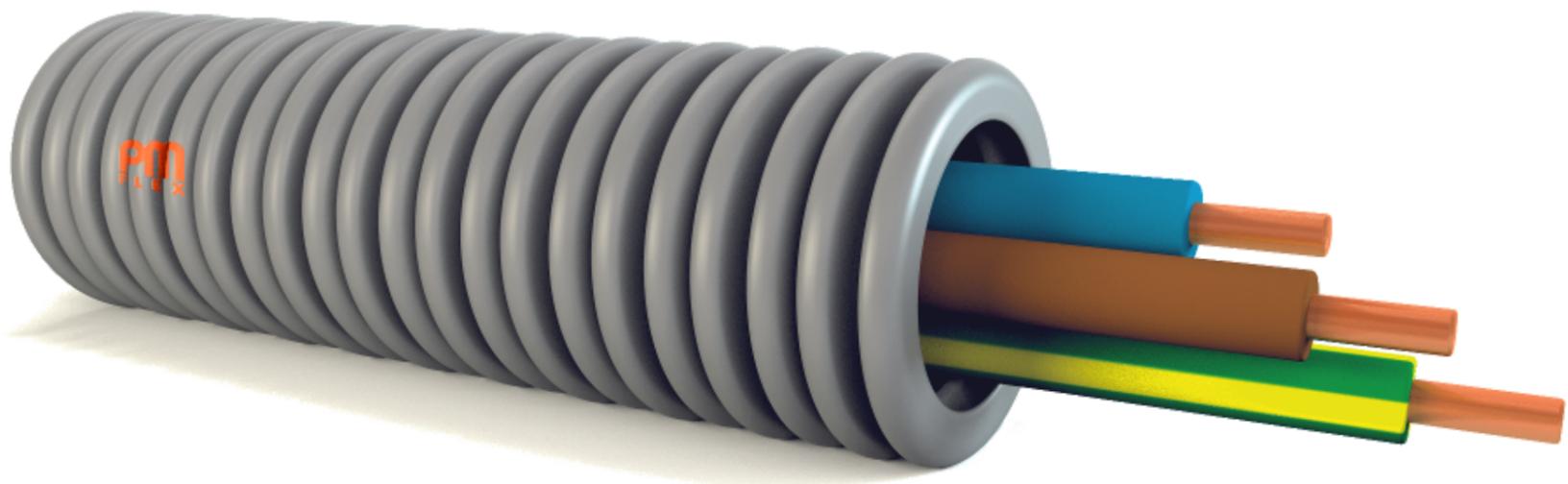


# FLEXCAB™ LINE

## VV Rohre mit Energiekabeln LSZH H07Z1-U

[Print product sheet](#)



### Beschreibung:

- Vorverdrahtete Rohre mit Energiekabeln LSZH H07Z1-U
- Erhebliche Zeitersparnis: Die Verlegezeit der Rohre wird halbiert, da der Kabeleinführungsvorgang ausbleibt
- Reduzierung des Arbeitsaufwands: Eine Person kann die Installation problemlos allein durchführen
- Die vorverdrahteten Rohre FlexCab™ sind sicherer: Keine Gefahr durch eventuelle Beschädigung der Kabel bei Einzug
- Die vorverdrahteten Rohre FlexCab™ sind praktisch: Die interne Schmierung erleichtert das Einführen und Entfernen von Kabeln, wenn dies erforderlich ist
- Die vorverdrahteten Rohre FlexCab™ sind metrisch markiert
- Rohr und Kabel sind umweltfreundlich: Low Smoke Zero Halogen

### VERWENDUNG:

Außenbenutzung

---

Innenbenutzung

---

Sichtinstallationen

---

Estrich und Beton

---

Wand-Unterputz - Gipskartonwand

---

Boden-Unterputz

---

Zwischendecke - Beweglicher Wand

---

Fertigbau - Holzplatten

---

Klicken Sie auf die Markierungen, um die entsprechende Zertifizierung herunterzuladen



## PACKUNG

ROHRFARBE	ARTIKELCODE	AUSS. DURCHMESSER (MM)	INN. DURCHMESSER (MM)	KABELTYP	KABELNUMMER	KABELFARBEN	KABELQUERSCHNITT (MM <sup>2</sup> )	ROLLEN (M)	PA
	A1H15BMT	16	10,7	H07Z1-U	3		1,5	100	2
	A2H15BMT	20	14,1	H07Z1-U	3		1,5	100	2
	A2H15BMNT	20	14,1	H07Z1-U	4		1,5	100	2
	A2H15BGMNT	20	14,1	H07Z1-U	5		1,5	100	2
	A1H25BMT	16	10,7	H07Z1-U	3		2,5	100	2
	A2H25BMT	20	14,1	H07Z1-U	3		2,5	100	2
	A2H25BGMNT	20	14,1	H07Z1-U	5		2,5	100	2
	A3H25BGMNT	25	18,2	H07Z1-U	5		2,5	100	1

## TECHNISCHE UNTERLAGE

### Technisches Datenblatt des Rohres

STOFF	Polypropylen
DRUCKFESTIGKEIT	1000N (23°C, +/- 2°C)
SCHLAGFESTIGKEIT	6J (IK10)
MINDESTE BETRIEBSTEMPERATUR	-15°C
HÖCHSTE BETRIEBSTEMPERATUR	+90°C
BIEGUNGSWIDERSTAND	Biegsam - Zurückbildend
ISOLATIONSWIDERSTAND	>100MΩ
Glow Wire Test (IEC EN 60695-2)	960°C

### Technisches Kabeldatenblatt

KABELTYP	H07Z1-U
CODE	H
FUNKTION	Energiekabel
AUSSENMANTEL	LSZH COMPOUND
BEMESSUNGSSPANNUNG	450/750 V
BIEGUNGSRADIUS	6 X max. Durch.
BETRIEBSTEMPERATUR	-10°C / +70°C
STANDARD	EN 50525-3-31

### Eigenschaften des Rohres

Eigenschaften	Standard	Ja/Nein
LS - Low Smoke	IEC 61034-2	
OH - Zero Halogen	IEC 60754-1; IEC 60754-2	
Feuerwiderstandsfähig	EN 61386.1, EN 61386.22	
Selbst zurückbildend (bis $\geq$ 90% des anfänglichen Durchmessers)	EN 61386.1, EN 61386.22	
Entspricht der Niederspannungsrichtlinie	RL 2014/35/EU	
Metrisch markiert		
Mit 100% recyclebarem Polyethylenfilm verpackt		