





PAP Tabella di selezione del pressacavo

CODICE	GRAND.	FILETTATURA						DIA. SOTTO ARMATURA		DIA. ESTERNO		ESAGONO ⬡	MATERIALE	
(1)		METRICA (2)		NPT (2)		UNI ISO 228 (2)		min [mm]	max [mm]	min [mm]	max [mm]	[mm]		(3)
PAP# PAP-R#	00*	ISO-M20	M	1/2"NPT	N	1/2"	G	4,0	7,0	10,0	15,0	24,0	OTTONE NICHELATO	ON
								7,0	10,0					ACCIAIO INOX
PAP# PAP-R#	01	ISO-M20	M	1/2"NPT	N	1/2"	G	5,5	8,0	10,0	15,0	32,0	OTTONE NICHELATO	
								8,0	10,5					ACCIAIO INOX
								10,5	13,0	14,0	19,0			
PAP# PAP-R#	02	ISO-M25	M	3/4"NPT	N	3/4"	G	10,5	13,0	15,0	20,0	36,0	OTTONE NICHELATO	ON
								13,0	15,5					ACCIAIO INOX
								15,5	18,0	19,0	24,0			
PAP# PAP-R#	03	ISO-M32	M	1"NPT	N	1"	G	15,0	18,0	20,0	26,0	45,0	OTTONE NICHELATO	ON
								18,0	21,0					ACCIAIO INOX
								21,0	24,0	25,0	31,0			
PAP# PAP-R#	04	ISO-M40	M	1 1/4"NPT	N	1 1/4"	G	21,0	24,0	26,0	32,0	53,0	OTTONE NICHELATO	ON
								24,0	27,0					ACCIAIO INOX
								27,0	30,0	34,0	40,0			
PAP# PAP-R#	05	ISO-M50	M	1 1/2"NPT	N	1 1/2"	G	24,0	27,0	30,0	37,0	61,0	OTTONE NICHELATO	ON
								27,0	30,0					ACCIAIO INOX
								30,0	33,0	36,0	43,0			
								33,0	36,0	40,0	47,0			
PAP# PAP-R#	06	ISO-M63	M	2"NPT	N	2"	G	36,0	39,0	42,0	48,0	71,0	OTTONE NICHELATO	ON
								39,0	42,0					ACCIAIO INOX
								42,0	45,0	50,0	56,0			
PAP# PAP-R#	07	ISO-M75	M	2 1/2"NPT	N	2 1/2"	G	42,0	45,0	52,0	58,0	84,0	OTTONE NICHELATO	ON
								45,0	48,0					ACCIAIO INOX
								48,0	51,0	58,0	64,0			
								51,0	54,0	61,0	67,0			
PAP# PAP-R#	08	ISO-M90	M	3"NPT	N	3"	G	52,0	56,0	65,0	72,0	101,0	OTTONE NICHELATO	ON
								56,0	59,0					ACCIAIO INOX
								59,0	62,0	71,0	78,0			
								62,0	65,0	74,0	81,0			
	65,0	68,0												
PAP# PAP-R#	09	ISO-M100	M	4"NPT	N	4"	G	68,0	74,0	81,0	88,0	126,0	OTTONE NICHELATO	ON
								74,0	80,0					ACCIAIO INOX
								80,0	86,0	88,0	96,0			
								86,0	92,0	96,0	104,0			

