	21	6
7371368	TT/88	88,9	1,5 - 4	21,5	6
7371359	TT/90	90	1,5 - 5	20	6
7371360	TT/95	95	1,5 - 4	21	6
7371362	TT/100	100	2 - 4,5	28,5	6
7371361	TT/102	102	2 - 4	20,2	5
7371363	TT/105	105	2 - 4,5	29	6
7371369	TT/108	108	3 - 5	28	6
7371364	TT/110	110	2 - 4,5	28,5	6
7371370	TT/114	114	2,6 - 5,5	29	6
7371365	TT/120	120	2 - 4	28,5	6
7371371	TT/125	125	2 - 6	33	6
7371372	TT/130	130	2 - 6	33	6
7371373	TT/133	133	2 - 6	33	6
7371374	TT/140	140	2 - 6,5	34	6
7371375	TT/150	150	2 - 7	34	6
7371377	TT/160	160	2,5 - 7	34	6
7371378	TT/168	168,3	2 - 6,5	34	6
7371381	TT/177,8	177,8	3,2 - 8	34	6
7371379	TT/194	193,7	2,9 - 8	34	6





# TRO

Inserto per tubi ovali / Oval tubes insert  
Inserto para tubos ovales



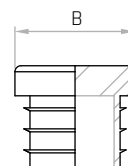
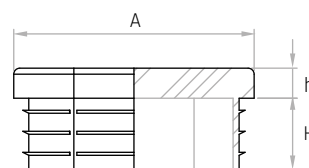
## Materiale

**Polietilene L.D. nero.**

Black L.D. polythene.

Polietileno L.D. negro.

Codice	Modello	A mm	B mm	Spessore del tubo Thickness of the tube Espesor del tubo	H mm	h mm
7372001	TRO/20x10	20	10	2	10	5
7372003	TRO/30x15	30	15	1 - 2,5	12	5
7372005	TRO/35x15	35	15	1,2 - 2,5	12	5
7372007	TRO/35x20	35	20	1,5 - 2	12	5
7372009	TRO/38x20	38	20	1 - 3	12	5
7372011	TRO/40x20	40	20	1 - 3	12	5
7372013	TRO/45x20	45	20	1 - 3	12	5
7372015	TRO/48x20	48	20	1,5 - 2	12	5
7372017	TRO/50x15	50	15	1 - 3	12	5
7372019	TRO/50x20	50	20	1 - 3	12	5
7372021	TRO/50x25	50	25	1 - 3	12	5
7372023	TRO/50x30	50	30	1 - 2,5	12	5
7372025	TRO/60x20	60	20	1 - 2	13	5
7372027	TRO/60x25	60	25	1 - 2	13	5
7372029	TRO/60x30	60	30	2	13	5



# PNF

Puntale tondo filettato / Cylindrical threaded  
toecap / Puntal redondo roscado



## Materiale

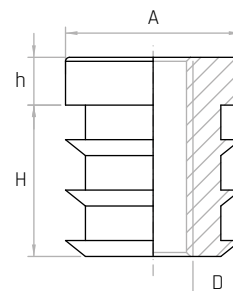
**Tecnopolimero nero.**

Black thermoplastic.

Termoplástico negro.

Codice	Modello	A mm	D	H mm	h mm
7321230	PNF18	18	M10	18	6
7321233	PNF20	20	M10	18	6
7321235	PNF22	22	M10	19	6
7321237	PNF25	25	M10	19	6
7321239	PNF28	28	M10	19	6
7321245	PNF30	30	M10	19	6
7321247	PNF32	32	M10	19	6
7321250	PNF35	35	M10	20	6
7321255	PNF40	40	M10	21	6,5
7321260	PNF50	50	M10	21	6

**NOTE:** A richiesta filetto M8.  
M8 thread on request.  
Previa solicitud rosca M8.



# CQF

Puntale quadro filettato / Square threaded  
toecap / Puntal cuadrado roscado

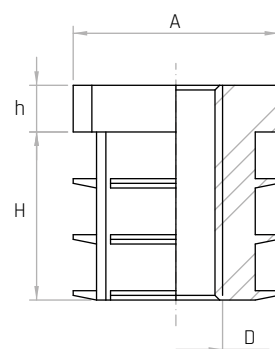


## Materiale

### Tecnopolimero nero.

Black thermoplastic.  
Termoplástico negro.

