Doc. TDS-SYNTHETIC-4Z-REFLEX
Uitgegeven 2026-11-21

SYNTHETIC 4Z REFLEX

Brandslang, 4-voudig getwijnde ketting, fluorescerende mantel voor goede zichtbaarheid, DIN 14811 klasse 1, prestatieniveau 3



Plat oprolbare brandslang met rubberen binnenvoering en een fluorescerend geverfde mantel voor goede zichtbaarheid, volgens DIN 14811 klasse 1, prestatieniveau 3.

NORMEN

DIN 14811:2008-01+A3:2018-11

CLASSIFICATIE

Klasse 1, prestatieniveau 3 (alleen in combinatie met de rubberen beschermmanchet)

TEMPERATUURBEREIK

-30 °C tot +100 °C (kortstondig hoger)

KLEUREN

Signaalgeel | Fluo-Oranje

OPBOUW

BINNENVOERING	Tweelaagse rubberen binnenvoering van zwart SBR-rubber met een witte hechtlaag van NBR
WEEFSEL	100 % hoogvast polyester, rondgeweven, ketting 4-voudig getwijnd, keperbinding
BUITENLAAG	Fluorescerend geverfd garen

TECHNISCHE GEGEVENS

BINNENDIAMETER mm	BINNENDIAMETER inch	GEWICHT CA. g/m	BARSTDRUK bar	WERKDRUK* bar	WANDDIKTE mm	PRESTATIENIVEAU**
42	1 2/3	248	60	16	1,5	3
52	2	320	60	16	1,6	3
75	3	540	60	16	1,7	3

* Max. aanbevolen werkdruk van de slang of van de ingebonden koppeling, de laagste waarde geldt.
** Alleen in combinatie met de rubberen beschermmanchet.

TOEPASSINGEN

- Brandweer en hulpverleningszones
- Defensie
- Technische hulpdiensten en Civiele Bescherming

EIGENSCHAPPEN

- Slijtvast
- Licht en soepel
- Verouderings- en ozonbestendig
- Bestand tegen olie, benzine en chemicaliën

Alle waarden zijn bij benadering en enkel ter indicatie. Technische wijzigingen voorbehouden. Controleer vóór gebruik of het product geschikt is voor de beoogde toepassing en gebruiksomstandigheden. Actuele versie van deze fiche: belgianfiresafety.com