

### POLIAMMIDE 6 + POLIURETANO COLATO SOFFICE

- Rivestimento in poliuretano colato soffice, durezza  $87 \pm 3$  Shore A.
- Nucleo in poliammide 6 di prima scelta.
- Elevata portata, scorrevolezza, silenziosità; resistenza agli urti, all'abrasione e alle sostanze corrosive; facilità di pulizia.
- Temperatura di impiego:  $-30^{\circ}\text{C} / +80^{\circ}\text{C}$ .
- Mozzo con: cuscinetti a sfere di precisione, schermati; cuscinetto a rullini standard o inox.

### POLYAMIDE 6 + SOFT CAST POLYURETHANE

- Cast soft polyurethane coating, hardness  $87 \pm 3$  Shore A.
- Core in high quality polyamide 6.
- High load capacity; smooth and noiseless running; high resistance to abrasion and corrosion; shocks absorbing; easy to clean.
- Temperature range:  $-30^{\circ}\text{C} / +80^{\circ}\text{C}$  ( $-22^{\circ}\text{F} / +176^{\circ}\text{F}$ ).
- Hub with: shielded precision ball bearings; standard or stainless steel roller bearing; plain bore.

### POLYAMIDE 6 + POLYURETHANE SOUPLE COULE

- Bandage en polyuréthane souple coulé, dureté  $87 \pm 3$  Shore A.
- Corps en polyamide 6 premier choix.
- Pour charges élevées; très silencieuse; amortissant les chocs; faible résistance au roulement; très élevée résistance à l'usure et à la corrosion; facilité de nettoyage.
- Température d'emploi:  $-30^{\circ}\text{C} / +80^{\circ}\text{C}$  ( $-22^{\circ}\text{F} / +176^{\circ}\text{F}$ ).
- Moyeu avec: roulements à billes de précision, protégés; roulement à rouleaux inox ou standard; alésage lisse.

### POLYAMID 6 + WEICHEM POLYURETHAN (GEGOSSEN)

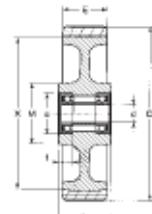
- Beschichtung aus weichem Guss-Polyurethan, Härte  $87 \pm 3$  Shore A.
- Radkern aus Polyamid 6 – 1. Wahl.
- Hohe Tragkraft; geräuschloser Lauf; hohe Stoßfestigkeit; abrieb- und korrosionsfest; stoßaufnehmend; leichte Reinigung.
- Arbeitstemperatur:  $-30^{\circ}\text{C} / +80^{\circ}\text{C}$ .
- Lagerung: abgeschirmte Präzisions-Rillenkugellager; standard oder rostfreies Rollenkorblager.

### POLIAMIDA 6 + POLIURETANO COLADO BLANDO

- Revestimiento en poliuretano colado blando, dureza  $87 \pm 3$  Shore A.
- Núcleo en poliamida 6 de primera calidad.
- Para cargas elevadas, facilidad de rodadura, muy silenciosa; absorbe los golpes, elevada resistencia a la abrasión y a las sustancias corrosivas; se limpia fácilmente.
- Temperatura de empleo :  $-30^{\circ}\text{C} / +80^{\circ}\text{C}$  ( $-22^{\circ}\text{F} / +176^{\circ}\text{F}$ ).
- Cubo con: cojinetes a bolas de precisión, protegidos; cojinete a rodillos standard o inox.

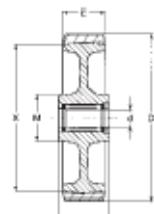
	D	100	125	150	200	200
	E	40	40	40	50	50

CUSCINETTI A SFERE DI PRECISIONE - PRECISION BALL BEARINGS - PRÄZISIONS-RILLENKUGELLAGER  
ROULEMENTS À BILLES DE PRÉCISION - COJINETES A BOLAS DE PRECISIÓN



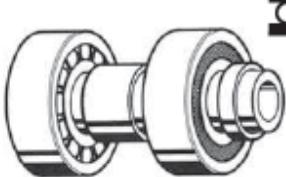
Art. N.	35008	35016	35020	35031	35032	
	X	80	100	125	175	175
	d	15	15	15	20	25
	s	35	35	35	47	47
	t	12,2	12,2	12,2	17	17
	V	36	38	48	54	50
	L	40	40	50	60	60
	M	47	48	50	69	69
	Kg.	250	300	400	600	600

