

COSTITUZIONE E CARATTERISTICHE DEL "TEFLON"

Il "TEFLON" è un polimero del Tetrafluoroetilene $CF_2=CF_2$ a catene pochissimo ramificate di struttura cristallina che si presenta sottoforma di polvere bianca. I legami tra gli atomi C e gli atomi F subiscono in polimerizzazione un aumento dell'energia di combinazione, per cui risultano estremamente stabili. Infatti fino alla temperatura di $260^\circ C.$, il polimero resiste a tutti i prodotti chimici più corrosivi, quali gli acidi: Nitrico Cloridrico, Solforico, Fluoridrico in tutte le concentrazioni ed anche sotto forma di vapori. L'ozono, il cloro, lo iodio ed altri gas, i solventi liquidi o vaporizzati non esercitano alcuna azione né di attacco, né di solubilizzazione, né di depolimerizzazione anche solo parziale. Lo stesso dicasi degli alcali caustici, dei sali di ogni natura, degli acidi e delle basi caustiche. Fanno eccezione a questa inerzia chimica (assoluta) i metalli alcalini fusi (Li, Na, K) ed il fluoro gassoso ad alta temperatura e pressione.

GENERALITA'

La resina politetrafluoroetilenica "TEFLON" è un prodotto DU PONT. Il "TEFLON" è l'unico prodotto, nelle gamme dei sintetici, che mantiene intatte tutte le sue proprietà chimiche meccaniche ed elettriche a temperature fino a $260^\circ C.$ Queste proprietà fondamentali giustificano già da sé l'interesse di questo materiale fin dalla sua prima comparsa negli U.S.A., ed in Inghilterra sotto il nome di FLUON.

CARATTERISTICHE

Proprietà Elettriche

Rigidità dielettrica: da 16 a 20 KV/mm.
Resistività: 10.000 Mohm/cm. a $23^\circ C$ con 50% RH.
Costante dielettrica: da 2,0 a 2,2 da 60Hz a 10^6 Hz
Fattore di dissipazione: 0,0003 da 60 Hz a 10^6 Hz
Effetto Corona: da 3,6 a 10.000 Mohn.

Proprietà Meccaniche

Resistenza alla trazione: da 100 a 175 Kg/cm².
Allungamento: da 75 a 150%
Coefficiente di elasticità: da 3500 a 3870 Kos/cm²
Flessibilità: la flessibilità del "TEFLON" è in funzione diretta del suo spessore. Un manufatto di 10 mm. di spessore può considerarsi rigido, uno di 1 mm. è flessibile, uno da 1/10 mm. è deformabile in tutti i sensi. La flessibilità intesa in questo senso si mantiene inalterata anche a temperature bassissime, il prodotto non diventa né rigido né fragile, neppure a $- 100^\circ C.$

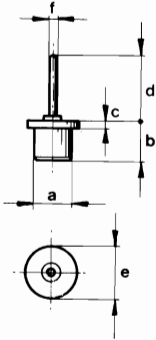
Proprietà Chimiche

Assorbimento di umidità: 0,01 % (3 mm. di spessore dopo 24 h. di immersione a temperatura di $23^\circ C.$)
Peso specifico: 2,1 - 2,2 Kg/dm cubo.

Proprietà Termiche

Calore specifico: 0,25 Kcal/Kg °C
Grado di combustione: nullo
Effetto dei raggi solari, ultravioletti, infrarossi: nullo
Resistenza termica: da $- 100^\circ C.$ a $+ 250^\circ C.$
Conduttività termica: la bassa conduttività termica, conferisce al "TEFLON" proprietà coibenti.

