

Accessori

in!



SPMP



Armour Guard

100

SPMW



Wire Guard

100



MANB



Handle (Blue)

101

MANN



Handle (Black)

101

SAPB



Armour Guard Black "Basic"

102

SKPB



Armour Guard Black "Endurance"

103



TPRS



Protective textile stockings

104

GP085



Black PVC sheath+

105

CFVS



Glass fiber knitted sleeve

106

CAFV



Braided Glass fiber sleeve

107

CTA



Heat shrink PVC caps

108



HSMA1



Manual without bss

HSMA2



Manual with bss

HSMB1

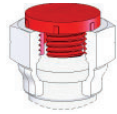


Table mounted

109

**PLUGS
Tappi**

PLM



Protection plugs

110

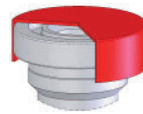
PLF



Protection plugs

111

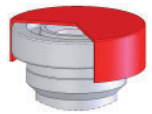
PFS3



Protection plugs for SAE
3000 flanges

112

PFS6



Protection plugs for SAE
6000 flanges

112

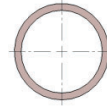
**Gauges
Tamponi**



Go/Not go double gauges

113

**Rondella
Bonded**



Metric copper washer

114

**Rondella
Bonded**

RBMO - RB00



Metric Bonded Seal

115

RBMA - RBGA



Self-cent Bonded Seal

115

**Guarnizioni
Seal**



Seals for adaptors and
fittings

116-125

**Valigie O-Ring
Box O-Ring**

BOXG-BS-70



O-Ring NBR70 shore
british standard

126

BOXH-MS-70



O-Ring NBR70 shore
Metric Standard

126

**Bonded seals
kit**

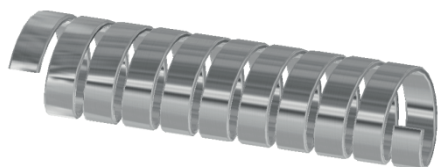
BOXBG



BSP - Self-centering bonded
seal kit

127

Spirale Metallica Piatta



Part number		
	ID	Lenght
SPMP-13	13	4 MT.
SPMP-15	15	4 MT.
SPMP-16	16	4 MT.
SPMP-17	17	4 MT.
SPMP-18	18	4 MT.
SPMP-20	20	4 MT.
SPMP-22	22	4 MT.
SPMP-24	24	4 MT.
SPMP-26	26	4 MT.
SPMP-28	28	4 MT.
SPMP-30	30	4 MT.
SPMP-32	32	4 MT.
SPMP-34	34	4 MT.
SPMP-38	38	4 MT.
SPMP-40	40	4 MT.
SPMP-41	41	4 MT.
SPMP-42	42	4 MT.
SPMP-47	47	4 MT.
SPMP-49	49	3 MT.
SPMP-52	52	2 MT.
SPMP-54	54	1,5 MT.
SPMP-60	60	1,5 MT.
SPMP-68	68	1 MT.
SPMP-72	72	1 MT.

Spirale Metallica Tonda





Part number			
	ID	Thickness	Lenght
SPMW-13	13	2	4 MT.
SPMW-15	15	2	4 MT.
SPMW-16	16	2	4 MT.
SPMW-17	17	2	4 MT.
SPMW-18	18	2	4 MT.
SPMW-20	20	2	4 MT.
SPMW-22	22	2	4 MT.
SPMW-24	24	2	4 MT.
SPMW-26	26	2	4 MT.
SPMW-28	28	2	4 MT.
SPMW-30	30	2	4 MT.
SPMW-32	32	2,5	4 MT.
SPMW-34	34	2,5	4 MT.
SPMW-38	38	3	4 MT.
SPMW-40	40	3	4 MT.
SPMW-42	42	3	4 MT.
SPMW-52	52	3	4 MT.
SPMW-54	54	3	4 MT.
SPMW-60	60	3	4 MT.
SPMW-72	72	3	4 MT.

MANB

Manopola (Blu)

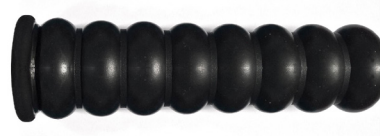


Materiale: Gomma SBR+EPDM.
 Temperatura d'esercizio: -20°C +150°C.
 Durezza: shore A65 .
 Elevata resistenza meccanica.



Part number		
	I.D.mm	Length(mt)
MANB-04	15	118
MANB-05	18	128
MANB-06	21	128
MANB-08	23	128

MANN

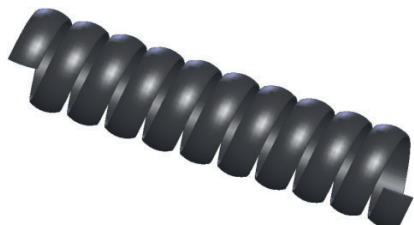
Manopola (Nera)



Materiale: Gomma SBR+EPDM.
 Temperatura d'esercizio: -20°C +150°C.
 Durezza: shore A65.
 Elevata resistenza meccanica.

Part number		
	I.D.mm	Length(mt)
MANN-04	15	118
MANN-05	18	128
MANN-06	21	128
MANN-08	23	128

SAPB



Spiralina in plastica nera 'Basic'

Materiale: PVC rigido antiurto. (*)

Spiralina: resistente all'abrasione, allo schiacciamento, ai raggi UV, all'ozono e alla fiamma conforme alla classe di autoestinguenza UL94 V0.

Temperatura d'esercizio: -10°C +70°C.

Durezza: shore A78 ±5.

Allungamento a rottura (ISO R527): 130%.

Carico di rottura (ISO R527): 40 kg/cm².

Part number			Weight Kg/m
	I.D.mm	length(mt)	
SAPB-08	8	50	0.05
SAPB-12	12	50	0.06
SAPB-16	16	50	0.08
SAPB-20	20	50	0.12
SAPB-27	27	50	0.22
SAPB-30	30	50	0.25
SAPB-36	36	50	0.33
SAPB-44	44	25	0.48
SAPB-56	56	20	0,80
SAPB-67	67	20	0.88
SAPB-80	80	10	1.39
SAPB-100	100	7	1.90
SAPB-120	120	6	1.78

(*)Disponibile anche in versione in HPDE idonea per protezioni di tubi oleodinamici. Temperatura d'esercizio: -60°C +100°C. Spiralina: resistente all'abrasione, alle basse temperature, allo schiacciamento, ai raggi Uv e all'ozono. Resistenza: Acidi, Oli, Solventi.

Altri diametri e/o pressioni realizzabili su richiesta - Le caratteristiche e i dati tecnici possono essere modificati senza preavviso.

