

Intelligent Drivesystems, Worldwide Services



(BR) (PT)

**Motoredutores para
áreas externas**

NORD
DRIVESYSTEMS

Sempre confiáveis, mesmo em ambiente externo

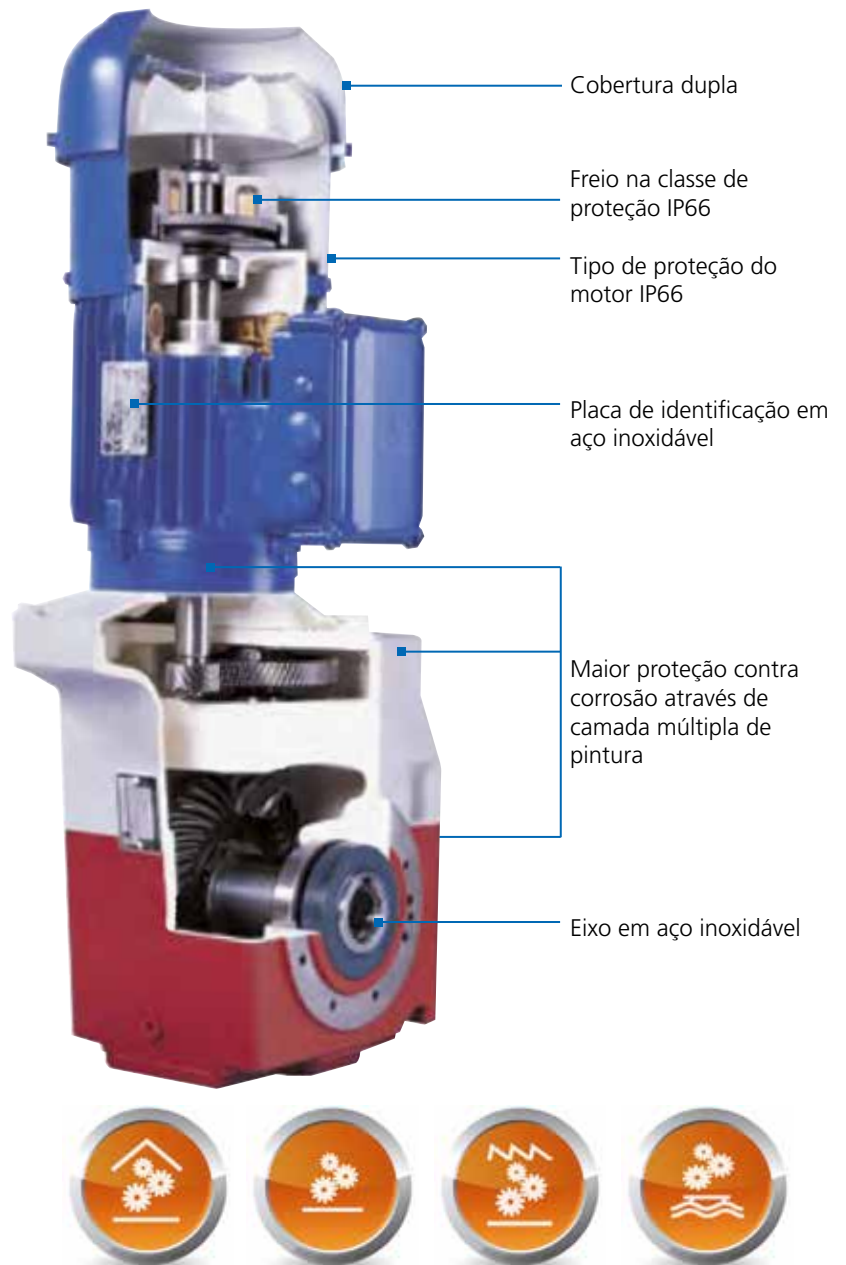
Proteger equipamentos, assegurar os processos

Os acionamentos na área externa estão expostos a influências críticas, como umidade, frio e calor, poeira e sujeira ou mesmo produtos químicos. Para evitar que tais condições extremas prejudiquem o avançado motoredutor NORD, nós protegemos sua estabilidade e funcionalidade, com medidas seletivas, garantindo a eficiência e a viabilidade do processo.

Soluções claras desde 1965

Desde nossa fundação, há mais de 46 anos, desenvolvemos e fornecemos soluções para máquinas de transporte. Os nossos componentes e os sistemas de acionamentos são indispensáveis onde quer que haja necessidade de movimento.

Nós oferecemos uma completa gama de acionamentos mecânicos, elétricos e eletrônicos - desde motores e redutores até a tecnologia de comando, seja esta centralizada ou descentralizada.