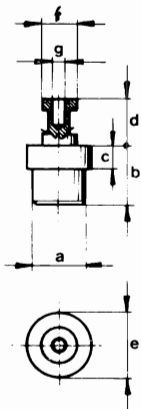
ISOLATORE LISCIO



CAT	1001
-----	------

CAT.	A	B	C	D	E	F		foro di montaggio ± 0.05
1001.1	3.76	3.5	1	6	5.2	1		3.45
1001.3	2.36	3.1	0.8	2.6	3.2	0.8		2.18
1001.4	4.37	3.5	1	6	5.2	1		4.01
1001.5	4.55	3.5	1	6	6.2	1		4.21
1001.6	5.54	3.5	1	6	6.2	1		5.21
1001.7	3.00	4.0	1	6	4.2	1		2.76

ISOLATORE A TORRETTA

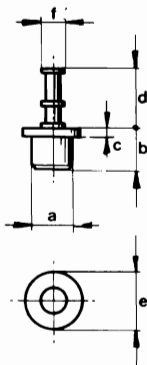


CAT	1002
-----	------

CAT.	A	B	C	D	E	F	G		foro di montaggio ± 0.05
1002.1	4.7	6.4	2	4.5	6.2	3.5	=		4.37
1002.1G	4.7	6.4	2	4.5	6.2	3.5	1.5		4.37
1002.2	3.76	3.5	1	5.7	5.2	2	=		3.45
1002.3	3.76	5.6	1	5.7	5.2	2	=		3.45
1002.4	4.7	3.5	1	5.7	5.2	2	=		4.37
1002.5	5.18	4.2	1	5.7	6.2	2	=		4.85

La sigla G indica la torretta forata.

ISOLATORE A TORRETTA

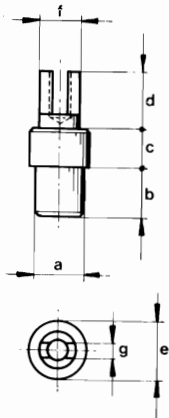


CAT	1003
-----	------

CAT.	A	B	C	D	E	F	G		foro di montaggio ± 0.05
1003.1	4.7	6.4	2	7.3	6.2	3.5	=		4.37
1003.1G	4.7	6.4	2	7.3	6.2	3.5	1.5		4.37
1003.2	3.76	3.5	1	5.2	5.2	2	=		3.45
1003.3	3.76	3.5	1	4	5.2	2.5			3.45
1003.4	3.76	5.6	1	5.4	5.2	2			3.45

La sigla G indica la torretta forata

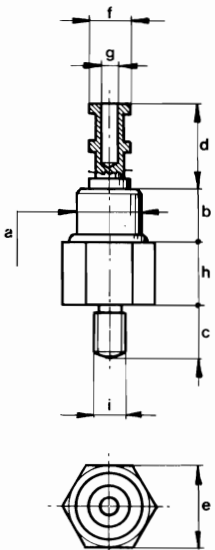
ISOLATORE A FORCELLA



CAT 1004

CAT.	A	B	C	D	E	F	G			foro di montag. ± 0.05
1004.1	4.34	3.8	3.2	5.2		3.8	2			4.01
1004.2	4.19	3.8	6.4	5.2		3.8	2			3.86
1004.3	4.34	4.8	12.7	5.2		3.8	2			4.01
1004.4	4.34	2.5	10.2	5.2		3.8	2			4.01
1004.5	5.51	4.8	12.7	5.2		3.8	2			5.21

SUPPORTI ISOLATI



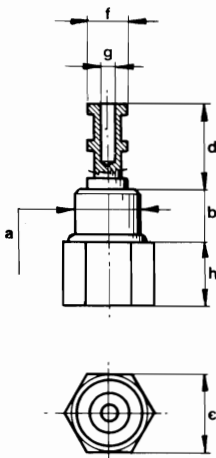
CAT 1005

CAT.	A	B	C	D	E	F	G	H	I	foro di montag. ± 0.05
1005.1	6.2	6	5	7.3	7	3.5	=	4.7	M3.5	3.6
1005.1G	6.2	6	5	7.3	7	3.5	1.5	4.7	M3.5	3.6
1005.2	6.2	20.5	5	7.3	7	3.5	=	4.7	M3.5	3.6
1005.2G	6.2	20.5	5	7.3	7	3.5	1.5	4.7	M3.5	3.6
*1005.3	3	4.5	4	2.6	4	0.8	=	5	M3.5	2.7
1005.4	3	4.5	4	5.2	4	2	=	5	M3.5	2.7