Spiralina in plastica nera 'Endurance'





Resistenza alla flessione: 110/30 Mpa (ISO 178)

Spiralina: resistente all'abrasione, allo schiacciamento, ai raggi UV, all'ozono e alla fiamma conforme alla classe di autoestinguenza UL94 V2.

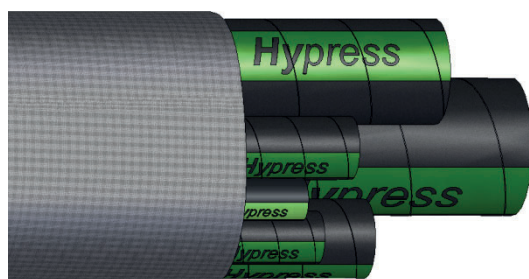
Resistività Elettrica: 10 e13 Ω.

Temperatura di prova: -25°C +120°C.

Spiralina in poliammide (PA) per protezione tubi oleodinamici e cablaggi tubi multipli dove sia richiesta una temperatura elevata.

Part number			Weight Kg/m
	I.D.mm	Lenght(mt)	
SKPB-08	8	30	0.04
SKPB-13	12	30	0.05
SKPB-16	16	30	0.07
SKPB-19	20	30	0.09
SKPB-25	25	30	0.14
SKPB-27	27	30	0.15
SKPB-35	35	30	0.21
SKPB-45	45	30	0.32
SKPB-67	67	20	0.065
SKPB-80	80	10	0.95
SKPB-100	100	5	1.425

Altri diametri e/o pressioni realizzabili su richiesta - Le caratteristiche e i dati tecnici possono essere modificati senza preavviso.



IMPIEGO: Ideale per raggruppare e proteggere fasci di tubi, economizzare lo spazio, proteggere gli operatori da possibili fallimenti dell'assemblato. Proteggere dall'abrasione e dall'usura. Limitata protezione da scoppio o perdita dell'assemblato.

Caratteristiche :

Allungamento a rottura: da 24 a 34%.

Materiale: Polipropilene ad alta densità (75% Polipropilene - 25% Poliestere).


Colore: Nero.

MSHA IC-242/05 (*MSHA IC-242/06).

Trattamento: Stabilizzazione UV a 200 Kly.

Resistenza all'abrasione: > 25000 cicli.

Temperatura massima d'esercizio: 90°C (194°F).

Part number	Width Larghezza		Roll length
	mm	ID mm	
TPRS-20	35	20	100
TPRS-22	40	22	100
TPRS-25	45	25	100
TPRS-28	50	28	100
TPRS-32	55	32	100
TPRS-35	60	35	100
TPRS-40	65	40	100
TPRS-45	80	45	100
TPRS-50	90	50	100
TPRS-70	120	70	100
TPRS-75	120	75	100
TPRS-90	150	90	100

Guaina nera in PVC

GP085



IMPIEGO: Particolarmente indicata per raggruppare fasci di tubi. Protezione contro raggi UV. Protezione da usura e abrasione. Impermeabile a solventi, oli, etc.

Caratteristiche :

Propagazione fiamma : autoestinguente grado 0 (secondo normativa UL94).

Materiale: PVC 70.


Colore: Nero.

Temperatura massima d'esercizio: 70°C secondo normativa CEI 23-14. UL94..

Carico di rottura originale: 16.3 N/mm².

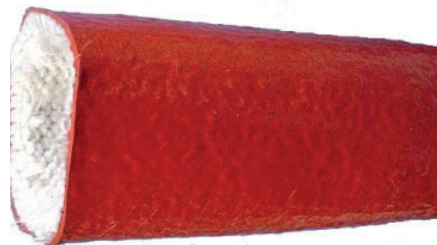
Allungamento a rottura originale: 250%.

Durezza shore: 75 a 15°C.

Part number		Wall thickness	Roll length
	ID mm		
GP085-15	15	0.6	200
GP085-18	18	0.6	125
GP085-22	22	0.6	75
GP085-24	24	0.6	75
GP085-26	26	0.6	75
GP085-28	28	0.6	100
GP085-30	30	0.6	100
GP085-34	34	0.7	100
GP085-40	40	0.7	25

CFVS

Calza tricotée en fibre de verre avec revêtement en silicone rouge



IMPIEGO: Particolarmente indicato nelle acciaierie, fonderie, lavorazioni del vetro, cantieri navali, ferrovie. Isolante per motori classe H e classe C, trasformatori. Cablaggi nei forni, saldatrici. Appositamente realizzate per la resistenza ad alte ed altissime temperature.

Caratteristiche :

Temperatura massima di impiego: 1650°C (3000°F) esposizione 15-30 secondi - 1093°C (2000°F) esposizione 15-20 minuti - da 260°C (500°F) a -54°C (-65°F) esposizione continua.

Resistenza alla fiamma ISO15540 & ISO15541.

Resistenza ad oli e fluidi: Resistente alla maggior parte dei liquidi incluso quelli a base di idrocarburi. Funzionalità inalterata dopo immersione per 120 ore a 80°F in liquido MIL-L-6082 e Skydroll 500.

Conformità SAE AS1072E.

Certificazione MSHA.

Certificato secondo UL 1441, VW1.

Testato secondo ISO 6940, ISO6530, BS 2576, EN373, EN388.

Certificazione Rail EN 45545-2:2013-08.

Part number		Roll
	Size	length*
CFVS-06-30	06	30
CFVS-10-30	10	30
CFVS-13-30	13	30
CFVS-16-30	16	30
CFVS-19-30	19	30
CFVS-22-30	22	30
CFVS-25-30	25	30
CFVS-29-30	29	30
CFVS-32-30	32	30
CFVS-35-30	35	30
CFVS-38-30	38	30
CFVS-41-30	41	30
CFVS-44-30	44	30
CFVS-51-30	51	30
CFVS-57-30	57	30
CFVS-64-30	64	30
CFVS-70-30	70	30

Part number		Roll
	Size	length*
CFVS-76-30	76	30
CFVS-89-30	89	30
CFVS-102-30	102	30
CFVS-114-30	114	30
CFVS-127-30	127	30

Calza trecciata in fibra di vetro

CAFV



IMPIEGO: Le calze sono prodotte mediante trecciatura per assicurare elasticità e conseguente facilità d'inserimento sui tubi da rivestire. Utilizzate per isolamento termico e protezione dal calore di tubi flessibili. Le guaine possono essere trattate esternamente con elastomeri e silicone.

Caratteristiche :

Buona stabilità alle alte temperature.


Temperatura massima d'impiego: 538°C (continuo) ; 650°C (intermittente).