Codice	Modello	A mm	D	H mm	h mm
7321280	<b>CQF15</b>	15	<b>M8</b>	18	5
7321282	<b>CQF16</b>	16	<b>M8</b>	18	5
7321284	<b>CQF18</b>	18	<b>M10</b>	18	5
7321287	<b>CQF20</b>	20	<b>M10</b>	18	5
7321289	<b>CQF22</b>	22	<b>M10</b>	18	5
7321292	<b>CQF25</b>	25	<b>M10</b>	19	5
7321295	<b>CQF30</b>	30	<b>M10</b>	20	6
7321300	<b>CQF35</b>	35	<b>M10</b>	21	6,5
7321305	<b>CQF40</b>	40	<b>M10</b>	22	6
7321310	<b>CQF50</b>	50	<b>M10</b>	30	6



**NOTE:** A richiesta filetto M8.  
M8 thread on request.  
Previa solicitud rosca M8.

# CRF

Puntale rettangolare filettato / Rectangular  
threaded toecap / Puntal rectangular roscado

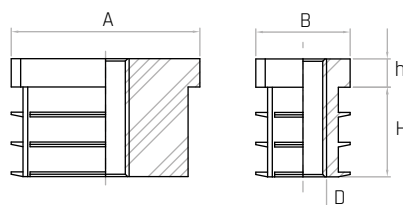


## Materiale

### Tecnopolimero nero.

Black thermoplastic.  
Termoplástico negro.

Codice	Modello	A mm	B mm	D	h mm	H mm
7321340	<b>CRF2040</b>	40	20	<b>M10</b>	6	19
7321345	<b>CRF2050</b>	50	20	<b>M10</b>	6	19
7321350	<b>CRF2060</b>	60	20	<b>M10</b>	6	19
7321355	<b>CRF2550</b>	50	25	<b>M10</b>	6	22



**NOTE:** A richiesta filetto M8.  
M8 thread on request.  
Previa solicitud rosca M8.

# PN

Puntale tondo  
Cylindrical toecap / Puntal redondo

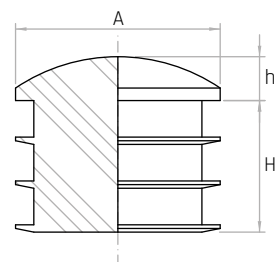


## Materiale

### Tecnopolimero nero.

Black thermoplastic.  
Termoplástico negro.

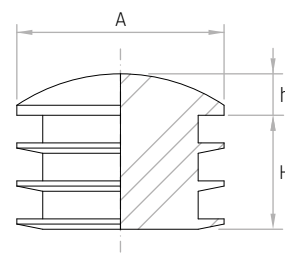
Codice	Modello	A mm	h mm	H mm
7321005	<b>PN18</b>	<b>18</b>	5	12
7321007	<b>PN20</b>	<b>20</b>	6	13
7321010	<b>PN22</b>	<b>22</b>	5	13
7321012	<b>PN25</b>	<b>25</b>	6	19
7321015	<b>PN28</b>	<b>28</b>	6	18
7321020	<b>PN35</b>	<b>35</b>	6	18
7321025	<b>PN40</b>	<b>40</b>	6	19
7321030	<b>PN50</b>	<b>50</b>	6	22



**NOTE:** A richiesta filetto M8.  
M8 thread on request.  
Previa solicitud rosca M8.

**CP****Inserto per tubi tondi / Cylindrical tubes  
insert / Inserto para tubos cilíndricos****Materiale****Tecnopolimero nero.**Black thermoplastic.  
Termoplástico negro.

Codice	Modello	A mm	h mm	H mm
7321050	<b>CP14</b>	14	3	9
7321052	<b>CP16</b>	16	4	10
7321054	<b>CP18</b>	18	3	9
7321057	<b>CP20</b>	20	4	11
7321060	<b>CP22</b>	22	4	10
7321065	<b>CP25</b>	25	4	13
7321070	<b>CP30</b>	30	5	15
7321072	<b>CP32</b>	32	5	15

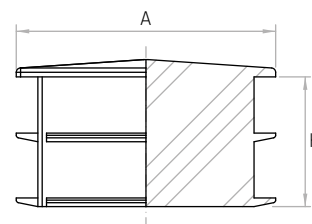
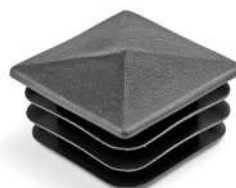
**NOTE:** Per tubi spessore 1,2 - 1,5 mm.