La sigla G indica la torretta forata

* 1005.3 – Torretta liscia

SUPPORTI ISOLATI



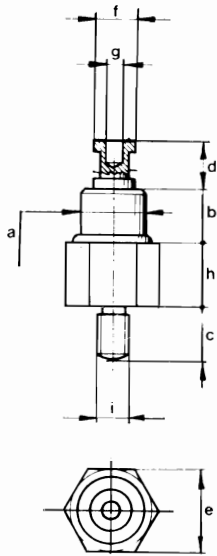
CAT 1006

CAT.	A	B	C	D	E	F	G	H	I	foro di montag. ± 0.05
1006.1	6.2	6		7.3	7	3.5	=	4.7	M3.5	3.6
1006.1G	6.2	6		7.3	7	3.5	1.5	4.7	M3.5	3.6
1006.2	6.2	20.5		7.3	7	3.5	=	4.7	M3.5	3.6
1006.2G	6.2	20.5		7.3	7	3.5	1.5	4.7	M3.5	3.6
*1006.3	3	4.5		2.6	4	0.8	=	5	M2.56	2.7
1006.4	3	4.5		5.2	4	2	=	5	M2.5	2.7

La sigla G indica la torretta forata

* 1006.3 – Torretta liscia

SUPPORTI ISOLATI

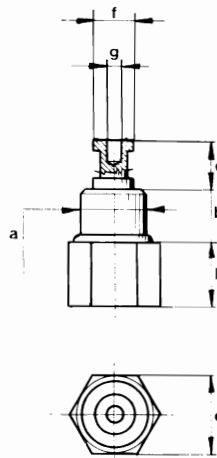


CAT 1007

CAT.	A	B	C	D	E	F	G	H	I	foro di montag. ± 0.05
1007.1	6.2	6	5	4.5	7	3.5	=	4.7	M3.5	3.6
1007.1G	6.2	6	5	4.5	7	3.5	1.5	4.7	M3.5	3.6
1007.2	6.2	20.5	5	4.5	7	3.5	=	4.7	M3.5	3.6
1007.2G	6.2	20.5	5	4.5	7	3.5	1.5	4.7	M3.5	3.6
1007.3	3	4.5	4	5.7	4	2	=	5	M2.5	2.7

La sigla G indica la torretta forata

SUPPORTI ISOLATI

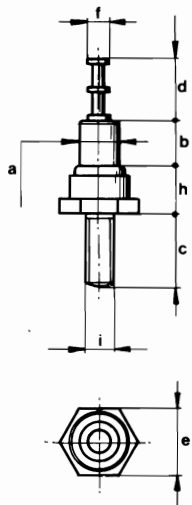


CAT 1008

CAT.	A	B	C	D	E	F	G	H	I	foro di montag. ± 0.05
1008.1	6.2	6		4.5	7	3.5	=	4.7	M3.5	3.6
1008.1G	6.2	6		4.5	7	3.5	1.5	4.7	M3.5	3.6
1008.2	6.2	20.5		4.5	7	3.5	=	4.7	M3.5	3.6
1008.2G	6.2	20.5		4.5	7	3.5	1.5	4.7	M3.5	3.6
1008.3	3	4.5		5.7	4	2	=	5	M2.5	2.7

La sigla G indica la torretta forata

SUPPORTI ISOLATI

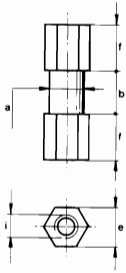


CAT 1009

CAT.	A	B	C	D	E	F	G	H	I	foro di montag. ± 0.05
1009.1	4.2	5	6.5	5.2	6	2		4	M3	3.1
1009.2	4.2	5	6.5	4	6	2.5		4	M3	3.1
*1009.3	4.2	5	6.5	5.7	6	2		4	M3	3.1
1009.4	4.2	5	9	5.2	7	2		4	M4	4.1