ESEMPIO DI SELEZIONE
DEL PRESSACAVO

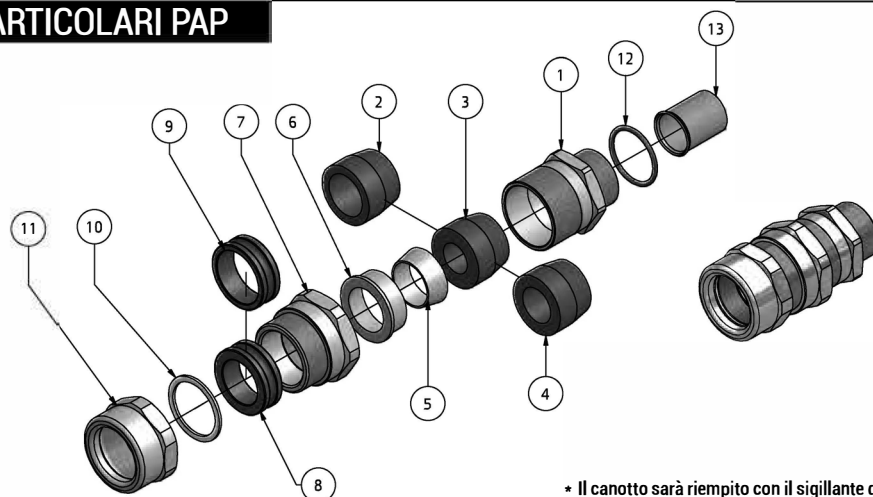
PAP#	01	M	ON	= PAP#01MON	(PRESSACAVO NON RESINABILE OTTONE NICHELATO ISO-M20)
PAP#	03	N	IX	= PAP#03NIX	(PRESSACAVO NON RESINABILE ACCIAIO INOX 1"NPT)

LEGENDA

(1)	TIPO PRESSACAVO	PAP# = PRESSACAVO NON RESINABILE - PAP-R# = PRESSACAVO RESINABILE
(2)	TIPO FILETTATURA	M = ISO METRICA passo 1,5mm - N = NPT (ANSI/ASME B1.20.1) - G = UNI ISO-228
(3)	TIPO MATERIALE	ON = OTTONE MARINO NICHELATO - IX = ACCIAIO INOSSIDABILE AISI-316L

*NOTA: A RICHIESTA GRANDEZZA 00 CON CORPO ISO-M16 o 3/8" NPT-3/8" ISO-228

PARTICOLARI PAP



1	CORPO PRESSACAVO
2-3-4	GOMMINO INTERNO PER CAVO SOTTO ARMATURA
5	ANELLO PREMIGOMMINO
6	ANELLO PREMIARMATURA PER CAVO ARMATO
7	CORPO INTERMEDIO
8-9	GOMMINO ESTERNO
10	RONDELLA ANTIFRIZIONE
11	TESTINA PRESSACAVO
12	GUARNIZIONE O-RING (solo su versione Metrica)
13	*CANOTTO PER SIGILLANTE (solo per versione "R")

* Il canotto sarà riempito con il sigillante quando il pressacavo sarà completamente assemblato.

NOTE:

Per tenere conto dell'evoluzione della normativa nazionale ed internazionale e della tecnologia, le caratteristiche riportate in questa scheda tecnica possono ritenersi impegnative solo dopo nostra conferma.

DL-NW-PTD-ET

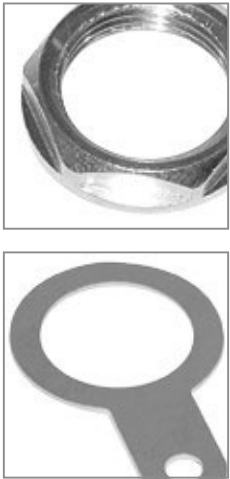
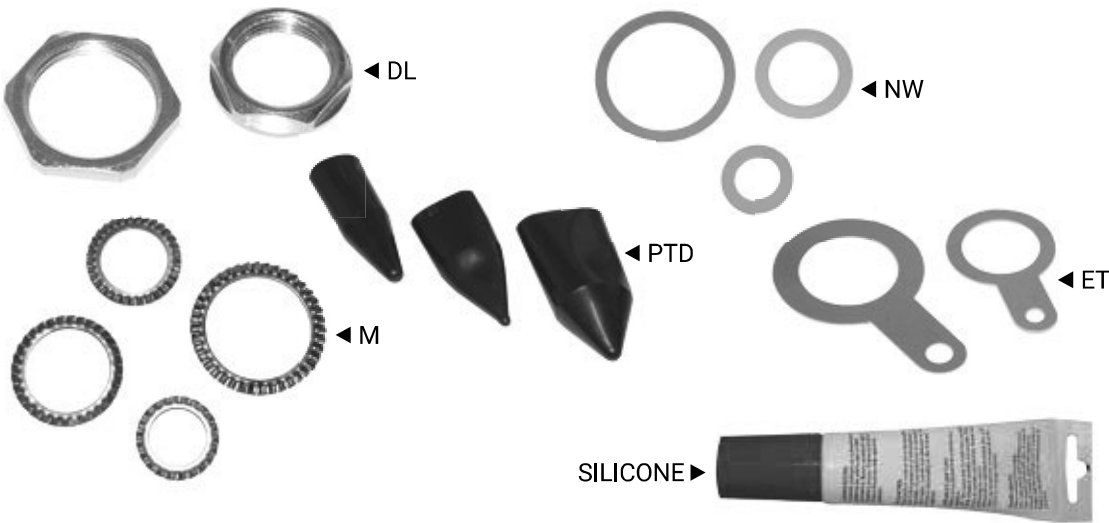
Accessori pressacavi