Bassa conducibilità termica. Buona stabilità dimensionale.

Buona resistenza chimica.

Buona resistenza meccanica.

Ottima flessibilità.

Part number		Roll
	Size	length
CAFV-13	13	300
CAFV-19	19	225
CAFV-22	22	195
CAFV-25	25	195
CAFV-32	32	135
CAFV-38	38	210
CAFV-51	51	75
CAFV-64	64	134
CAFV-76	76	60
CAFV-102	102	52

Note cautelative: l'esposizione prolungata all'acqua o ad altri liquidi causa indebolimento delle fibre. Le fibre possono causare irritazione alla pelle. Maniche lunghe, occhiali e guanti sono raccomandati durante l'installazione.

CTA Capsule in PVC termoretraibili



Sistema per prevenire la contaminazione interna del tubo flessibile assemblato fino al momento del montaggio, equivalente ed alternativo al tradizionale tappo filettato in plastica.

Caratteristiche:



Ambiente: Riduzione dei quantitativi di smaltimento di plastica.

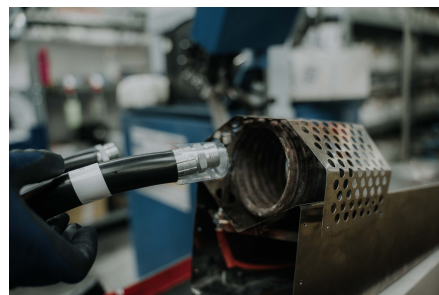
Materiale: Foglia termoplastica in cloruro di polivinile (PVC) rigido.

Gamma: Copertura di tutte le applicazioni con soli 7 diametri di capsule.

Gestione: Controlli, documentazione e riordino di soli 7 codici. Tempi di termoretrazione intorno al secondo.

Colore capsula e logo personalizzabili, per quantitativo minimo d'ordine.

Part number			Hexagonal covered	Q.ty Box
	Size	Lenght		
CTA2530IFS	25	25	12/22	5805
CTA2850IFS	28	28	22/24	3120
CTA3140IFS	31	31	24/27	3864
CTA3440IFS	34	34	27/30	3828
CTA3850IFS	38	38	30/32	2200
CTA4660IFS	46	46	32/41	1320
CTA7050NA	70	70	41/70	750



Fornello per termoretrazione



HSMA1



HSMA2



HSMB1

Caratteristiche:

230 V (1000 W).

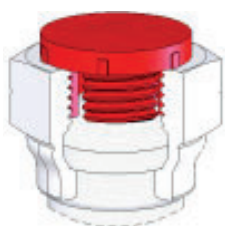
Materiale: Acciaio inox.

Versioni: Da banco (HSMB1). Manuale, con o senza supporto (HSMA1 e HSMA2).

Part number	Version	Weight Kg	Dimensions (mm)	
			A X B	h
HSMA1	Manual, without bss	1.5	240x100	240
HSMA2	Manual, with bss	2.0	240x180	320
HSMB1	Table mounted	3.0	480x150	220

Tappi di protezione

Tappo maschio



Part number	Thread/Filetto				
	UNF/UN	BSPB/BSPT	NPTF	ORFS	METRIC
PLUG-01MV	-	1/8"-28	1/8"-27	-	M10X1,5
PLUG-21MV	7/16"-20	-	-	-	-
PLUG-02MV	1/2"-20	1/4"-19	1/4"-18	-	M12X1,5
PLUG-23MV	9/16"-18	-	-	9/16"-18	M14X1,5
PLUG-03MV	5/8"-18	3/8"-19	3/8"-18	-	M16X1,5
PLUG-13MV	-	-	-	11/16"-16	M18X1,5
PLUG-25MV	3/4"-16	-	-	-	-
PLUG-04MV	-	1/2"-14	1/2"-14	-	M20X1,5
PLUG-36MV	-	-	-	13/16"-16	-
PLUG-05MV	7/8"-14	5/8"-14	-	-	M22X1,5
PLUG-37MV	-	-	-	1"-14	-
PLUG-20MV	-	-	-	-	M24X1,5
PLUG-06MV	1.1/16"-12	3/4"-14	3/4"-14	-	M26X1,5
PLUG-29MV	1.3/16"-12	-	-	1.3/16"-12	M30X2/M30X1,5
PLUG-07MV	1.5/16"-12	1"-11	1"-11.1/2	-	-
PLUG-15MV	-	-	-	-	M36X2/M36X1,5
PLUG-38MV	-	-	-	1.7/16"-12	-
PLUG-32MV	-	-	-	-	M38X1,5
PLUG-27MV	1.5/8"-12	-	-	-	-
PLUG-08MV	-	1.1/4"-11	1.1/4"-11.1/2	-	-
PLUG-33MV	-	-	-	-	M42X1,5
PLUG-16MV	-	-	-	1.11/16"-12	M42X2
PLUG-17MV	-	-	-	-	M45X1,5/M45X2
PLUG-09MV	1.7/8"-12	1.1/2"-11	1.1/2"-11.1/2	-	-
PLUG-40MV	-	-	-	2"-12	-
PLUG-18MV	-	-	-	-	M52X2
PLUG-10MV	-	2"-11	2"-11.1/2	-	-
PLUG-28MV	2.1/2"-12	-	-	-	-

Disponibili anche alcune versioni con tappi a pressione.