* 1009.3 – Torretta semplice

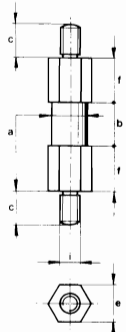
DISTANZIALE ISOLATO



CAT	1010
------------	-------------

CAT.	A	B	C	D	E	F	G	H	I	foro di montag. ± 0.05
1010.1	3.2	6.35			4	6.5			M2.5	2.7
1010.2	3.2	12.7			4	6.5			M2.5	2.7
1010.3	3.2	19			4	6.5			M2.5	2.7
1010.4	6.2	6.35			7	6.5			M3.5	3.6
1010.5	6.2	12.7			7	6.5			M3.5	3.6
1010.6	6.2	19			7	6.5			M3.5	3.6

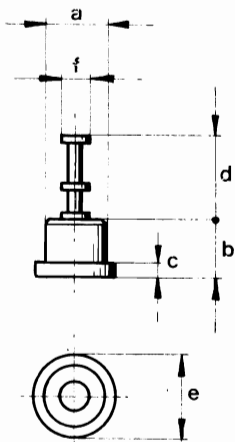
DISTANZIALE ISOLATO



CAT	1011
------------	-------------

CAT.	A	B	C	D	E	F	G	H	I	foro di montag. ± 0.05
1011.1	3.2	6.35	4		4	6.5			M2.5	2.7
1011.2	3.2	12.7	4		4	6.5			M2.5	2.7
1011.3	3.2	19	4		4	6.5			M2.5	2.7
1011.4	6.2	6.35	5		7	6.5			M3.5	3.6
1011.5	6.2	12.7	5		7	6.5			M3.5	3.6
1011.6	6.2	19	5		7	6.5			M3.5	3.6

ISOLATORE INTERNO



CAT	1012
CAT	1013
CAT	1014

TORRETTA SEMPLICE

TORRETTA DOPPIA

TORRETTA LISCIA

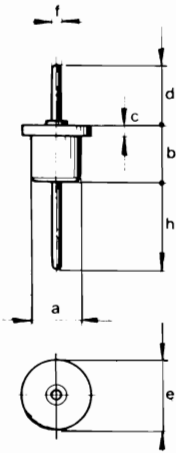
CAT.	A	B	C	D	E	F	G	H	I	foro di montag. ± 0.05
1012.1	4.7	6.4	2	4.5	6.2	3.5	=			4.37
1012.1G	4.7	6.4	2	4.5	6.2	3.5	1.5			4.37
1012.2	3.76	3.5	1	5.7	5.2	2	=			3.45
1012.3	3.76	5.6	1	5.7	5.2	2	=			3.45
1012.4	4.7	3.5	1	5.7	6.2	2	=			4.37
1012.5	5.18	4.2	1	5.7	6.2	2	=			4.85

CAT.	A	B	C	D	E	F	G	H	I	foro di montag. ± 0.05
1013.1	4.7	6.4	2	7.3	6.2	3.5	=			4.37
1013.1G	4.7	6.4	2	7.3	6.2	3.5	1.5			4.37
1013.2	3.76	3.5	1	5.2	5.2	2	=			3.45
1013.3	3.76	3.5	1	4	5.2	2.5	=			3.45
1013.4	3.76	5.6	1	5.4	5.2	2	=			3.45

CAT.	A	B	C	D	E	F	G	H	I	foro di montag. ± 0.05
1014.1	3.76	3.5	1	6	5.2	1				3.45
1014.2	4.7	3.5	1	6	6.2	1				4.50