Installazione: aree / luoghi pericolosi - Zona 1 / 2 (Gas) - Zona 21 / 22 (Polveri)
Classificazione: Gruppo II - Categoria 2G 2D

Explosion Proof Electrical Equipment



Pressacavi Ex



DL-NW-PTD-ET



Caratteristiche meccaniche

Controdadi

Materiale	ottone nichelato / acciaio inox
Protezione superficiale	nichelatura (solo su ottone)

Protettori

Materiale	PVC
-----------	-----

Guarnizioni

Materiale	nylon 6,0
-----------	-----------

Piastrine di terra / rondelle dentellate

Materiale	acciaio inox
-----------	--------------

Applicazioni

Controdadi	Vengono utilizzati per assicurare una corretta installazione dei pressacavi, su piastre o su cassette in plastica
Protettori	Per tutte le applicazioni di pressacavi in ambienti con sostanze particolarmente aggressive / corrosive
Sigillante siliconico	Viene fornito a corredo dei pressacavi resinabili del tipo-R
Guarnizioni	Garantiscono la perfetta protezione meccanica (IP) tra il pressacavo installato e l'apparecchiatura
Piastrine di terra	Sono indicate per assicurare una corretta continuit� elettrica del circuito di messa a terra

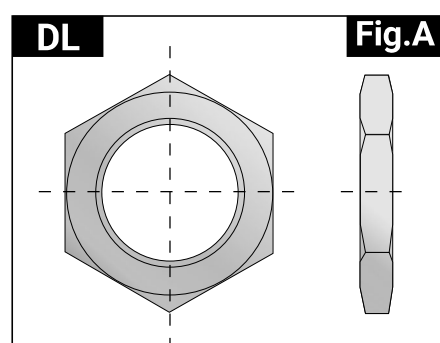


DL-NW-PTD-ET Accessori pressacavi

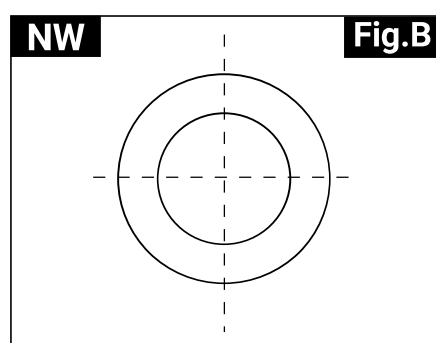
Caratteristiche tecniche

DL-NW-PTD-ET

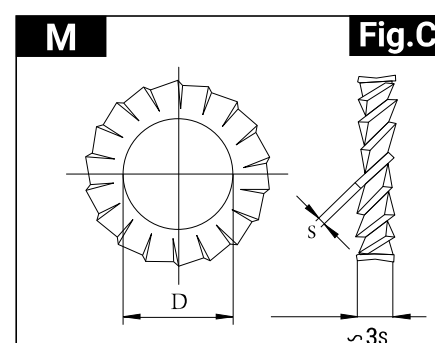
CONTRODADI			
FIGURA A	FILETTATURE / GRANDEZZE		
TIPO	NPT	UNI-228	ISO
DL0	3/8"	3/8"	M16
DL1	1/2"	1/2"	M20
DL2	3/4"	3/4"	M25
DL3	1"	1"	M32
DL4	1-1/4"	1-1/4"	M40
DL5	1-1/2"	1-1/2"	M50
DL6	2"	2"	M63
DL7	2-1/2"	2-1/2"	M75
DL8	3"	3"	M90
DL9	4"	4"	M100