For tubes thickness 1,2 - 1,5 mm.

Para tubos de espesor 1,2 - 1,5 mm.

**CQ****Inserto per tubi quadri / Square tubes  
insert / Inserto para tubos cuadrados****Materiale****Tecnopolimero nero.**Black thermoplastic.  
Termoplástico negro.

Codice	Modello	A mm	H mm
7321100	<b>CQ12</b>	12x12	9
7321103	<b>CQ15</b>	15x15	10
7321105	<b>CQ18</b>	18x18	11
7321107	<b>CQ20</b>	20x20	11
7321110	<b>CQ25</b>	25x25	16
7321115	<b>CQ30</b>	30x30	15
7321120	<b>CQ35</b>	35x35	18
7321125	<b>CQ40</b>	40x40	15

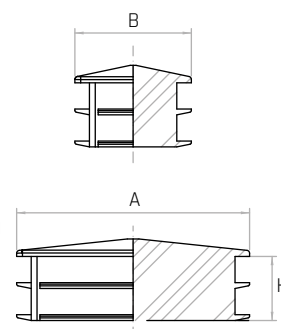
**NOTE:** Per tubi spessore 1,2 - 1,5 mm.

For tubes thickness 1,2 - 1,5 mm.

Para tubos de espesor 1,2 - 1,5 mm.

**CR****Inserto per tubi rettangolari / Rectangular  
tubes insert / Inserto para tubos rectangulares****Materiale****Tecnopolimero nero.**Black thermoplastic.  
Termoplástico negro.

Codice	Modello	B mm	A mm	H mm
7321150	<b>CR2030</b>	20	30	11
7321155	<b>CR2040</b>	20	40	11
7321160	<b>CR2050</b>	20	50	11

**NOTE:** Per tubi spessore 1,2 - 1,5 mm.

For tubes thickness 1,2 - 1,5 mm.

Para tubos de espesor 1,2 - 1,5 mm.

# TPFL

Tappo per fori su lamiera / Snap in plug for plate / Tapón para huegos en chapa



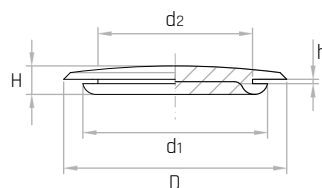
## Materiale

**PVC nero.**

Black PVC.

PVC negro.

Codice	Modello	d2 mm	D mm	d1 mm	h mm	H mm
7372700	TPFL/4,7	4,7	<b>9,3</b>	9,3	1,6	4,6
7372702	TPFL/6,4	6,4	<b>9,5</b>	9,5	1,6	5,0
7372704	TPFL/8	8	<b>14,5</b>	10,6	0,8	4,0
7372706	TPFL/8,0/1	8	<b>14,5</b>	10,6	1,6	4,5
7372708	TPFL/9	9	<b>15</b>	12,4	1,6	6,6
7372710	TPFL/11,2	11,2	<b>17,7</b>	12,8	1,6	6,2
7372712	TPFL/11,5	11,5	<b>17</b>	15,5	1,6	7,0
7372714	TPFL/11,9	11,9	<b>17,5</b>	15,9	1,2	7,1
7372716	TPFL/12	12	<b>19</b>	13,1	0,8	6,5
7372718	TPFL/12,7	12,7	<b>18,7</b>	15,5	1,6	5,6
7372720	TPFL/14,9	14,9	<b>20</b>	18,4	1,3	7,0
7372722	TPFL/15,5	15,5	<b>22</b>	19	1,6	7,5
7372724	TPFL/15,9	15,9	<b>19</b>	19	1,6	7,1
7372726	TPFL/16,3	16,3	<b>20</b>	18,5	1,3	7,0
7372728	TPFL/19	19	<b>25</b>	21,5	1,6	6,5
7372730	TPFL/20	20	<b>25</b>	21,5	1,6	6,5
7372732	TPFL/22	22	<b>28,5</b>	26,6	2,4	8,2
7372734	TPFL/22,5	22,5	<b>28,5</b>	27	1,6	7,5
7372736	TPFL/24,5	24,5	<b>30</b>	27,5	2,4	8,7
7372738	TPFL/25,4	25,4	<b>32</b>	28,3	1,6	9,0
7372740	TPFL/25,4/1	25,4	<b>32</b>	28,3	2,4	9,0
7372742	TPFL/25	25	<b>38,5</b>	28,5	0,8	4,6
7372744	TPFL/32	32	<b>38,2</b>	35,4	3,1	9,0
7372746	TPFL/31,5	31,5	<b>38,2</b>	35,4	0,8	7,0
7372748	TPFL/31,5/1	31,5	<b>38,2</b>	35,4	1,6	7,5
7372750	TPFL/38,2	38,2	<b>43,7</b>	43	1,6	8,2
7372752	TPFL/51,5	51,5	<b>57,5</b>	52,6	1,6	11,4



