

Flammhemmende Rohrschellen nach DIN 3015

EN 45545-2

Bis -50 °C



Systemsicherheit

Parkers bekanntes Rohrschellenprogramm bietet mit der flammhemmenden Version die ideale Lösung für den Schienenfahrzeugmarkt. Die Produktserie vervollständigt das Angebot für diesen Markt und zeigt noch einmal Parkers Kompetenz und Zuverlässigkeit als Systemlieferant. All dies bedeutet mehr Sicherheit und Effizienz für Schienenfahrzeuge.

In der Norm konform:

Flammhemmende Rohrschellen nach DIN-3015 geprüft gemäß:

- EN 45545-2
- DIN 5510-2
- BS 6853
- UL 94-V0
- UNI CEI 11170-2



Vorteile:

- Flammhemmend nach EN 45545-2.
- Anwendbar bis zu -50 °C.
- Vom Systemlieferanten für Schienenfahrzeuge.

Kontakt:

Parker Hannifin GmbH

Vertriebs- und Servicezentrale
Pat-Parker-Platz 1
41564 Kaarst Germany

Tel: +49 2131 4016-0
Fax: +49 2131 4016-9199

parker.germany@parker.com



PA-Polyamidschlauch für Pneumatik-Anwendungen nach EN 45545-2, siehe Dokument LEAF/0536.
Pneumatik- und Hydraulikschläuche nach EN 45545-2, siehe Dokument BUL/4480-F02.



Für nahtlose Hydraulikrohre in Stahl und Edelstahl siehe CAT/4041-2.



ENGINEERING YOUR SUCCESS.

Flammhemmende Rohrschellen nach DIN 3015

EN 45545-2
Bis -50 °C



Technische Daten

Material EN 45545-2	Polypropylen (PP-F)	Polyamid (PA66-F)	Vollgummi (TPE-F)
T01 EN ISO 4589-2 Sauerstoffgehalt	OI = 38,7 %	OI = 35,5 %	OI = 33,4 %
T10.03 EN ISO 5659-2 Optische Rauchgaskonzentration 25 kW/m³	D _s max = 48	D _s max = 124	D _s max = 79
T12 NF X 70 100-1 & -2 Rauchgas-Toxizität 600 °C	CIT _{NLP} = 0,15	CIT _{NLP} = 0,51	CIT _{NLP} = 0,15
Übereinstimmung des Anforderungssatzes R22, R23, R24, R26 für die Gefahrenstufe.	HL1, HL2, HL3		

Betriebs- Kategorie	N (normal/Standard)	A (automatischer Zug))	D (Doppeldeckerfahrzeug)	S (Schlafwagen)
1 – Oberirdischer Betrieb	HL1	HL1	HL1	HL1
2 – Tunnel < 5 km	HL2	HL2	HL2	HL2
3 – Tunnel > 5 km	HL2	HL2	HL2	HL2
4 – Ohne Seitenevakuierung	HL3	HL3	HL3	HL3

DIN EN 45545-2:2016-02

Bestellcode		R	A	P	3	2	0	F	H	X
Rohrschelle										
Serie:	A = Leichte Baureihe B = Doppel-Baureihe C = Schwere Baureihe O = O-Serie									
Material:	P = Polypropylen N = Polyamid V = Vollgummi ¹⁾									
Innenfläche:										
Standard	= mit Rippen G = glatt ²⁾ E = mit geräuschkämpfender Einlage									
Schellengröße:										
Rohr-OD:										
Flammhemmend										
Schellenkörper (2 Hälften)										

Bestellbeispiele:

RAN110FHX

Rohrschelle Serie A nach DIN 3015, Polyamid mit Rippen, Baugröße 1, Rohraußendurchmesser 10 mm, Flammhemmend, ohne Schrauben und Abdeckplatten.

RAVG215FHX

Rohrschelle Serie A nach DIN 3015, Vollgummi glatt, Baugröße 2, Rohraußendurchmesser 15 mm, Flammhemmend, ohne Schrauben und Abdeckplatten.

¹⁾ Vollgummischellen der Serien A und B sind innen glatt. Vollgummischellen der Serie C sind innen gerippt.

²⁾ Glatte Innenfläche in Serie A nur in Größe 1 bis 6. Glatte Innenfläche in Serie C nur bis Größe 4.

Schalldämmeinlage, Flammhemmend: 80° Shore-A.

Weitere technische Informationen finden Sie im Katalog 4100.