



BUHLMANN

TUBE SOLUTIONS



HF-N-ROHRLEITUNGEN



we know how

Power | Process | Offshore | Oil & Gas | Projects

HF-N

Die BUHLMANN GRUPPE bietet einen komplett neuen Service für den Raffineriemarkt an und liefert ab Lager ein volles Sortiment an Tieftemperatur-Kohlenstoffstahl. Dies beinhaltet:

- Rohre
- Fittings
- Flansche
- Stabstahl
- Schweißzusatzwerkstoffe

Diese Produkte eignen sich für den Einsatz von Fluorwasserstoffsäure (HF) als Katalysator zur Umwandlung von Isobutan und niedermolekularen Alkenen in Alkylate (einem Bestandteil von qualitativ hochwertigen Kraftstoffen).

Mehrere der wichtigsten Raffinerien weltweit nutzen diesen speziellen Service von BUHLMANN bereits zu ihrer vollen Zufriedenheit. Die chemische Zusammensetzung dieser Rohrleitungsteile aus Kohlenstoffstahl wurde speziell für diese Anwendung entwickelt.

Die NACE hat eine maßgeschneiderte Spezifikation für diese Materialien erstellt: NACE Paper No. 03651. Die ASTM hat diesen Werkstoff als Güte HF-N übernommen, deren Anforderungen in den Zusatzanforderungen einer Reihe von Normen zu finden sind:

- ASTM A333 S2 für Rohre aus Tieftemperatur-HF-N-Kohlenstoffstahl
- ASTM A960 S78 für Rohrleitungs-Fittings aus HF-N-Kohlenstoffstahl
- ASTM A961 S62 für Flansche aus HF-N-Kohlenstoffstahl, geschmiedete Fittings und andere Schmiedeteile

Neben diesen im Bestand geführten Rohrleitungsteilen, bietet BUHLMANN ein vollständiges Sortiment an Sonder Schmiedeteilen, die in unserem Bearbeitungszentrum **NRG Special Products** hergestellt und zertifiziert werden. Dies umfasst zum Beispiel verstärkte Abzweigungen wie verschiedene Arten von Outlets, die aus HF-N-Stabstahl aus unserem Bestand gefertigt werden.

Wir stehen für Premium-Service.



BUHLMANN Rohr-Fittings-Stahlhandel GmbH + Co. KG
Arberger Hafendamm 1
28309 Bremen, Deutschland
Tel.: +49 421 4586-0
Fax: +49 421 4586-750
bremen@buhlmann-group.com