Tappi di protezione

Tappo femmina



Part number	Thread/Filetto				
	UNF/UN	BSPP/BSPT	NPTF	ORFS	METRIC
PLUG-01FV	-	1/8"-28	1/8"-27	-	M10X1,5
PLUG-21FV	7/16"-20	-	-	-	-
PLUG-11FV	-	-	-	-	M12X1,5
PLUG-22FV	1/2"-20	-	-	-	-
PLUG-02FV	-	1/4"-19	1/4"-18	-	-
PLUG-23FV	9/16"-18	-	-	9/16"-18	M14X1,5
PLUG-24FV	5/8"-18	-	-	-	-
PLUG-12FV	-	-	-	-	M16X1,5
PLUG-03FV	-	3/8"-19	3/8"-18	-	-
PLUG-35FV	-	-	-	11/16"-16	-
PLUG-13FV	-	-	-	-	M18X1,5
PLUG-25FV	3/4"-16	-	-	-	-
PLUG-19FV	-	-	-	-	M20X1,5
PLUG-04FV	-	1/2"-14	1/2"-14	13/16"-16	-
PLUG-26FV	7/8"-14	-	-	-	M22X1,5
PLUG-05FV	-	5/8"-14	-	-	-
PLUG-20FV	-	-	-	-	M24X1,5
PLUG-37FV	-	-	-	1"-14	-
PLUG-06FV	1.1/16"-12	3/4"-14	3/4"-14	-	M26X1,5
PLUG-29FV	1.3/16"-12	-	-	1'3/16	M30X1,5/M30X2
PLUG-07FV	1.5/16"-12	1"-11	1"-11.1/2	-	-
PLUG-15FV	-	-	-	-	M36X1,5/M36X2
PLUG-38FV	-	-	-	1.7/16"-12	-
PLUG-32FV	-	-	-	-	M38X1,5
PLUG-27FV	1.5/8"-12	-	-	-	-
PLUG-08FV	-	1.1/4"-11	1.1/4"-11.1/2	-	M42X1,5
PLUG-16FV	-	-	-	-	M42X2
PLUG-39FV	-	-	-	1.11/16"-12	-
PLUG-17FV	-	-	-	-	M45X1,5/M45X2
PLUG-09FV	1.7/8"-12	1'1/2	1.1/2"-11.1/2	-	-
PLUG-40FV	-	-	-	2"-12	-
PLUG-18FV	-	-	-	-	M52X2
PLUG-10FV	-	2"-11	2"-11.1/2	-	-
PLUG-28FV	2.1/2"-12	-	-	-	-

PFS3



Tappi di protezione per flange SAE 3000

Part number	Size
PFS3-08V	1/2
PFS3-12V	3/4
PFS3-16V	1
PFS3-20V	1.1/4
PFS3-24V	1.1/2
PFS3-32V	2
PFS3-40V	2.1/2

PFS6



Tappi di protezione per flange 6000

Part number	Size
PFS6-08V	1/2
PFS6-12V	3/4
PFS6-16V	1
PFS6-20V	1.1/4
PFS6-24V	1.1/2
PFS6-32V	2

Tamponi passa/non passa

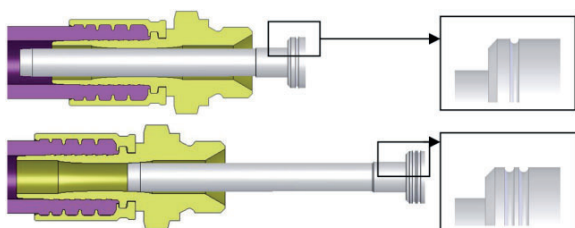
TMBS

Code	Tubo
TMBS-00-03	3/16"
TMBS-00-04	1/4"
TMBS-00-05	5/16"
TMBS-00-06	3/8"
TMBS-00-08	1/2"
TMBS-00-10	5/8"
TMBS-00-12	3/4"
TMBS-00-16	1"
TMBS-00-20	1,1/4"
TMBS-03-20	Kit 3/16"-1,1/4"
TMBS-00-24	1,1/2"
TMBS-00-32	2"
TMBS-03-32	Kit 3/16"-2"

Technical data/Dati tecnici	
Material/Materiale	acciaio
Surface treatment/ Trattamento superficiale	nichelato



Istruzioni d'utilizzo

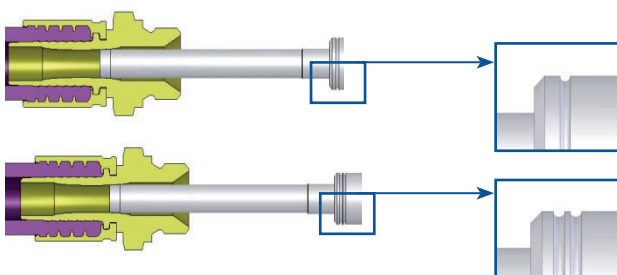


Pressatura non corretta:

La pressatura non è sufficiente.

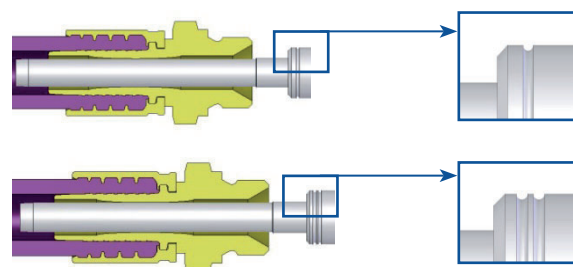
Sia la parte "Passa" (lato con una linea) che la parte "Non passa" (lato con due linee) non vengono bloccate dall'inserto non deformato a sufficienza.

Diminuire il diametro di pressatura ad intervalli di 0,1 mm fino a pressatura sufficiente.



Pressatura corretta:

- La pressatura è sufficiente
- La parte "Passa" del tamponi (lato con una linea) non viene bloccata dalla deformazione dell'inserto.
- La parte "Non Passa" del tamponi (lato con due linee) viene correttamente bloccata dall'inserto deformato a sufficienza.



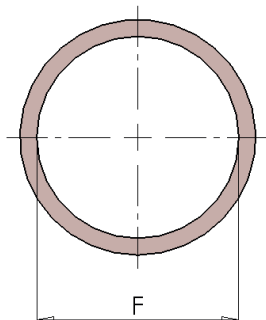
Pressatura non corretta:

La pressatura del raccordo è eccessiva.

Sia la parte "Passa" (lato con una linea) che la parte "Non passa" (lato con due linee) vengono bloccate a causa di una eccessiva deformazione dell'inserto.

L'eccessiva deformazione non garantisce il corretto funzionamento del tubo raccordato.

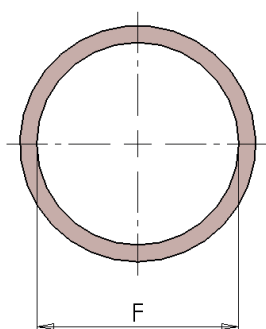
RM00



Rondella di Rame Metrica

Part number	Dimensions
	F
RM00-06	M6
RM00-08	M8
RM00-10	M10
RM00-12	M12
RM00-14	M14
RM00-16	M16
RM00-18	M18
RM00-20	M20
RM00-20-26	M20
RM00-22	M22
RM00-26	M26
RM00-28-34	M28
RM00-30	M30

RG00

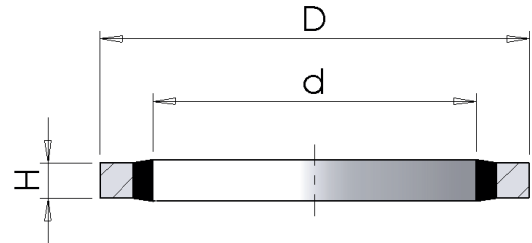


Rondella di Rame BSPP

Part number	Dimensions
	F
RG00-02	G 1/8"
RG00-04	G 1/4"
RG00-06	G 3/8"
RG00-08	G 1/2"
RG00-10	G 5/8"
RG00-12	G 3/4"
RG00-16	G 1"
RG00-20	G 1.1/4"
RG00-24	G 1.1/2"
RG00-32	G 2"

