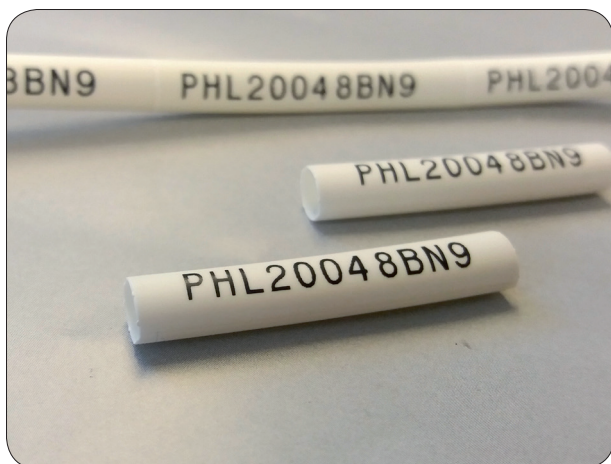




PHL

HALOGENFRI KRYMPSLANG

- Halogenfri krympslang av polyolefin för isolering och märkning.
- Flexibel och lättmonterad i de flesta industriella applikationer där halogenfritt är ett krav.
- Krypningsförhållande 2:1.
- Reducerade märkningskostnader då märkning kan ske på plats med Partex märkmaskiner.

ALLMÄNT

Design

PHL är användbar i de flesta standardapplikationer och är tillverkad i självslocknande polyolefin.

Huvudanvändning för märkning, isolering samt skydd av kablar, ledningsbuntar, elektroniska och elektriska komponenter.

PHL levereras som rund eller oval utförande beroende på profilstorlek. Dess flexibilitet möjliggör enkel och snabb montering.

Märkningsutrustning

Skrivbar på plats med Partex MK10 och T1000, se separata datablad för dessa.

Lämpar sig bäst i torra miljöer, där märkningen ej kommer i kontakt med vätskor.

FAKTA

Material

Flambeständig korslänkad polyolefin.

Temperaturområde

Temperaturområde från -55°C till +125°C.

Krympningstemperatur 90°C.

Krypningsförhållande 2:1.

Godkänd

UL224

Färger

Svart, gul, vit, brun, röd, grön, grå, blå, transparent samt jord (gul/grön)

Förpackningsenhet

På rulle eller minibox

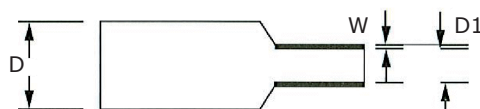
PHL DIMENSIONER (NOMINELLT)

Rund krympslang 1.2 - 6.4 mm diameter. Oval/platt krympslang 9.5 - 101.6 mm diameter.

Artikelnummer	Innerdiameter (mm) innan krymp (D)	Innerdiameter (mm) efter krymp (D1)	Vägg tjocklek (mm) krymt (W)	Förpackning BN rulle	Förpackning Minibox
PHL20012*N*	1.20	0.60	0.40 ± 0.08	150	20
PHL20016*N*	1.60	0.80	0.40 ± 0.08	150	17
PHL20024*N*	2.40	1.20	0.42 ± 0.08	150	15
PHL20032*N*	3.20	1.60	0.48 ± 0.10	150	15
PHL20048*N*	4.80	2.40	0.54 ± 0.10	75	12
PHL20064*N*	6.40	3.20	0.50 ± 0.10	75	12
PHL20095*N*	9.50	4.70	0.72 ± 0.12	75	8
PHL20127*N*	12.70	6.40	0.72 ± 0.12	50	8
PHL20190*N*	19.10	9.50	0.80 ± 0.15	50	5
PHL20254*N*	25.40	12.70	0.90 ± 0.15	30	5
PHL20381*N*	38.10	19.00	1.10 ± 0.15	30	-
PHL20508*N*	50.80	25.40	1.10 ± 0.15	30	-
PHL20762*N*	56.20	38.10	1.25 ± 0.20	15	-
PHL21016*N*	101.6	50.8	1.25 ± 0.20	15	-

*= B=Rulle, M=Minibox

*=0=svart, 4=gul, 9=vit. Andra färger på begäran (volymkrav).



EGENSKAPER

Egenskaper	Data	
Draghållfasthet	≥ 10.4 MPa	
Draghållfasthet efter åldrande	≥ 7,3 MPa	158°C ± 1.0°C, 168 tim
Töjning	≥ 200%	
Töjning efter åldrande	≥ 100%	134°C 60 dagar
Längsgående förändring	≤ 5%	
Radiell krympningsförhållande	≥ 50%	
Lättantändlighet	VW-1	
Dielektrisk styrka	≥ 15 kV/mm	
Volym resistivitet	10 ¹² Ω -cm	
Kopparkorrosion	Ingen korrosion	
Koncentricitet	≥ 65%	

MÄRKNING PÅ PLATS



MK10

För större produktion.
Se separat produktinformation..



T1000

För mindre och mellanstor produktion.
Se separat produktinformation.