La sigla G indica la torretta forata

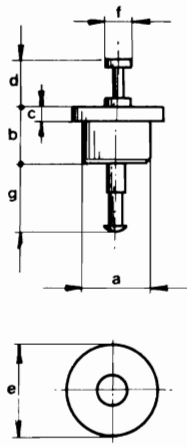
ISOLATORE PASSANTE LISCIO



CAT 1015

CAT.	A	B	C	D	E	F	G	H	I	foro di mont. ± 0.05
1015.1	3.76	3.5	1	6.8	5.2	1		2.7		3.45
1015.2	4.37	3.5	1	6.8	5.2	1		2.7		4.01
1015.3	4.55	3.5	1	6.8	6.2	1		2.7		4.21
1015.4	5.54	3.5	1	6.8	6.2	1		2.7		5.21
1015.5	3.76	3.5	1	5.5	5.2	1		10		3.45
1015.6	4.37	3.5	1	5.5	5.2	1		10		4.01
1015.7	4.55	3.5	1	5.5	6.2	1		10		4.21
1015.8	5.54	3.5	1	5.5	6.2	1		10		5.21
1015.9	3.76	5.3	1	5	5.2	1.2		5		3.45
1015.10	4.37	5.3	1	5	5.2	1.2		5		4.01
1015.11	4.55	6.5	1	5	6.2	1.2		4		4.21
1015.12	5.54	6.5	1	5	6.2	1.2		4		5.21
1015.13	2.36	3.1	1	4.5	3.2	0.8		3.4		2.18

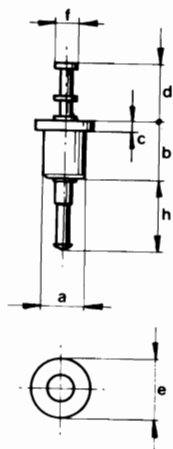
ISOLATORE PASSANTE A TORRETTA



CAT 1016

CAT.	A	B	C	D	E	F	G		foro di mont. ± 0.05
1016.1	3.76	5.3	1	3.5	5.2	2	5.4		3.45
1016.2	3.76	6.5	1	3.5	5.2	2	4.2		3.45
1016.3	3.76	7.4	1	3.5	5.2	2	3.3		3.45
1016.4	4.37	5.3	1	3.5	5.2	2	5.4		4.01
1016.5	4.37	6.5	1	3.5	5.2	2	4.2		4.01
1016.6	4.37	7.4	1	3.5	5.2	2	3.3		4.01
1016.7	4.55	5.3	1	3.5	6.2	2	5.4		4.21
1016.8	4.55	6.5	1	3.5	6.2	2	4.2		4.21
1016.9	4.55	7.4	1	3.5	6.2	2	3.3		4.21
1016.10	5.54	5.3	1	3.5	6.2	2	5.4		5.21
1016.11	5.54	6.5	1	3.5	6.2	2	4.2		5.21
1016.12	5.54	7.4	1	3.5	6.2	2	3.3		5.21
1016.13	6.37	5.2	1.5	3.5	8.2	2	5.5		6.01
1016.14	6.37	6.5	2.5	8	10	4	9.5		6.01

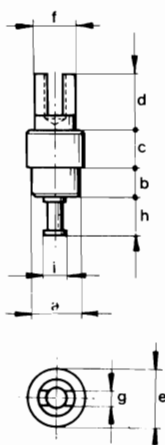
ISOLATORE PASSANTE A TORRETTA



CAT	1017
-----	------

CAT.	A	B	C	D	E	F	G	H		foro di montag. ± 0.05
1017.1	3.76	3.5	1	5.4		2		2.5		3.45
1017.2	4.37	3.5	1	5.4	5.2	2		2.5		4.01
1017.3	4.55	3.5	1	5.4	6.2	2		2.5		4.21
1017.4	5.54	3.5	1	5.4	6.2	2		2.5		5.21
1017.5	3.76	3.5	1	5.4		2		4.7		3.45
1017.6	4.37	3.5	1	5.4	5.2	2		4.7		4.01
1017.7	4.55	3.5	1	5.4	6.2	2		4.7		4.21
1017.8	5.54	3.5	1	5.4	6.2	2		4.7		5.21
1017.9	3.76	5.3	1	5.4		2		5		3.45
1017.10	3.76	6.5	1	5.4		2		3.8		3.45
1017.11	4.37	5.3	1	5.4	5.2	2		5		4.01
1017.12	4.37	6.5	1	5.4	5.2	2		3.8		4.01
1017.13	4.55	5.3	1	5.4	6.2	2		5		4.21
1017.14	4.55	6.5	1	5.4	6.2	2		3.8		4.21
1017.15	5.54	5.3	1	5.4	6.2	2		5		5.21
1017.16	5.54	6.5	1	5.4	6.2	2		3.8		5.21