RBM0

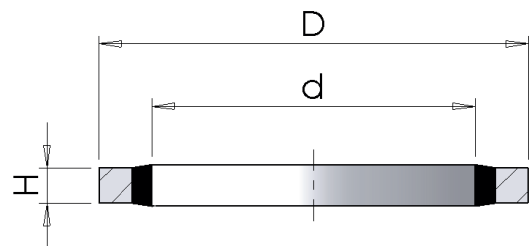
Rondella Metrica Bonded



Part number	Dimensions		
	F	D	H
RBM0-05	M5	8.4	1.2
RBM0-06	M6	13.2	1.2
RBM0-08	M8	14.2	1.2
RBM0-10	M10	18.4	2
RBM0-14	M14	22.2	2
RBM0-16	M16	25.4	2
RBM0-18	M18	26.9	2.3

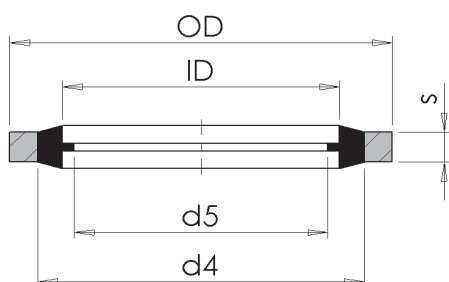
RB00

Rondella BSPP Bonded



Part number	Dimensions		
	F	D	H
RB00-02	G 1/8"	14	2
RB00-04	G 1/4"	20.6	2
RB00-06	G 3/8"	23.9	2
RB00-08	G 1/2"	28.7	2
RB00-10	G 5/8"	31.8	2
RB00-12	G 3/4"	35	2
RB00-16	G 1"	42.9	2.5
RB00-20	G 1.1/4"	52.5	2.5
RB00-24	G 1.1/2"	58.7	3.2
RB00-32	G 2"	73	2.5

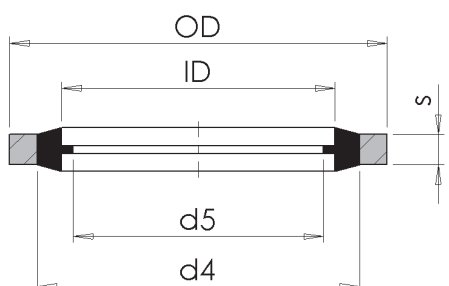
RBMA



Bonded Autocentranti Metrici

Part number	Dimensions					Thread
	ID	OD	d4	d5	s	
RBMA-04	4.5	7	5.4	3.3	1	M4
RBMA-08	8.7	14	10.4	6.4	1	M8
RBMA-10	10.7	16	12.4	8.05	1.5	M10
RBMA-12	12.7	18	14.4	10.2	1.5	M12
RBMA-14	14.7	22	16.4	11.38	1.5	M14
RBMA-16	16.7	24	18.4	13.41	1.5	M16
RBMA-18	18.7	26	20.4	14.76	1.5	M18
RBMA-20	20.7	28	22.5	16.76	1.5	M20
RBMA-22	22.7	30	24.4	18.74	2	M22

RBGA

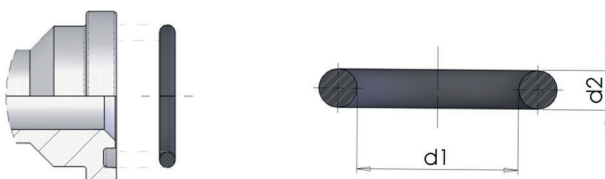


Bonded Autocentranti BSP

Part number	Dimensions					Thread
	ID	OD	d4	d5	s	
RBGA-02	10.37	15.88	11.84	8.26	2	1/8
RBGA-04	13.74	20.57	15.21	11.18	2	1/4
RBGA-06	17.28	23.8	18.75	14.76	2	3/8
RBGA-08	21.54	28.58	23.01	18.24	2.47	1/2
RBGA-10	23.49	31.75	24.97	20.27	2.47	5/8
RBGA-12	27.05	34.93	28.53	23.83	2.47	3/4
RBGA-14	30.81	38.1	32.29	27.51	2.47	7/8
RBGA-16	33.89	42.8	36.88	29.92	3.4	1
RBGA-20	42.93	52.38	45.93	38.45	3.4	1.1/4
RBGA-24	48.44	58.6	51.39	44.45	3.4	1.1/2
RBGA-28	54.89	69.85	58.3	50.42	3.4	1.3/4
RBGA-32	60.58	73.03	63.63	56.26	3.4	2
RBGA-40	76.08	90.17	79.38	71.5	3.4	2.1/2

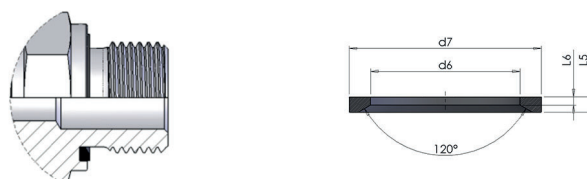
-Disponibile anche in 304 versione inox, con codice XRBGA-02

O-Ring per Flangia SAE J 518 (3000 PSI e 6000 PSI)



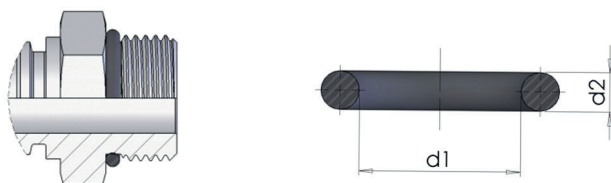
Part number	rif. Usa	rif. Eng.	d1	d2	Flangia	
					Pollici	dash
8-4075	2-210	4075	18.64	3.53	1/2	08
8-4100	2-214	4100	24.99	3.53	3/4	12
8-4131	2-219	4131	32.92	3.53	1	16
8-4150	2-222	4150	37.69	3.53	1-1/4	20
8-4187	2-225	4187	47.22	3.53	1-1/2	24
8-4225	2-228	4225	56.74	3.53	2	32
8-4275	2-232	4275	69.44	3.53	2-1/2	40
8-4337	2-237	4337	85.32	3.53	3	48
8-4387	2-241	4387	98.02	3.53	3-1/2	56
8-4437	2-245	4437	110.72	3.53	4	64