# TPL

Tappo per fori su lamiera / Snap in plug for plate / Tapón para huegos en chapa



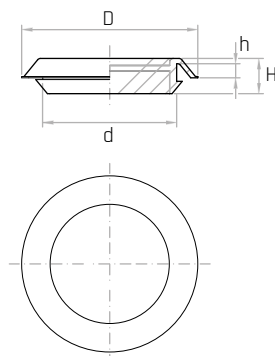
## Materiale

**Polietilene L.D. colore naturale.**

Natural color L.D. polythene.

Polietileno L.D. color natural.

Codice	Modello	D mm	d mm	h mm	H mm
7372600	TPL/9,5	<b>20</b>	9,5	3	8,5
7372602	TPL/12,5	<b>24</b>	12,5	3	9,8
7372604	TPL/14	<b>27</b>	14	3	10,0
7372606	TPL/16	<b>27,5</b>	16	3	9,8
7372610	TPL/20	<b>31,5</b>	20	3	9,8
7372612	TPL/22	<b>33,5</b>	22	3	9,8
7372614	TPL/25	<b>36</b>	25	1,5	9,0
7372616	TPL/25/1	<b>36,5</b>	25	3	9,8
7372618	TPL/28	<b>39,5</b>	28	3	9,8
7372620	TPL/31,5	<b>41</b>	31,5	3	9,2
7372622	TPL/38	<b>49,5</b>	38	3	9,8
7372624	TPL/47,5	<b>59</b>	47,5	3	9,8
7372626	TPL/50	<b>61,5</b>	50	3	9,8
7372628	TPL/51	<b>62,5</b>	51	3	9,5



# TPFH

Tappo per fori su lamiera / Snap in plug for plate / Tapón para huegos en chapa

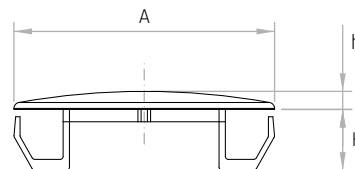


## Materiale

**ABS nero.**

Black ABS.

ABS negro.



Codice	Modello	Ø foro mm	A mm	H mm	h mm	Spessore lamiera Sheet thickness Espesor de chapa mm
7372800	<b>TPFH/9,5</b>	<b>9,5-13</b>	16	13,2	2	0,8-3,2
7372803	<b>TPFH/11,5</b>	<b>11,5-14,5</b>	18,5	12,5	2	0,8-3,2
7372806	<b>TPFH/15</b>	<b>15-18</b>	21,5	12	2	0,8-3,2
7372809	<b>TPFH/18,4</b>	<b>18,4-22</b>	25,3	12,7	2	0,8-3,2
7372812	<b>TPFH/22</b>	<b>22-27</b>	32,5	13,7	2	0,8-3,2
7372815	<b>TPFH/27</b>	<b>27-33</b>	35	13,5	2	0,8-3,2
7372818	<b>TPFH/35</b>	<b>35-40</b>	43,3	13,1	2	0,8-3,2
7372821	<b>TPFH/44,5</b>	<b>44,5-49</b>	52,5	13,7	2	0,8-3,2

# TTP

Inserto testa piana  
Flat head insert / Inserto de hoja plana



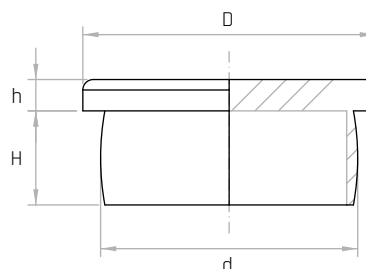
## Materiale

**Polietilene L.D. colore naturale.**

Natural color L.D. polythene.

Polietileno L.D. color natural.