ISOLATORE PASSANTE A FORCELLA

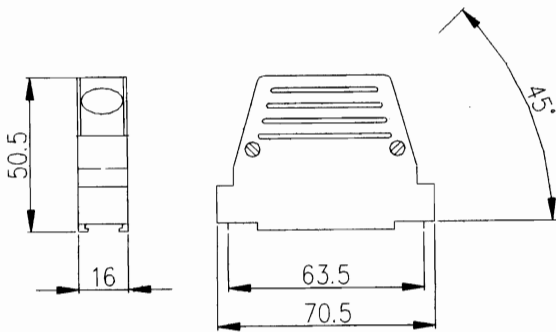


CAT	1018
-----	------

CAT.	A	B	C	D	E	F	G	H	I	foro di montag. ± 0.05
1018.1	4.34	2.5	3.8	5.2		3.8	2	3.5	2.3	4.01
1018.2	4.34	2.5	3.8	5.2	6.2	3.8	2	3.5	2.3	4.01
1018.3	4.55	2.5	3.8	5.2	6.2	3.8	2	3.5	2.3	4.21
1018.4	5.54	2.5	3.8	5.2	6.2	3.8	2	3.5	2.3	5.21
1018.5	4.34	4.3	2	5.2	6.2	3.8	2	3.5	2.3	4.01
1018.6	4.55	4.3	2	5.2	6.2	3.8	2	3.5	2.3	4.21
1018.7	5.54	4.3	2	5.2	6.2	3.8	2	3.5	2.3	5.21
1018.8	6.37	5	1.3	5.2	8.2	3.8	2	3.5	2.3	6.01

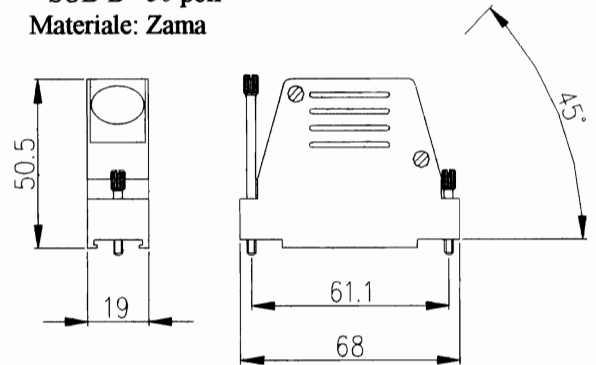
**CUSTODIA per connettori
"SUB-D" 37 poli
Materiale: Zama**

CAT.661-37



**CUSTODIA per connettori
"SUB-D" 50 poli
Materiale: Zama**

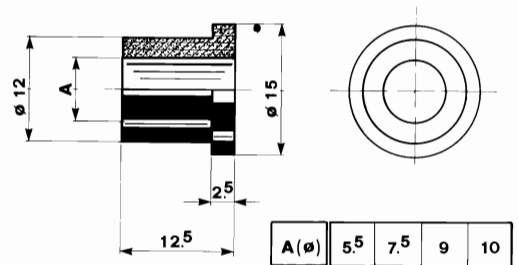
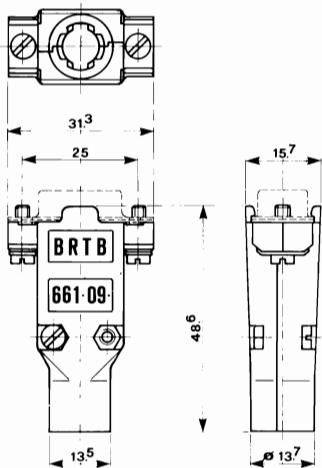
CAT.661-50