CUSCINETTO A RULLINI STANDARD O INOX - STANDARD OR STAINLESS STEEL ROLLER BEARING - STANDARD ODER ROSTFREIES  
ROLLENKORBLAGER - ROULEMENT À ROULEAUX STANDARD OU INOX - COJINETE A RODILLOS STANDARD O INOX



Art. N.	35058	35066	35071	35081	35082	STANDARD
Art. N.	35058x	35066x	35071x	35081x	35082x	INOX
	d	15	15	20	20	25
	L	40	40	50	60	60
	M	47	48	43	55	55
	Kg.	250	300	400	600	600

POLIURETANO & VULKOLLAN				POLYURETHANE & VULKOLLAN				POLYURETHAN & VULKOLLAN				POLYURÉTHANE & VULKOLLAN				POLIURETANO & VULKOLLAN			
POLIURETANO TERMOPLASTICO				THERMOPLASTIC POLYURETHANE				THERMOPLASTICHER POLYURETHAN				POLYURÉTHANE THERMOPLASTIQUE				POLIURETANO TERMOPLASTICO			
				GOMMA RUBBER				GUMMI				CAOUTCHOUC				GOMA			
				POLIAMMIDE				POLYAMIDE				POLYAMID				POLYAMIDE			
				COMPATIBILITÀ CHIMICA				CHEMICAL COMPATIBILITY				CHEMISCHE BESTÄNDIGKEIT				COMPATIBILITÉ CHIMIQUE			
--	--	+	++	Acetato di etile	Ethyl acetate	Äthylacetat	Acétate d'éthyle	Acetato de etil	Acetone	Aceton	Acétone	Acido acetico	Acide acétique	Acido acético	Acido acético glacial	Acide chlorhydrique	Acido clorídrico	Acido clorídrico	
--	--	++	++	Acetone	Acetone	Äthylacetat	Acétate d'éthyle	Acetona	Acetic acid	Essigsäure	Acide acétique	Acido acético	Acido acético glacial	Acido acético glacial	Hydrochloric acid	Acido clorídrico	Acido clorídrico	Acido clorídrico	
--	-	++	--	Acido acetico	Acetic acid	Essigsäure	Acide acétique	Acido acético	Acido acetico glaciale	Acetic acid glacial	Eisessigsäure	Acide acétique glacial	Acido acético glacial	Acido acético glacial	Hydrochloric acid	Acido clorídrico	Acido clorídrico	Acido clorídrico	
--	--	+	--	Acido acetico glaciale	Acetic acid glacial	Eisessigsäure	Acide acétique glacial	Acido acético glacial	Acido cloridrico	Hydrochloric acid	Salzsäure	Acide chlorhydrique	Acido acético glacial	Acido acético glacial	Hydrochloric acid	Acido clorídrico	Acido clorídrico	Acido clorídrico	
+	--	+	--	Acido cloridrico	Hydrochloric acid conc.	Salzsäure Konz.	Acide chlorhydrique conc.	Acido clorídrico	Acido cromico	Chromic acid	Chromsäure	Acide chromique	Acido cromico	Acido formico	Acido fosforico	Acido lattico	Acido lacteo	Acido clorídrico	Acido clorídrico
--	--	+	--	Acido cromico	Formic acid	Ameisensäure	Acide formique	Acido formico	Acido fosforico	Phosphoric acid	Phosphorsäure	Acide phosphorique	Acido fosforico	Acido lattico	Hydrochloric acid	Acido clorídrico	Acido clorídrico	Acido clorídrico	
--	/	--	-	Acido formico	Lactic acid	Milchsäure	Acide lactique	Acido lattico	Acido fosforico	Phosphoric acid	Phosphorsäure	Acide phosphorique	Acido fosforico	Acido lattico	Hydrochloric acid	Acido clorídrico	Acido clorídrico	Acido clorídrico	
+	+	+	--	Acido fosforico	Acido lattico	Milchsäure	Acide lactique	Acido lattico	Acido nitrico	Nitric acid	Nitritsäure	Acide nitrique	Acido nitrico	Acido sulfuroico	Acqua	Acqua ossigenata	Agua oxigenada	Acqua oxigenata	