Codice	Modello	d mm	D mm	H mm	h mm
7372500	<b>TTP/7,3</b>	<b>7,3</b>	14	6,0	2
7372502	<b>TTP/9,3</b>	<b>9,3</b>	14	4,5	2
7372504	<b>TTP/9,3/1</b>	<b>9,3</b>	16	6,8	1,5
7372506	<b>TTP/10,7</b>	<b>10,7</b>	14	5,5	2
7372508	<b>TTP/11,9</b>	<b>11,9</b>	16	7,0	2
7372510	<b>TTP/12,8</b>	<b>12,8</b>	20	7,8	2,5
7372512	<b>TTP/13,7</b>	<b>13,7</b>	20	8,0	2
7372514	<b>TTP/15,6</b>	<b>15,6</b>	20	8,0	2
7372516	<b>TTP/17</b>	<b>17,0</b>	22	8,2	2,6
7372518	<b>TTP/19,3</b>	<b>19,3</b>	25	8,0	2,5
7372520	<b>TTP/20,5</b>	<b>20,5</b>	30	10,7	2,5
7372522	<b>TTP/21,2</b>	<b>21,2</b>	25	7,5	2
7372524	<b>TTP/22,4</b>	<b>22,4</b>	28	9,0	3
7372526	<b>TTP/24,6</b>	<b>24,6</b>	28	9,0	3
7372528	<b>TTP/25,5</b>	<b>25,5</b>	28	7,5	2
7372530	<b>TTP/26,5</b>	<b>26,5</b>	28	9,0	3
7372532	<b>TTP/30,5</b>	<b>30,5</b>	36	12,0	3
7372534	<b>TTP/31,8</b>	<b>31,8</b>	36	10,0	2,5
7372536	<b>TTP/33,5</b>	<b>33,5</b>	36	12,0	3



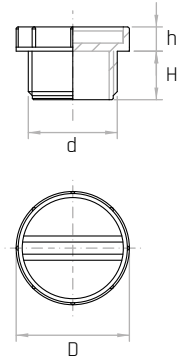
**NOTE:** A richiesta si forniscono altre misure.  
Other sizes available upon request.  
Otras medidas disponibles previa solicitud.

**TF****Tappo filettato**  
**Threaded protection plug / Tapón roscado****Materiale****Polietilene H.D. giallo.**

Yellow H.D. polythene.

Polietileno H.D. amarillo.

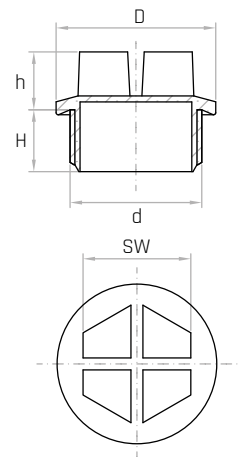
Codice	Modello	D mm	H mm	h mm	d
7370781	TF-1/8	21	9	5	1/8 Gas
7370783	TF-1/4	21	9	5	1/4 Gas
7370785	TF-3/8	23	10	6	3/8 Gas
7370787	TF-1/2	28	12	6	1/2 Gas
7370801	TF-M12X1,5	21	9	5	M12x1,5
7370803	TF-M14X1,5	21	9	5	M14x1,5
7370805	TF-M16X1,5	23	10	6	M16x1,5
7370807	TF-M18X1,5	23	10	6	M18x1,5
7370809	TF-M20X1,5	28	12	6	M20x1,5
7370811	TF-M22X1,5	28	12	6	M22x1,5

**TFT****Tappo filettato**  
**Threaded protection plug / Tapón roscado****Materiale****Poliammide giallo.**

Yellow polyamide.

Poliamida amarilla.

Codice	Modello	D mm	H mm	h mm	SW mm	d
7370881	TFT/M10x1	14,2	6	11	10	M10
7370883	TFT/M12x1.5	17,2	8	11	13	M12
7370885	TFT/M14x1.5	19,2	10	11	13	M14
7370887	TFT/M16x1.5	22	8	12	17	M16
7370889	TFT/M18x1.5	24	9	12	17	M18
7370891	TFT/M20x1.5	26	9	15	19	M20
7370893	TFT/M22x1.5	27	9	15	19	M22
7370895	TFT/M26x1.5	32	9	15	24	M26
7370897	TFT/M27x2	32	12	15	24	M27
7370899	TFT/M33x2	40	12	15	27	M33
7370901	TFT/M42x2	50	12	16	36	M42
7370949	TFT-1/8"	16,8	8	11	13	1/8"
7370951	TFT-1/4"	19	8	11	13	1/4"
7370953	TFT-3/8"	22	8	12	17	3/8"
7370955	TFT-1/2"	27	11	14	19	1/2"
7370957	TFT-3/4"	32,3	11	14	24	3/4"
7370959	TFT-1"	40	14	15	27	1"
7370961	TFT-1.1/4"	50	14	17	36	1.1/4"
7370963	TFT-1.1/2"	55,5	14	16	41	1.1/2"
7370965	TFT-2"	68,5	14	16	55	2"