CAT. 661 - 09

**CUSTODIA per connettori
"SUB D" 9 poli**

Materiale: zama nichelata
P/N IBM 1681573



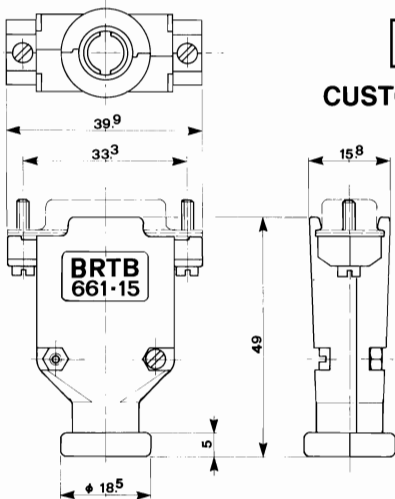
RIDUTTORI per custodie

Set di riduzioni per cavi da $\varnothing 6,35 \div 12,7$ mm per un migliore utilizzo della custodia

CAT. 661 - 15

**CUSTODIA per connettori
"SUB D" 15 poli**

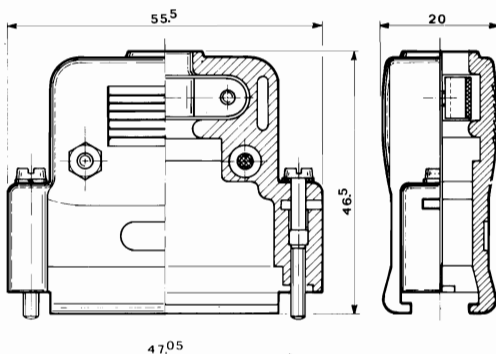
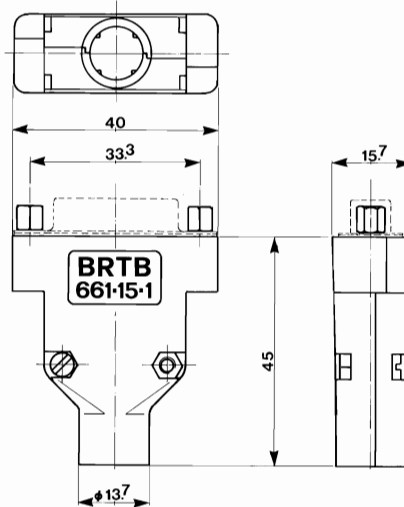
Materiale: zama



CAT. 661-15-1

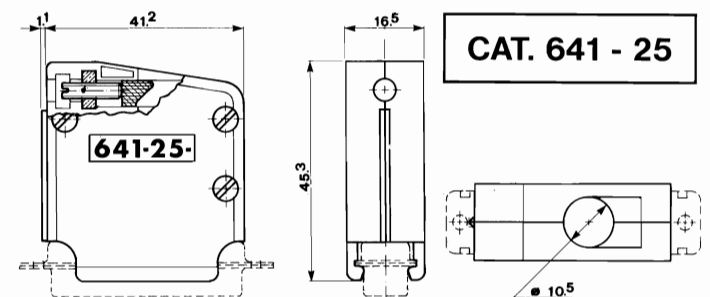
CUSTODIA per connettori "SUB D" 15 poli

Materiale: zama
Adatta a cavo "ETHERNET"



CUSTODIA per connettori "SUB D" 25 poli
TIPO PMK = Materiale: Makrolom colore grigio perla
TIPO ABS = Materiale: ABS nei colori grigio o nero
TIPO MTZ = Materiale: ABS metallizzata (schermata)

CAT. 641 - 25



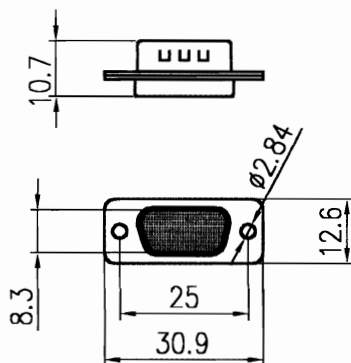
CUSTODIA per connettori "SUB D" 25 poli
con uscita cavo diritta o a 45°
Materiale: polipropilene autoestinguente V-O
Omologata IBM P/N 1855555