Guarnizione elastomerica per Maschio BSP/Metrico



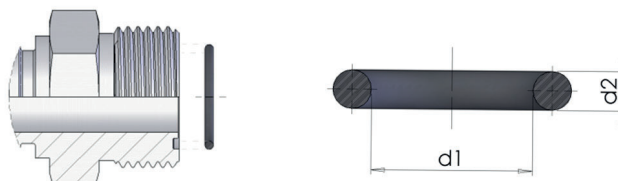
Part number	SIZE	d6	d7	L5	L6	FILETTATURA	
						Metrica	Pollici
8-E10	10	8.4	11.9	1	0.5	M10x1	1/8"-28
8-E12	12	9.8	14.4	1.5	0.8	M12x1,5	-
8-E14	14	11.6	16.5	1.5	0.8	M14x1,5	1/4-19
8-E16	16	13.8	18.9	1.5	0.8	M16x1,5	-
8-E17	17	14.7	18.9	1.5	0.8	-	3/8-19
8-E18	18	15.7	20.9	1.5	0.8	M18x1,5	-
8-E20	20	17.8	22.9	1.5	0.8	M20x1,5	-
8-E21	21	18.5	23.9	1.5	0.8	-	1/2-14
8-E22	22	19.6	24.3	1.5	0.8	M22x1,5	-
8-E27	27	23.9	29.2	1.5	0.8	M26x1,5 M27x2	3/4-14
8-E33	33	29.7	35.7	2	1	M33x2	1-11
8-E42	42	38.8	45.8	2	1	M42x2	1.1/4-11
8-E48	48	44.7	50.7	2	1	M48x2	1.1/2-11

O-Ring per Maschio Metrico (ISO 6149)



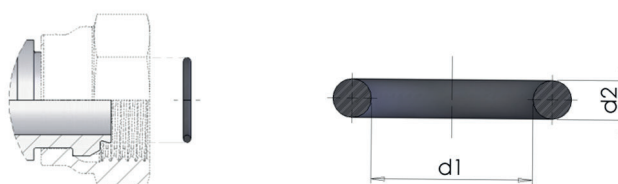
Part number	d1	d2	FILETTATURA	
			Metrica	dash
8MI-8-8.1X1.6	8.1	1.6	M10x1	10
8MI-8-9.3X2.2	9.3	2.2	M12x1,5	12
8MI-8-11.3X2.2	11.3	2.2	M14x1,5	14
8MI-8-13.3X2.2	13.3	2.2	M16x1,5	16
8MI-8-15.3X2.2	15.3	2.2	M18x1,5	18
8MI-8-19.3X2.2	19.3	2.2	M22x1,5	22
8MI-8-23.6X2.9	23.6	2.9	M27x2	27
8MI-8-29.6X2.9	29.6	2.9	M33x2	33
8MI-8-38.6X2.9	38.6	2.9	M42x2	42
8MI-8-44.6X2.9	44.6	2.9	M48x2	48

O-Ring per Maschio ORFS



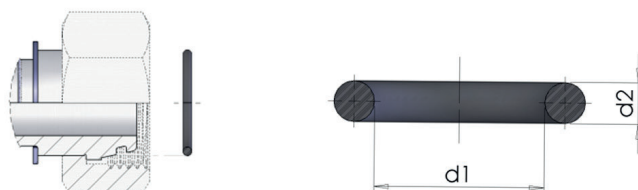
Part number	rif. Usa	rif. Eng.	d1	d2	FILETTATURA	
					UNF	dash
8-107	2-11	2031	7.66	1.78	9/16x18	06
8-110	2-12	2037	9.25	1.78	11/16x16	09
8-2050	2-14	2050	12.42	1.78	13/16x16	11
8-2062	2-16	2062	15.6	1.78	1x14	13
8-2075	2-18	2075	18.77	1.78	1-3/16x12	14
8-2080	2-21	2080	23.52	1.78	1-7/16x12	15
8-2118	2-25	2118	29.87	1.78	1-11/16x12	21
8-2150	2-29	2150	37.82	1.78	2x12	32

O-Ring per ogiva BSPP



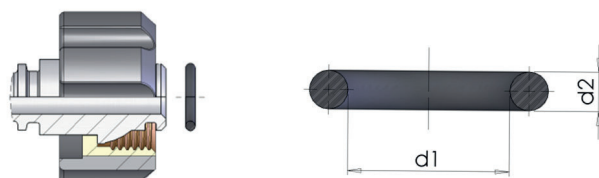
Part number	rif. Usa	rif. Eng.	d1	d2	FILETTATURA	
					Pollici	dash
8-5.5x1	-	-	5.5	1	1/4-19	04
8-7.1x1.6	-	-	7.1	1.6	3/8-19	06
8-11.1x1.6	-	-	11.1	1.6	1/2-14	08
8-2056	2-15	2056	14	1.78	5/8-14	10
8-15.1x1.6	-	-	15.1	1.6	3/4-14	12
8-2087	2-20	2087	21.95	1.78	1-11	16
8-2112	2-24	2112	28.3	1.78	1.1/4-11	20
8-2118	2-25	2118	29.87	1.78	1.1/2-11	24
8-2-32	2-32	2187	47.37	1.78	2-11	32

O-Ring per ogiva Metrica 24°



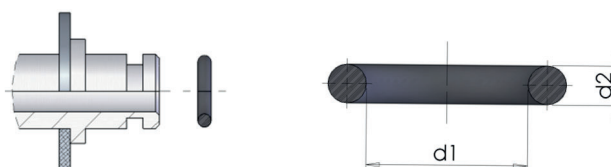
Part number	d1	d2	DKOL	DKOS	tube
	8-4x1.5	4	1.5	M12x1,5	M14x1,5
8-6x1.5	6	1.5	M14x1,5	M16x1,5	8
8-7.5x1.5	7.5	1.5	M16x1,5	M18x1,5	10
8-9x1.5	9	1.5	M18x1,5	M20x1,5	12
8-10x2	10	2	-	M22x1,5	14
8-12x2	12	2	M22x1,5	M24x1,5	15-16
8-15x2	15	2	M26x1,5	-	18
8-16.3x2.4	16.3	2.4	-	M30x2	20
8-20x2	20	2	M30x2	-	22
8-20.3x2.4	20.3	2.4	-	M36x2	25
8-26x2	26	2	M36x2	-	28
8-25.3x2.4	25.3	2.4	-	M42x2	30
8-32x2.5	32	2.5	M45x2	-	35
8-33.3x2.4	33.3	2.4	-	M52x2	38
8-38x2.5	38	2.5	M52x2	-	42