/	-	++	--	Acido fosforico	Acqua	Water	Eau	Acqua	Acido sulfuroico	Sulphuric acid	Schwefelsäure	Acide sulfurique	Acido sulfúrico	Agua	Acqua di cloro	Agua clorada	Agua oxigenada	Agua oxigenada	
/	-	++	-	Acqua di cloro	Chlorine water	Chlorwasser	Eau chlorée	Acqua di cloro	Acqua ossigenata	Hydrogen peroxide	Wasserstoffperoxyd	Eau oxygénée	Agua oxigenada	Acqua ossigenata	Acqua ossigenata	Acqua ossigenata	Acqua ossigenata	Acqua ossigenata	
-	--	-	--	Acqua regia	Aqua regia	Königswasser	Eau régale	Acqua regia	Alcol etilico	Ethyl alcohol	Äthylalkohol	Alcool ethylique	Alcohol etílico	Alcol metilico	Alcol metílico	Anilina	Aldeide formica	Aldehido fórmico	Anilina
-	--	-	--	Acqua regia	Alcol etilico	Methylalcohol	Alcool méthylique	Alcol etilico	Alcol metilico	Methyl alcohol	Methanol	Alcool methylique	Alcohol metílico	Alcol metílico	Formaldehyde	Anilina	Formaldehyd	Formaldehido	Anilina
++	++	++	--	Acqua regia	Acqua	Water	Eau	Acqua regia	Aldeide formica	Formaldehyde	Formaldehyd	Formaldehyde	Formaldehido	Formaldehido	Hydrogen peroxide	Anilina	Hydrogen peroxide	Hydrogen peroxide	Anilina
--	/	--	+	Acqua regia	Acqua di cloro	Chlorine water	Eau chlorée	Acqua regia	Acqua ossigenata	Hydrogen peroxide	Wasserstoffperoxyd	Eau oxygénée	Agua oxigenada	Agua clorada	Acqua ossigenata	Acqua ossigenata	Acqua ossigenata	Acqua ossigenata	Acqua ossigenata
--	/	+	--	Acqua regia	Acqua ossigenata	Wasserstoffperoxyd	Eau oxygénée	Acqua regia	Acqua ossigenata	Hydrogen peroxide	Wasserstoffperoxyd	Eau oxygénée	Agua oxigenada	Agua oxigenada	Acqua ossigenata	Acqua ossigenata	Acqua ossigenata	Acqua ossigenata	Acqua ossigenata
--	--	--	--	Benzina	Gasoline	Benzin	Essence	Benzina	Bromo	Bromine	Brom	Brome	Gasolina	Bromo	Carbonato di sodio	Carbonato de sodio	Cloro	Cloro	
+	--	--	--	Bromo	Sodium carbonate	Natriumcarbonat	Carbonate de sodium	Bromo	Carbonato di sodio	Chlorine	Chlor	Chlore	Cloro	Cloro	Chlorobenzene	Chlorobenceno	Chlorobenceno	Chlorobenceno	
--	/	--	--	Carbonato di sodio	Sodium carbonate	Natriumcarbonat	Carbonate de sodium	Carbonato di sodio	Chloroformio	Chloroform	Chloroform	Chloroform	Chloroformo	Chloroformo	Chloroformio	Chloroformio	Chloroformio	Chloroformo	
++	+	++	--	Chloroformio	Methylene dichloride	Methylenchlorid	Chloroform	Chloroformio	Chloroformio	Chloroform	Chloroform	Chloroform	Chloroformo	Chloroformo	Chloroformio	Chloroformio	Chloroformio	Chloroformo	
--	--	--	--	Chloroformio	Nickel chloride	Nickelchlorid	Methylenchlorid	Chloroformio	Chloroformio	Chloroform	Chloroform	Chloroform	Chloroformo	Chloroformo	Chloroformio	Chloroformio	Chloroformio	Chloroformo	
--	/	--	+	Chloroformio	Sodium chloride	Natriumchlorid	Methylenchlorid	Chloroformio	Chloroformio	Chloroform	Chloroform	Chloroform	Chloroformo	Chloroformo	Chloroformio	Chloroformio	Chloroformio	Chloroformo	
+	/	+	++	Chloroformio	Vinyl chloride	Vinylchlorid	Methylenchlorid	Chloroformio	Chloroformio	Chloroform	Chloroform	Chloroform	Chloroformo	Chloroformo	Chloroformio	Chloroformio	Chloroformio	Chloroformo	