TAPPI DI SICUREZZA PER CONNETTORI SUB-D

VERSIONE DIMPLED IN FERRO STAGNATO CON IMPRONTE
PER UNA MIGLIORE CONDUZIONE VERSO MASSA E MIGLIORE RITENZIONE MECCANICA

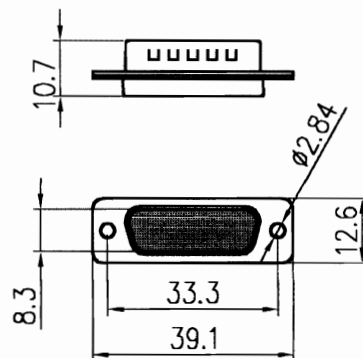
CD 4020 - 09

PER CONNETTORE 9 POLI



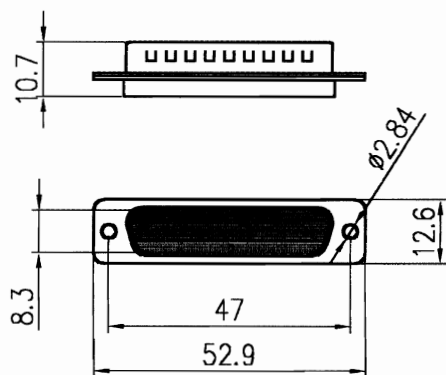
CD 4020 - 15

PER CONNETTORE 15 POLI



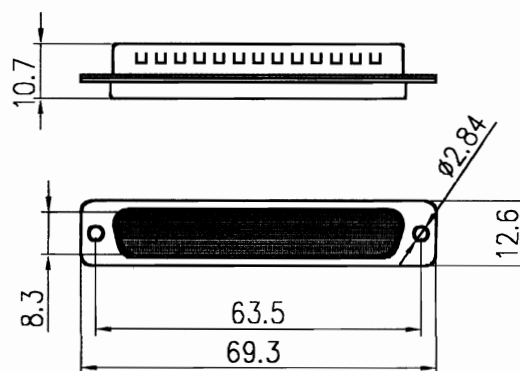
CD 4020 - 25

PER CONNETTORE 25 POLI



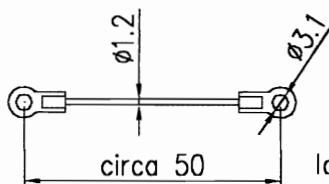
CD 4020 - 37

PER CONNETTORE 37 POLI



CD 4030

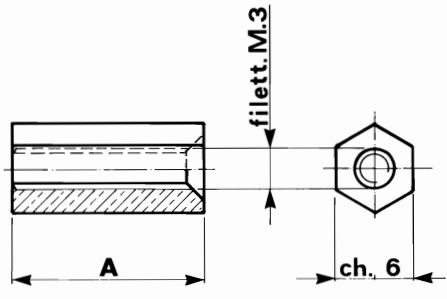
CAVETTO DI FISSAGGIO



la lunghezza può variare secondo richiesta

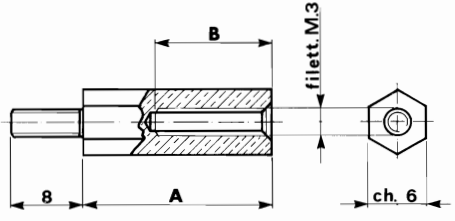
DISTANZIATORI IN OTTONE

CAT FF 600/P...



	A
P1	5
P2	10
P3	15
P4	20

CAT FM 700/P...



	A	B
P5	5	3,5 ~
P6	10	8 ~
P7	15	10 ~
P8	20	10 ~

◆ COMPONENTI VARI

❖ COSTITUZIONE E CARATTERISTICHE DEL "TEFLON"	Pag. 1
❖ ISOLATORI E SUPPORTI ISOLATI	Pag. 2 - 7
❖ CUSTODIE PER CONNETTORI SUB/D	Pag. 8
❖ TAPPI DI SICUREZZA PER CONNETTORI SUB/D	Pag. 9
❖ DISTANZIATORI IN OTTONE	Pag. 10