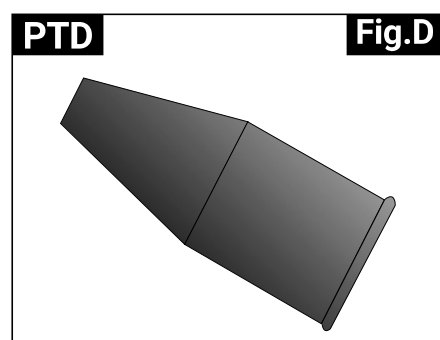
GUARNIZIONI			
FIGURA B	FILETTATURE / GRANDEZZE		
TIPO	NPT	UNI-228	ISO
NW0	3/8"	3/8"	M16
NW1	1/2"	1/2"	M20
NW2	3/4"	3/4"	M25
NW3	1"	1"	M32
NW4	1-1/4"	1-1/4"	M40
NW5	1-1/2"	1-1/2"	M50
NW6	2"	2"	M63
NW7	2-1/2"	2-1/2"	M75
NW8	3"	3"	M90
NW9	4"	4"	M100



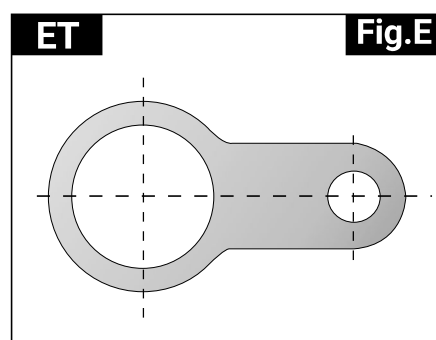
RONDELLE DENTELLATE		
TIPO	ØD [mm]	FIGURA
M20	20	C
M25	25	C
M32	32	C
M40	40	C
M50	50	C
M63	63	C



PROTETTORI			
FIGURA D	FILETTATURE / GRANDEZZE		
TIPO	NPT	UNI-228	ISO
PTD0	3/8"	3/8"	M16
PTD1	1/2"	1/2"	M20
PTD2	3/4"	3/4"	M25
PTD3	1"	1"	M32
PTD4	1-1/4"	1-1/4"	M40
PTD5	1-1/2"	1-1/2"	M50
PTD6	2"	2"	M63
PTD7	2-1/2"	2-1/2"	M75
PTD8	3"	3"	M90
PTD9	4"	4"	M100



PIASTRINE DI TERRA			
FIGURA E	FILETTATURE / GRANDEZZE		
TIPO	NPT	UNI-228	ISO
ET0	3/8"	3/8"	M16
ET1	1/2"	1/2"	M20
ET2	3/4"	3/4"	M25
ET3	1"	1"	M32
ET4	1-1/4"	1-1/4"	M40
ET5	1-1/2"	1-1/2"	M50
ET6	2"	2"	M63
ET7	2-1/2"	2-1/2"	M75
ET8	3"	3"	M90
ET9	4"	4"	M100



SIGILLANTE SILICONICO	
GRANDEZZA PRESSACAVO	QUANTITÀ SIGILLANTE [ml]
0	2
1	3
2	6
3	15
4	20
5	30
6	50
7	100
8	150
9	160



NOTE:

Per tenere conto dell'evoluzione della normativa nazionale ed internazionale e della tecnologia, le caratteristiche riportate in questa scheda tecnica possono ritenersi impegnative solo dopo nostra conferma.

comm@antideflagranti.com