--	/	--	--	Chloroformio	Vinyl chloride	Vinylchlorid	Methylenchlorid	Chloroformio	Chloroformio	Chloroform	Chloroform	Chloroform	Chloroformo	Chloroformo	Chloroformio	Chloroformio	Chloroformio	Chloroformo	
--	--	--	--	Cresolo	Cresols	Kresole	Créosol	Cresolo	Dimetilformammide	Dimethylformamide	Dimethylformamid	Dimethylformamide	Dimetilformamida	Dimetilformamida	Dimetilformammide	Dimetilformammide	Dimetilformammide	Dimetilformammide	
--	--	--	--	Dimetilformammide	Dimethylformamide	Dimethylformamid	Dimethylformamide	Dimetilformammide	Esano	Hexane	Hexan	Hexane	Hexano	Hexano	Esano	Esano	Esano	Esano	
+	+	--	--	Esano	Hexane	Hexan	Hexane	Esano	Etere di petrolio	Petroleum ether	Erdöläther	Äther de pétrole	Éther de pétrole	Eter de petróleo	Etere di petrolio	Etere di petrolio	Etere di petrolio	Etere di petrolio	
/	+	--	--	Etere di petrolio	Ethylen glycol	Ethylen glykol	Glycol éthylique	Etere di petrolio	Metiletilketone	Latte	Methylglykol	Methylglykol	Glycol éthylique	Glycol éthylique	Metiletilketone	Metiletilketone	Metiletilketone	Metiletilketone	
--	/	+	--	Metiletilketone	Latte	Milk	Lait	Metiletilketone	Metiletilketone	Methylglykol	Methylglykol	Methylglykol	Methylglykol	Methylglykol	Metiletilketone	Metiletilketone	Metiletilketone	Metiletilketone	
--	--	+	--	Metiletilketone	Methylglykol	Methylglykol	Methylglykol	Metiletilketone	Potassium hydroxide	Sodium hydroxide	Kaliumhydroxyd	Hydroxide de potassium	Hydroxido de potasio	Hidróxido de potasio	Potassium hydroxide	Potassium hydroxide	Potassium hydroxide	Potassium hydroxide	
--	--	+	--	Potassium hydroxide	Sodium hydroxide	Natriumhydroxyd	Hydroxide de sodium	Potassium hydroxide	Sodium hydroxide	Sodium hydroxide	Natriumhydroxyd	Hydroxide de sodium	Hydroxido de sodio	Hidróxido de sodio	Sodium hydroxide	Sodium hydroxide	Sodium hydroxide	Sodium hydroxide	Sodium hydroxide
--	-	++	--	Sodium hydroxide	Sodium hypochlorite	Natriumhypochlorit	Hypochlorite de sodium	Sodium hydroxide	Sodium hypochlorite	Sodium hypochlorite	Natriumhypochlorit	Hypochlorite de sodium	Hipoclorito de sodio	Hipoclorito de sodio	Sodium hypochlorite	Sodium hypochlorite	Sodium hypochlorite	Sodium hypochlorite	Sodium hypochlorite
++	++	++	--	Sodium hypochlorite	Milk	Milch	Lait	Sodium hypochlorite	Metiletilketone	Methylglykol	Methylglykol	Methylglykol	Methylglykol	Methylglykol	Methylglykol	Metiletilketone	Metiletilketone	Metiletilketone	Metiletilketone
--	--	--	--	Metiletilketone	Methylglykol	Methylglykol	Methylglykol	Metiletilketone	Potassium hydroxide	Sodium hydroxide	Kaliumhydroxyd	Hydroxide de potassium	Hydroxido de potasio	Hidróxido de potasio	Potassium hydroxide	Potassium hydroxide	Potassium hydroxide	Potassium hydroxide	Potassium hydroxide
++	+	--	--	Potassium hydroxide	Sodium hydroxide	Natriumhydroxyd	Hydroxide de sodium	Potassium hydroxide	Sodium hydroxide	Sodium hydroxide	Natriumhydroxyd	Hydroxide de sodium	Hydroxido de sodio	Hidróxido de sodio	Sodium hydroxide	Sodium hydroxide	Sodium hydroxide	Sodium hydroxide	Sodium hydroxide