# TFL

## Tappo filettato Threaded protection plug / Tapón roscado



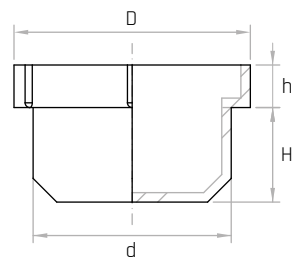
### Materiale

**Polietilene L.D. rosso.**

Red L.D. polythene.

Polietileno L.D. rojo.

Codice	Modello	d	D mm	H mm	h mm
7370851	<b>TFL-1/4"</b>	<b>1/4" gas</b>	19	7,0	3,5
7370853	<b>TFL-3/8"</b>	<b>3/8" gas</b>	22,5	8,5	3,5
7370855	<b>TFL-1/2" gas</b>	<b>1/2" gas</b>	26	10,0	4,5
7370857	<b>TFL-3/4" gas</b>	<b>3/4" gas</b>	32	11,5	6
7370859	<b>TFL-1"</b>	<b>1" gas</b>	37	13,5	6



# PA

## Protezione per alberi Shaft protection / Protección para eje



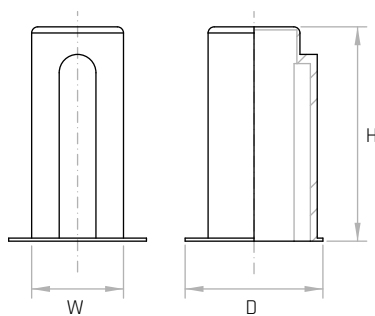
### Materiale

**Polietilene L.D. giallo.**

Yellow L.D. polythene.

Polietileno L.D. amarillo.

Codice	Modello	W mm	D mm	H mm
7371251	<b>PA/9</b>	<b>9</b>	14,5	25
7371253	<b>PA/11</b>	<b>11</b>	17,5	30
7371255	<b>PA/14</b>	<b>14</b>	22,5	35
7371257	<b>PA/15</b>	<b>15</b>	25,5	35
7371259	<b>PA/16</b>	<b>16</b>	25,5	50
7371261	<b>PA/19</b>	<b>19</b>	30,5	50
7371263	<b>PA/20</b>	<b>20</b>	32	60
7371265	<b>PA/22</b>	<b>22</b>	35,5	60
7371267	<b>PA/24</b>	<b>24</b>	38,5	60
7371269	<b>PA/25</b>	<b>25</b>	40	70
7371271	<b>PA/28</b>	<b>28</b>	45	70
7371273	<b>PA/30</b>	<b>30</b>	48	95
7371275	<b>PA/32</b>	<b>32</b>	51	95
7371277	<b>PA/35</b>	<b>35</b>	56	95
7371279	<b>PA/38</b>	<b>38</b>	61	95
7371281	<b>PA/42</b>	<b>42</b>	67	130
7371283	<b>PA/45</b>	<b>45</b>	72	130
7371285	<b>PA/48</b>	<b>48</b>	77	130
7371287	<b>PA/55</b>	<b>55</b>	88	130
7371289	<b>PA/60</b>	<b>60</b>	96	165
7371291	<b>PA/65</b>	<b>65</b>	104	165
7371293	<b>PA/75</b>	<b>75</b>	112	165

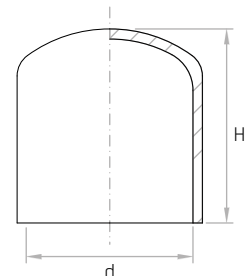


### Materiale

#### PVC nero.

Black PVC.  
PVC negro.

