



FLYER

PMA® FEUER UND HITZESCHUTZLÖSUNG

Maximaler Kabelschutz unter extremen Bedingungen

Feuer- und Hitzeschutz für Wellrohr sowie Kabel und Leitungen in anspruchsvollen Anwendungen mit hohen Temperaturen, starken dynamischen Belastungen und intensiver Abriebbeanspruchung. Voll kompatibel mit all unseren Wellrohrtypen. Entwickelt für dynamische Anwendungen in den Bereichen Bahn, Robotik und Automatisierung.

- Dauerbetriebstemperatur: -60°C ... +300°C
- Kurzzeitige Temperaturbeständigkeit: +1.200°C
- Brandschutzeigenschaften: EN 45545-2 HL3 (R22 & R23)
- Biegewechselbeständigkeit: >1 Million Biegezyklen



O1 FPH - Hitzeschutzschlauch aus mineralfaserbasiertem Gewebe mit Silikonbeschichtung



O2 Kombinieren Sie den FPH - Hitzeschutzschlauch mit allen PMA Wellrohrtypen



O3 Verwenden Sie das selbstverschweißende FPHB-Silikonband, um den FPH-Hitzeschutzschlauch mit einem Wellrohr oder mit Kabel zu verbinden und zu fixieren



O4 Maximaler Kabelschutz unter extremen Bedingungen - hohe Temperaturen, starke dynamische Belastungen und intensive Abriebbeanspruchung

Weitere Informationen:



ABB AG
Kabelschutz & Kabelmanagement
Robert-Bosch-Str. 7
DE-97437 Haßfurt
Tel: +49 9521 95771 0

abb.de/kabelschutz

Wir behalten uns das Recht vor, technische Änderungen oder Anpassungen am Inhalt dieses Dokuments ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen. Für Bestellungen gelten die jeweils vereinbarten Spezifikationen. Die ABB AG übernimmt keine Verantwortung für mögliche Fehler oder fehlende Informationen in diesem Dokument. Wir behalten uns sämtliche

Rechte an diesem Dokument sowie an dessen Inhalt und Abbildungen vor. Jede Vervielfältigung, Weitergabe an Dritte oder Nutzung des Inhalts – ganz oder teilweise – ist ohne vorherige schriftliche Zustimmung der ABB AG untersagt.
Copyright© 2026 ABB
Alle Rechte vorbehalten.



**ENGINEERED
TO OUTRUN**