++	+	++	--	Sodium hydroxide	Sodium hypochlorite	Natriumhypochlorit	Hypochlorite de sodium	Sodium hydroxide	Sodium hypochlorite	Sodium hypochlorite	Natriumhypochlorit	Hypochlorite de sodium	Hipoclorito de sodio	Hipoclorito de sodio	Sodium hypochlorite	Sodium hypochlorite	Sodium hypochlorite	Sodium hypochlorite	Sodium hypochlorite
++	/	--	--	Sodium hypochlorite	Metiletilketone	Methylglykol	Methylglykol	Sodium hypochlorite	Ozono	Ozone	Ozon	Ozone	Ozono	Ozono	Ozono	Ozono	Ozono	Ozono	Ozono
+	/	--	--	Ozono	Petrol	Petrol	Pétrole	Ozono	Petrol	Petrol	Erdöl	Pétrole	Pétrole	Petróleo	Petróleo	Petróleo	Petróleo	Petróleo	Petróleo
++	/	+	--	Petrol	Sulfato di rame	Copper sulphate	Sulfate de cuivre	Petrol	Sulfato di rame	Sulfato di rame	Kupfersulfat	Sulfate de cuivre	Sulfato de cobre	Sulfato de cobre	Trementina	Trementina	Trementina	Trementina	Trementina
--	--	--	--	Sulfato di rame	Trementina	Turpentine	Térébenthine	Sulfato di rame	Trementina	Trementina	Terpentin	Térébenthine	Térébenthine	Térébenthine	Tricloroetilene	Tricloroetileno	Tricloroetileno	Tricloroetileno	Tricloroetileno
--	--	--	--	Trementina	Trichloroetilene (trielina)	Trichloroethylene	Trichloréthylène	Trementina	Trichloroetilene	Trichloroethylene	Trichloräthylen	Trichloréthylène	Trichloréthylène	Trichloroetileno	Vapore	Vapor	Vapor	Vapor	Vapor
+	+	+	+	Vapore	Vapore	Steam	Dampf	Vapore	Resistente	Resistant	Beständig	Résistant	Résistant	Résistant	Resistente	Resistente	Resistente	Resistente	Resistente
++	--	--	--	Resistente	Discretamente resistente	Fairly resistant	Fair beständig	Resistente	Probabilmente resistente	Probably resistant	Wahrscheinlich beständig	Moyennement résistant	Moyennement résistant	Moyennement résistant	Discretamente resistente	Discretamente resistente	Discretamente resistente	Discretamente resistente	Discretamente resistente
+	--	--	--	Resistente	Probabilmente resistente	Fairly resistant	Fair beständig	Resistente	Discretamente resistente	Probably resistant	Wahrscheinlich beständig	Moyennement résistant	Moyennement résistant	Moyennement résistant	Probabilmente resistente	Probabilmente resistente	Probabilmente resistente	Probabilmente resistente	Probabilmente resistente
-	--	--	--	Resistente	Discretamente resistente	Fairly resistant	Fair beständig	Resistente	Discretamente resistente	Probably resistant	Wahrscheinlich beständig	Moyennement résistant	Moyennement résistant	Moyennement résistant	Discretamente apegato	Discretamente apegato	Discretamente apegato	Discretamente apegato	Discretamente apegato
--	--	--	--	Non resistente	Non resistente	Not resistant	Nicht beständig	Non resistente	Non resistente	Not resistant	Nicht beständig	Nicht beständig	Nicht beständig	Nicht beständig	Non-résistant	Non-résistant	Non-résistant	No resistente	No resistente
--	/	--	--	Nessun dato	Nessun dato	No data available	Keine Information	Nessun dato	No data available	No data available	No data available	No data available	No data available	No data available	Pas de données	Pas de données	Pas de données	No datos	No datos