Codice	Modello	Ø esterno del tubo External Ø of the pipe Ø exterior del tubo	d mm	H mm
7372250	PUN/6	6	6	13
7372252	PUN/8	8	8	15,5
7372254	PUN/10	10-11	10	16,5
7372255	PUN/12	12-13	12	19
7372264	PUN/16	16-17	16	26
7372266	PUN/18	18	18	26
7372268	PUN/19	19	19	26
7372270	PUN/20	20	20	26,5
7372272	PUN/21	21	21	27,5
7372274	PUN/22	22-23	22	29
7372276	PUN/24	24	24	31
7372278	PUN/25	25-26	25	31
7372280	PUN/27	27	27	31
7372282	PUN/28	28-29	28	32
7372284	PUN/30	30-31	30	32
7372286	PUN/32	32-33	32	32
7372288	PUN/34	34	34	33
7372290	PUN/35	35-36	35	32,5
7372292	PUN/38	38-39	38	32
7372294	PUN/40	40-41	40	34
7372296	PUN/42	42	42	32
7372298	PUN/43	43-44	43	32
7372300	PUN/45	45-46	45	36
7372304	PUN/48	48	48	36
7372306	PUN/49	49-51	49	36
7372308	PUN/54	54-55	54	39
7372310	PUN/59	59-60	59	36
7372312	PUN/63	63-64	63	37
7372314	PUN/69	69-70	69	37
7372316	PUN/75	75-76	75	39
7372318	PUN/90	90-91	90	39





**EC**

**Cappello alto temperatura**  
**High temperature pipe protection cap**  
**Protección para alta temperatura**

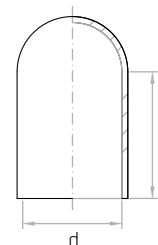
**Materiale****Silicone colore naturale.**

Natural color silicone.

Silicona color natural.

Codice	Modello	d mm	h mm
7371501	<b>EC/1,8</b>	<b>1,8</b>	25,4
7371503	<b>EC/2,5</b>	<b>2,5</b>	25,4
7371505	<b>EC/3,8</b>	<b>3,8</b>	25,4
7371507	<b>EC/4,6</b>	<b>4,6</b>	25,4
7371509	<b>EC/5,7</b>	<b>5,7</b>	38,1
7371511	<b>EC/7,5</b>	<b>7,5</b>	38,1
7371525	<b>EC/7,9</b>	<b>7,9</b>	25,4

Codice	Modello	d mm	h mm
7371513	<b>EC/9,5</b>	<b>9,5</b>	25,4
7371515	<b>EC/11,6</b>	<b>11,6</b>	38,1
7371517	<b>EC/13,6</b>	<b>13,6</b>	38,1
7371519	<b>EC/15,9</b>	<b>15,9</b>	38,1
7371521	<b>EC/19,1</b>	<b>19,1</b>	38,1
7371522	<b>EC/20,6</b>	<b>20,6</b>	38,1
7371523	<b>EC/23,8</b>	<b>23,8</b>	38,1



**NOTE:** A richiesta si forniscono altre misure fino a massimo Ø53,5 mm.  
 Other sizes available upon request, max Ø53,5 mm.  
 Disponibles otras medidas, máximo Ø53,5 mm.

**ECM**

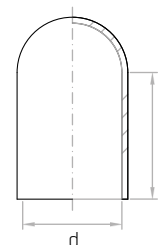
**Cappello**  
**Pipe protection / Caperuza**

**Materiale****EPDM nero.**

Black EPDM.

EPDM negro.

Codice	Modello	d mm	h mm
7371621	<b>ECM/1,6</b>	<b>1,6</b>	19,1
7371625	<b>ECM/2,5</b>	<b>2,5</b>	12,7
7371627	<b>ECM/2,8</b>	<b>2,8</b>	19,1
7371629	<b>ECM/3,8</b>	<b>3,8</b>	19,1
7371631	<b>ECM/3,8/1</b>	<b>3,8</b>	25,4
7371633	<b>ECM/4,0</b>	<b>4,0</b>	25,4
7371635	<b>ECM/4,4</b>	<b>4,4</b>	25,4
7371637	<b>ECM/4,8</b>	<b>4,8</b>	25,4
7371641	<b>ECM/5,7</b>	<b>5,7</b>	25,4
7371643	<b>ECM/5,9</b>	<b>5,9</b>	25,4
7371645	<b>ECM/7,9</b>	<b>7,9</b>	25,9
7371647	<b>ECM/9,5</b>	<b>9,5</b>	25,4
7371649	<b>ECM/11,6</b>	<b>11,6</b>	25,9
7371651	<b>ECM/13,6</b>	<b>13,6</b>	38,1
7371653	<b>ECM/15,9</b>	<b>15,9</b>	38,1
7371655	<b>ECM/19,1</b>	<b>19,1</b>	38,1
7371657	<b>ECM/20,6</b>	<b>20,6</b>	38,1
7371659	<b>ECM/23,8</b>	<b>23,8</b>	38,1
7371661	<b>ECM/25,4</b>	<b>25,4</b>	38,1



**NOTE:** A richiesta si forniscono altre misure fino a massimo Ø53,5 mm.  
 Other sizes available upon request, max Ø53,5 mm.  
 Disponibles otras medidas, máximo Ø53,5 mm.