O-Ring per raccordo tipo "K" per idropulitrici



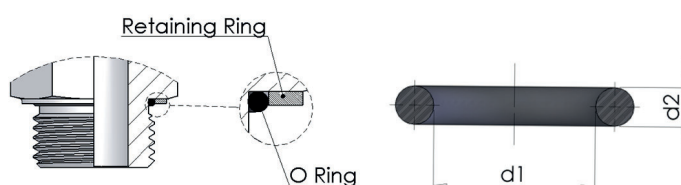
Part number	d1	d2	FILETTATURA		
			Metrica	Pollici	dash
8-10x2	10	2	M22X1.5	1/8"-28	02

O-Ring per raccordo tipo "K" (per lancia)



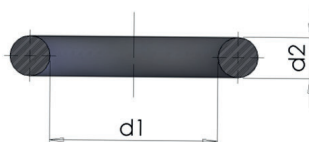
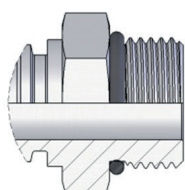
Part number	d1	d2	FILETTATURA	
			Pollici	dash
8-105	6.07	1.78	1/8"-28	02

O-Ring per Maschio BSPP (ISO 1179-3)



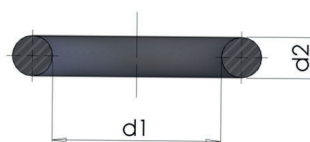
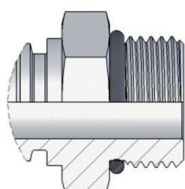
Part number	rif. Usa	rif. Eng.	d1	d2	FILETTATURA	
					Pollici	dash
8-8X1.88	-	-	7.97	1.88	1/8-28	02
8-113	2-111	3043	10.78	2.62	1/4-19	04
8-118	2-113	3056	13.95	2.62	3/8-19	06
8-123	5-256	123	17.86	2.62	1/2-14	08
8-3093	2-119	3093	23.47	2.62	3/4-14	12
8-29.47X3.53	-	-	29.47	3.53	1-11	16
8-37.69X3.53	2-222	4150	37.69	3.53	1.1/4-11	20
8-4175	2-224	4175	44.04	3.53	1.1/2-11	24

O-Ring per Maschio Metrico



Part number	d1	d2	FILETTATURA	
			Metrica	dash
8-8X1.8	8	1.8	M10x1	10
8-9.3X2.2	9.3	2.2	M12x1,5	12
8-11.3X2.2	11.3	2.2	M14x1,5	14
8-13.3X2.2	13.3	2.2	M16x1,5	16
8-3062	15.54	2.62	M18x1,5	18
8-19X2.65	19	2.65	M22x1,5	22
8-23.47X2.95	23.47	2.95	M27x2	27
8-29.4X3.1	29.4	3.1	M33x2	33
8-38X3.5	38	3.5	M42x2	42
8-4175	44.04	3.53	M48x2	48

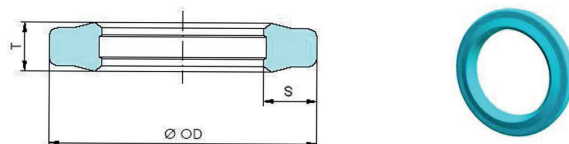
O-Ring per Maschio SAE (ISO 11926)



Part number	d1	d2	FILETTATURA	
			UNF	dash
8-8.92x1.83	8.92	1.83	7/16x20	04
8-10.52x1.83	10.52	1.83	1/2x20	05
8-11.89x1.98	11.89	1.98	9/16x18	06
8-16.36x2.21	16.36	2.21	3/4x16	08
8-19.18x2.46	19.18	2.46	7/8x14	10
8-23.47x2.95	23.47	2.95	1-1/16x12	12
8-29.74x2.95	29.74	2.95	1-5/16x12	16
8-37.47x3	37.47	3	1-5/8x12	20

GPP0

Guarnizione in poliuretano per flange SAE J 518 (3000 PSI e 6000 PSI) e Flange Supercat



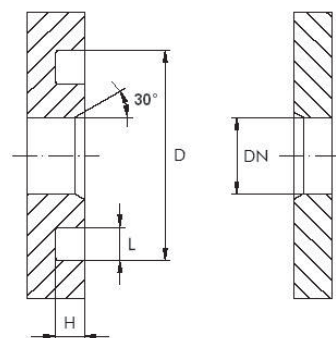
Caratteristiche:

- **Materiale standard:** Poliuretano PU41 - BLU - 93 shore A
- **Temperatura massima di impiego:** 30°C +100°C
- **Pressione massima esercizio:** 500 bar
- Buona resistenza all'abrasione
- Ottima resistenza all'estrusione
- Un basso set di compressione
- Il suo profilo offre un'ottima funzione sigillante
- Utilizzabile su superfici ruvide

Le guarnizioni standard sono fornite in NBR 70. Su richiesta è possibile richiederle in NBR 90, FPM e in EPDM.

Part Number	Dimensions			
	Size	OD	S	T
GPP0-08	1/2"	25.5	3.8	3.4
GPP0-12	3/4"	31.8	3.8	3.4
GPP0-16	1"	39.6	3.8	3.4
GPP0-20	1.1/4"	44.5	3.8	3.4
GPP0-24	1.1/2"	53.8	3.8	3.4
GPP0-32	2"	63.4	3.8	3.4

Size	DN	D	H	L
		Min-Max	Min-Max	Min-Max
1/2"	13	25.40-25.83	2.79-2.92	3.94-4.45
3/4"	19	31.75-31.88	2.79-2.92	3.94-4.45
1"	25	39.62-39.75	2.79-2.92	3.94-4.45
1.1/4"	32	44.45-44.58	2.79-2.92	3.94-4.45
1.1/2"	38	53.72-53.98	2.79-2.92	3.94-4.45
2"	51	62.50-63.25	2.79-2.92	3.94-4.45



Confronto fra diverse caratteristiche degli elastomeri

MATERIALE:

Caratteristiche	NBR	FPM	EPDM
Compression set	1	1	3
Resistenza alla lacerazione	2	2	3
Resistenza all'abrasione	2	2-3	2
Resistenza all'invecchiamento	4	1	2
Resistenza all'ozono	4	1	2
Resistenza all'olio e al grasso	2	1	5
Resistenza ai combustibili	4**	2**	5
Resistenza all'acqua calda (°C)	80**	80**	130
Resistenza al vapore (°C)	-	-	130
Resistenza al calore materiali standard (°C)	100	200	130
Resistenza al calore materiali speciali (°C)	120	-	-
Resistenza alle basse temperature materiali standard (°C)	-30	-15	-45
Resistenza alle basse temperature materiali speciali (°C)	-50	-35	-

Legenda:

1 Ottima / 2 buona / 3 media / 4 bassa / 5 debole

* breve durata / ** risultato migliore solo con materiali speciali

Box O-ring NBR 70 shore British standard

ASTM D - 2000 SAE J200
30 Sizes = 382 PIECES



Box O-ring NBR 70 shore Metric standard

ASTM D - 2000 SAE J200
30 Sizes = 382 PIECES



Part number	Nominal sizes			Q.ty nr.
	I/D	O/D	Section	
8-2012	2.90	6.46	1.78	20
8-102	3.68	7.24	1.78	20
8-103	4.48	8.04	1.78	20
8-2021	5.28	8.84	1.78	20
8-105	6.07	9.63	1.78	20
8-107	7.65	11.21	1.78	20
8-110	9.25	12.81	1.78	20
8-3037	9.19	14.43	2.62	13
8-113	10.77	16.01	2.62	13
8-3050	12.37	17.61	2.62	13
8-118	13.94	19.18	2.62	13
8-3062	15.54	20.78	2.62	13
8-3068	17.12	22.36	2.62	13
8-124	18.72	23.96	2.62	13
8-4075	18.64	25.70	3.53	10
8-4081	20.22	27.28	3.53	10
8-4087	21.82	28.88	3.53	10
8-4083	23.39	30.45	3.53	10
8-4100	24.99	32.05	3.53	10
8-4106	26.57	33.63	3.53	10
8-4112	28.17	35.23	3.53	10
8-29.74X3.53	29.74	36.80	3.53	10
8-4125	31.34	38.40	3.53	10
8-4131	32.92	39.98	3.53	10
8-4137	34.52	41.58	3.53	10
8-4143	36.09	43.15	3.53	10
8-37.69X3.53	37.69	44.75	3.53	10
8-6150	37.47	48.13	5.33	7
8-6162	40.64	51.30	5.33	7
8-6175	43.82	54.48	5.33	7

Part number	Nominal sizes			Q.ty nr.
	I/D	O/D	Section	
8-3X2	3.00	7.00	2.00	18
8-4X2	4.00	8.00	2.00	18
8-5X2	5.00	9.00	2.00	18
8-6X2	6.00	10.00	2.00	18
8-7X2	7.00	11.00	2.00	17
8-8X2	8.00	12.00	2.00	17
8-10X2	10.00	14.00	2.00	17
8-10X2.5	10.00	15.00	2.50	14
8-11X2.5	11.00	16.00	2.50	14
8-12X2.5	12.00	17.00	2.50	14
8-14X2.5	14.00	19.00	2.50	14
8-16X2.5	16.00	21.00	2.50	14
8-17X2.5	17.00	22.00	2.50	14
8-19X2.5	19.00	24.00	2.50	14
8-19X3	19.00	25.00	3.00	12
8-20X3	20.00	26.00	3.00	12
8-22X3	22.00	28.00	3.00	12
8-24X3	24.00	30.00	3.00	12
8-25X3	25.00	31.00	3.00	12
8-27X3	27.00	33.00	3.00	12
8-28X3	28.00	34.00	3.00	12
8-30X3	30.00	36.00	3.00	12
8-32X3	32.00	38.00	3.00	12
8-33X3	33.00	39.00	3.00	12
8-35X3	35.00	41.00	3.00	12
8-36X3	36.00	42.00	3.00	12
8-38X3	38.00	44.00	3.00	12
8-38X4	38.00	46.00	4.00	9
8-42X4	42.00	49.00	4.00	9
8-45X4	45.00	52.00	4.00	9

BOXBG

Kit bonded autocentranti - BSP

La cassetta di assortimento bonded BOXBG è composta da:



Part number	Dimensions				
	ID	OD	d4	d5	s
RBGA-02	10.37	15.88	11.84	8.26	2
RBGA-04	13.74	20.57	15.21	11.18	2
RBGA-06	17.28	23.8	18.75	14.76	2
RBGA-08	21.54	28.58	23.01	18.24	2.47
RBGA-12	27.05	34.93	28.53	23.83	2.47
RBGA-16	33.89	42.8	36.88	29.92	3.4

PSPT-PU_ _

Proiettili standard per pulizia interna tubi

Poliuretano



Part number	I.D.		pcs
	Inch	mm	
PSPT-PU07	1/4"	4,5 - 7	100
PSPT-PU10	5/16"	6 - 9	100
PSPT-PU12	3/8"	7 - 11	100
PSPT-PU14	1/2"	9 - 14	100
PSPT-PU18	5/8"	11 - 17	50
PSPT-PU22	3/4"	13 - 19	50
PSPT-PU26	1"	16,5 - 25	50
PSPT-PU30	1-1/4"	20 - 31	20
PSPT-PU40	1-1/2"	25 - 40	20
PSPT-PU55	2"	32 - 55	20

PSPT06-50

Pistola standard per pulizia interna tubi

Alluminio pressofuso



Part number	I.D.	
	Inch	mm
PSPT06-50	3/16" to 2"	5 to 6

PSPT-UU _ _

Ugello termoplastico



Part number	I.D.
	Inch
PSPT-UU04	3/16"
PSPT-UU06	1/4"
PSPT-UU08	5/16"
PSPT-UU10	3/8"
PSPT-UU13	1/2"
PSPT-UU16	5/8"
PSPT-UU19	3/4"
PSPT-UU25	1"
PSPT-UU32	1-1/4"
PSPT-UU38	1-1/2"
PSPT-UU50	2"

PSPT-UU_ _ - STEEL

Ugello in acciaio

Acciaio zincato

Per gli ugelli dal PSPT-UU04-STEEL al PSPT-UU32-STEEL è richiesto l'utilizzo dell'adattatore **PSPT-AD**.



Part number	I.D.
	Inch
PSPT-UU04	3/16"
PSPT-UU06	1/4"
PSPT-UU08	5/16"
PSPT-UU10	3/8"
PSPT-UU13	1/2"
PSPT-UU16	5/8"
PSPT-UU19	3/4"
PSPT-UU25	1"
PSPT-UU32	1-1/4"
PSPT-UU38	1-1/2"
PSPT-UU50	2"

Kit pistola spara proiettili pulizia interna tubi, da 6 a 50mm

Hose cleaning set

PSPT06-50-KIT CLASSIC

Il kit comprende

- 1 Pistola standard
- 11 Ugelli in materiale termoplastico (3/16" - 2")
- 1 Valigia protettiva



PSPT06-50-KIT STEEL

Il kit comprende

- 1 Pistola standard
- 11 Ugelli in materiale termoplastico (3/16" - 2")
- 1 Valigia protettiva