Compromissos da NORD DRIVESYSTEMS

- Know-how: Os mais altos padrões de tecnologia e de qualidade
- Competência: Consultoria abrangente sobre produtos e sistemas
- Grande disponibilidade e rápida assistência técnica

Pinturas para montagem externa protegida e não protegida, com atmosfera urbana e industrial, desde solicitações baixas até elevadas e com atmosfera marinha.



DRIVESYSTEMS

Montagem externa / Motor na classe de proteção IP55	Montagem externa / Motor na classe de proteção IP55	Montagem externa em posição vertical	Montagem externa / Redutor
<ul style="list-style-type: none"> • Motor com anel de vedação do eixo do lado B • Cobertura do ventilador galvanizada eletroliticamente • Freio IP55 com disco em aço inoxidável e bucha entalhada feita de material inoxidável. • Pintura especial opcional • Placas de atrito inoxidáveis opcionais para freios • Placa de identificação em aço inoxidável • Parafusos de fixação inoxidáveis 	<ul style="list-style-type: none"> • Motor com anel de vedação do eixo do lado B • Cobertura do ventilador galvanizada eletroliticamente • Caixa de ligação preenchida • Placa de identificação em aço inoxidável • Rolamento de esferas na versão 2 RS com discos de vedação • Freio e motor IP66 	<ul style="list-style-type: none"> • Cobertura do ventilador dupla RDD • Placa de identificação em aço inoxidável • Parafusos de fixação inoxidáveis <p>Outras opções</p> <ul style="list-style-type: none"> • Furos de drenagem de condensação • Fita de aquecimento • Isolamento à prova de umidade 	<ul style="list-style-type: none"> • Elemento de fixação de aço inoxidável • Ventilação forçada • Placa de identificação em aço inoxidável • Parafusos de fixação inoxidáveis • Pintura 2 ou 3 <p>Outras opções</p> <ul style="list-style-type: none"> • Eixo de acionamento de aço inoxidável • Tampa de cobertura IP66 para redutor com eixo oco • Eixos de acionamento ou eixos ocos revestidos em kanisil • Parafusos de fixação inoxidáveis

Tipo de pintura	Modelo	Espessura de camada normal aprox. µm	Recomendação de aplicação	EN 12944 classe de corrosão
1	1x Pintura de fundo por imersão monocamada sobre peças de ferro fundido cinzento (marrom avermelhado) 1x Pintura de fundo universal monocomponente	30 40	Para pintura final por parte do cliente	
3.0	1x Pintura de fundo por imersão monocamada sobre peças de ferro fundido cinzento (marrom avermelhado) 1 x Fundo nivelador bicomponente de poliuretano (2K-PUR) 1 x Pintura de cobertura bicomponente de poliuretano (2K-PUR)HS	40 70 40 total 110 - 150	Para ambientes externos e internos com baixo nível de contaminação	C2
3.1	1x Pintura de fundo por imersão monocamada sobre peças de ferro fundido cinzento (marrom avermelhado) 1 x Fundo nivelador bicomponente de poliuretano (2K-PUR) 1 x Pintura de cobertura bicomponente de poliuretano (2K-PUR)HS	40 70 cada uma 40 total 180 - 220	Para ambientes externos e internos com nível de contaminação moderado	C3
3.2	1x Pintura de fundo por imersão monocamada sobre peças de ferro fundido cinzento (marrom avermelhado) 1 x Fundo nivelador bicomponente de poliuretano (2K-PUR) 1 x Pintura de cobertura bicomponente de poliuretano (2K-PUR)HS	40 70 cada uma 40 cada uma total 220 - 260	Para ambientes externos e internos com nível alto de contaminação (Paca mancal B externa, cobertura do ventilador interno)	C4 / C5
3.3	1x Pintura de fundo por imersão monocamada sobre peças de ferro fundido cinzento (marrom avermelhado) 1 x Fundo nivelador bicomponente de poliuretano (2K-PUR) 1 x Pintura de cobertura bicomponente de poliuretano (2K-PUR)HS Com selamento de todas as cabeças de parafuso, furações e vãos	40 2 x 70 2 x 40 total 220 - 260	Para áreas costeiras e offshore (Paca mancal B externa, cobertura do ventilador interno)	C5





www.nord.com/locator

BR NORD DRIVESYSTEMS BRASIL LTDA.

R. Dr. Moacyr Antônio de Moraes, 127, Pq. Sto. Agostinho,
CEP 07140-285 - Guarulhos - SP
Tel.: +55 11 2402-8855, Fax: +55 11 2402-8830, info@nord-br.com, www.nord.com

PT NORD DRIVESYSTEMS PTP, Lda.

Zona Industrial de Oiã, lote 8, 3770-059 Oiã, Aveiro, Portugal
Tel.: +351 234 727 090, Fax: +352 234 727 099, info@pt.nord.com, www.nord.com

Members of the NORD DRIVESYSTEMS Group