# HT

**Tappo conico alta temperatura**  
**High temperature conical plug**  
**Tapón cónico para alta temperatura**



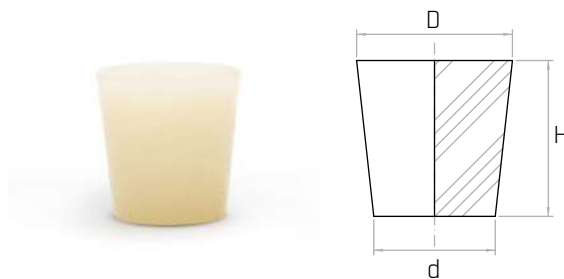
## Materiale

### Silicone colore naturale.

Natural color silicone.

Silicona color natural.

Codice	Modello	d mm	D mm	H mm
7371531	<b>HT/0,8</b>	<b>0,8</b>	3,2	16
7371533	<b>HT/1,6</b>	<b>1,6</b>	4,8	16
7371535	<b>HT/3,2</b>	<b>3,2</b>	6,4	19
7371537	<b>HT/4,8</b>	<b>4,8</b>	8,7	16
7371539	<b>HT/6,4</b>	<b>6,4</b>	9,5	19
7371540	<b>HT/7,9</b>	<b>7,9</b>	14,3	25,4
7371541	<b>HT/8,7</b>	<b>8,7</b>	11,1	18,2
7371543	<b>HT/10,3</b>	<b>10,3</b>	15,1	25,4
7371545	<b>HT/12,7</b>	<b>12,7</b>	16,7	25,4
7371547	<b>HT/14,3</b>	<b>14,3</b>	19,1	25,4
7371549	<b>HT/15,9</b>	<b>15,9</b>	19,8	25,4
7371551	<b>HT/18,3</b>	<b>18,3</b>	23,8	25,4
7371553	<b>HT/19,8</b>	<b>19,8</b>	25,4	25,4



**NOTE:** A richiesta si forniscono altre misure fino a massimo Ø127 mm.  
Other sizes available upon request, max Ø127 mm.  
Disponibles otras medidas, máximo Ø127 mm.

# HTM

Tappo conico  
Conical plug  
Tapón cónico



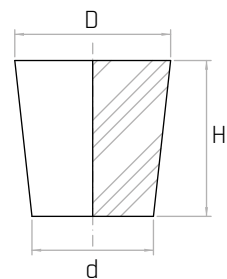
## Materiale

### EPDM nero.

Black EPDM.

EPDM negro.

Codice	Modello	d mm	D mm	H mm
7371841	<b>HTM/0,8</b>	<b>0,8</b>	3,2	15,9
7371843	<b>HTM/1,6</b>	<b>1,6</b>	4,8	15,9
7371845	<b>HTM/3,2</b>	<b>3,2</b>	6,4	19,1
7371847	<b>HTM/4,8</b>	<b>4,8</b>	8,7	15,9
7371849	<b>HTM/6,4</b>	<b>6,4</b>	9,5	19,1
7371851	<b>HTM/8,7</b>	<b>8,7</b>	11,9	20,6
7371853	<b>HTM/10,3</b>	<b>10,3</b>	15,1	25,4
7371855	<b>HTM/11,1</b>	<b>11,1</b>	17,5	25,4
7371857	<b>HTM/14,3</b>	<b>14,3</b>	19,1	25,4
7371859	<b>HTM/15,9</b>	<b>15,9</b>	19,8	25,4
7371861	<b>HTM/18,3</b>	<b>18,3</b>	23,8	25,4
7371863	<b>HTM/19,8</b>	<b>19,8</b>	25,4	25,4



**NOTE:** A richiesta si forniscono altre misure fino a massimo Ø127 mm.  
Other sizes available upon request, max Ø127 mm.  
Disponibles otras medidas, máximo Ø127 mm.



## **Gamm Srl**

Via della Tecnica 21/23

35075 - Montecchio Maggiore (VI) - Italy

Tel. +39 0444 706311

[comm@gamm.com](mailto:comm@gamm.com)

[www.gamm.com](http://www.gamm.com)