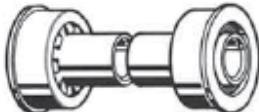
Cuscinetti a sfere schermati da un lato e bussola di riduzione in tubo di acciaio trafileato con distanziali in acciaio zincato: per usi continui ai massimi carichi.

Shielded precision ball bearings, with reduction bush of drawn steel tube and spacers of zincplated steel: for continuous applications at highest loads.

Präzisions-Rillenkugellager, einseitig abgeschirmt, mit Reduktionshülse aus gezogenem Stahl und Distanzröhren aus verzinktem Stahl: für Dauerbetrieb unter Höchstbelastung.

Roulements à billes protégés sur un côté, entretoise de réduction en tube d'acier traillé, et bague entreroulements en acier zingué: pour usage continu aux charges plus élevées.

Cojinetes a bolas de precision protegidos por el lado exterior, casquillo de reducción en tubo de acero trefilado y separadores internos y externos en acero cincado: para usos continuos a las máximas cargas.



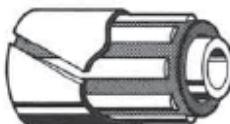
Cuscinetti a sfere schermati di costruzione speciale per le ruote BETA: per usi con frequente movimentazione ai massimi carichi consentiti delle ruote.

Shielded ball bearings of special design for wheels series BETA: for frequent usage at maximum wheel loading.

Abgeschirmte Rillenkugellager im Sonderkonstruktion für BETA Räder: für häufigen Lauf unter höchstmöglicher Belastung der Räder.

Roulements à billes de construction spéciale pour les roues BETA: pour usage fréquent aux charges plus élevées admis par les roues.

Cojinets a bolas de construcción especial para las ruedas BETA: para usos frecuentes a las máximas cargas permitidas para esta rueda.



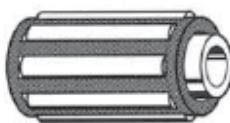
Cuscinetto a rullini temperati e rettificati, con pista di rotolamento in acciaio temperato e bussola in tubo di acciaio temperato: per usi continui ai massimi carichi.

Hardened and rectified roller bearing, with hardened steel sleeve and bush of hardened steel tube: for continuous applications at highest loads.

Rollenkorblager, gehärtet und geschliffen, mit gehärteter Laufbuchse und gehärteter Reduktionshülse: für Dauerbetrieb unter Höchstbelastung.

Roulement à rouleaux trempés et rectifiés, avec piste de roulement en acier trempé et entretoise en tube d'acier trempé: pour usage continu aux charges plus élevées.

Cojinete a rodillos templados y rectificados con pista de rodadura en acero templado y casquillo de reducción en tubo de acero templado: para usos continuos a las máximas cargas.



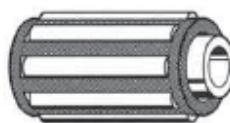
Cuscinetto a rullini standard e bussola in tubo di acciaio: per impiego in ambienti normali.

Standard roller bearing and steel bush: for applications in normal environments.

Rollenkorblager, standard, und Reduktionshülse aus Stahlrohr: für Betrieb unter normalen Bedingungen.

Roulement à rouleaux standard et entretoise en tube acier: pour usage dans un milieu normal.

Cojinete a rodillos standard y casquillo de reducción en tubo de acero: para usos en ambientes normales.



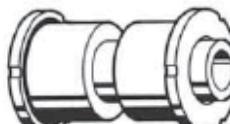
I Cuscinetto a rullini Inox AISI 304 e bussola in acciaio inox AISI 304: per impiego in presenza di sostanze corrosive.

**I N O X** Stainless steel roller bearing AISI 304 and stainless steel bush AISI 304: for applications in corrosive environments.

Rollenkorblager, rostfrei, aus Edelstahl AISI 304 mit Reduktionshülse aus Edelstahl AISI 304: für Betrieb bei Korrosionsmitteln.

Roulement à rouleaux Inox AISI 304 et entretoise en acier inox AISI 304: pour usage en présence de substances corrosives.

Cojinete a rodillos Inox AISI 304 y casquillo de reducción en acero inox AISI 304: para usos en ambientes corrosivos.



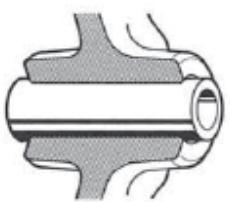
Boccole in poliammide 6 autolubrificante e bussola di riduzione in tubo di acciaio o acciaio inox AISI 304: per usi intermittenuti.

Self-lubricating polyamide 6 bushes and steel or stainless steel AISI 304 reduction bush: for intermittent use.

Buchsen aus Polyamid 6, selbstschmierend, und Reduktionshülse aus Stahl oder Edelstahl AISI 304: für zeitbegrenzten Betrieb.

Bagues en Polyamide 6 autolubrifiante et entretoise en acier ou acier inox AISI 304: pour usage intermittent.

Buje en poliamida 6 autolubricante y casquillo de reducción en tubo de acero o acero inox AISI 304: para usos intermitentes.



Foro passante e bussola di riduzione in tubo di acciaio o acciaio inox AISI 304: per usi intermittenuti.

Plain bore and reduction bush obtained from a steel tube or inox AISI 304: for intermittent use.

Gleitlager und Reduktionshülse aus Stahl oder aus Edelstahl AISI 304: für zeitbegrenzten Betrieb.

Alésage lisse et entretoise de réduction en tube acier ou acier inox AISI 304: pour usage intermittent.

Agujero liso y casquillo de reducción en tubo de acero o acero inox AISI 304: para usos intermitentes.