

NITROGEN DA

elektrisch leitfähiger Spezi­alschlauch für den Bergbau
zugelassen nach LOBA Nr. 18.43.21-48-26

Quality made in Germany

Sonderschläuche



PARSCH

Schläuche • Armaturen

Schlauchkonstruktion

- Gewebe** 100 % Polyester hochfest, rundgewebt
Mehrfach gezwirnt, Körperbindung
mit drei eingewebten Kupferlitzen
max. Längsdehnung 3 %
max. Querdehnung 3 %
- Innenauskleidung** schwarzer, glatter und elektrisch leitfähiger NBR-Gummi
- Außenbeschichtung** schwarzer, glatter und elektrisch leitfähiger NBR-Gummi
Standardfarbe schwarz
- Elektrischer Widerstand** < 10⁶ Ohm



Innendurchmesser		Gewicht	Platzdruck	Arbeitsdruck*	Zugfestigkeit**	Wandstärke
mm	Zoll	g/m	bar	bar	kg	mm
150	6	2500	45	15	5000	2,50

* maximal empfohlener Arbeitsdruck des Schlauches, oder der maximale Arbeitsdruck der eingebundenen Kupplungen, je nachdem, welcher geringer ist.

** die Zugfestigkeit entspricht dem halben Wert der theoretischen Bruchbelastung.

PARSCH

Schläuche • Armaturen
GmbH & Co. KG

Gildestraße 16
49477 Ibbenbüren/Germany
Telefon: +49 (0) 5451 9 29-0
Fax: +49 (0) 5451 92 92 92

www.parsch.de
info@parsch.de

Quality made by Parsch

NITROGEN DA

elektrisch leitfähiger Spezi­alschlauch für den Bergbau
zugelassen nach LOBA Nr. 18.43.21-48-26



Eigenschaften

antistatisch, Leitfähigkeit $< 10^6 \Omega$
geeignet für die Brandbekämpfung an explosionsgefährdeten Orten
gute Abriebfestigkeit und lange Lebensdauer
gute öl- und benzinbeständig
entdrallt (kein Drall)
geringer Druckverlust
knickbeständig
alterungs-, ozon- und witterungsbeständig
wartungsfrei
kältebeständig bis zu -30°C
hitzebeständig bis zu $+80^\circ\text{C}$

Einsatzgebiete

Raffinerien
Industrie
Bergbau

Kupplungen

System Storz
Wichtiger Hinweis für das Einbinden von Kupplungen: NITROGEN DA kann mit Kupplungen eingebunden werden, ohne dass die Kupferlitzen mit dem Kupplungsstutzen verbunden werden müssen! Die Spezial-Innengummierung sorgt für die elektrische Leitfähigkeit

geltende Normen

LOBA Nr. 18.43.21-48-26

Sonderschläuche



PARSCH

Schläuche • Armaturen



völlig geschlossene Außendecke, glatt

Standardlängen

Meter
20

maximale Länge bis 40 m

zertifiziert nach
DIN EN ISO 9001 : 2008
Qualitätsmanagementsystem

Quality made by Parsch