

PHZ / PHZF

HALOGENFRI KRYMPSLANG

- Halogenfri tunnväggig krympslang av specialtillverkad polyolefin för märkning.
- Utmärkta egenskaper vad gäller brandsäkerhet i förening med ringa mängder avgivna giftiga gaser.
- Flexibel och lättmonterad i de flesta industriella applikationer där halogenfritt erfordras.
- Reducerade märkningskostnader vid märkning på plats med Partex skrivare.
- Kan även fås som kundanpassad märkning.

Generell information

Design

PHZ är en halogenfri rund/oval krympslang med höga prestanda som levereras ändlös på rulle. PHZF är platt.

Huvudanvändning för krävande märkning, isolering samt skydd av kablar, ledningsbuntar, elektroniska och elektriska komponenter. Speciellt användbar i trånga utrymmen eller ovillkorligen där utrustningen skulle förstöras vid en brand som har etsande eller frätande beståndsdelar.

Utmärkande för PHZ är låg rökgasavgivning samt ett högt syreindex

Användningsområden

Speciellt avsedd för märkning i rälsbundna fordon samt i utrymmen där brand ej får avge livsfarliga gaser.

Standardfärger

Svart, gul och vit. Andra färger på begäran beroende på volymkrav.

Temperaturområde

Temperaturområde från -55°C till +105°C.
Krympningstemperatur > 90°C
Krympningsförhållande 2:1.

Teknisk information

Krympningsförhållande 2:1.

Godkänd PHZ/PHZF

ASTM D 635-HB (flamabillity resistance),
Boeing BS 7239 (toxic gas geration M7).

Railway normative:

BS6853 (1999) vehicle category Ia

EN 45545-2 class HL3

LUL 1-085: A3 complian

Godkänd PHZF

SAE AS81531 4.6.2

MIL-STD-202G (method 215K)

Märkningsutrustning

Skrivbar på plats med Partex skrivare;
SP1W/SP2000/SP6600, MK10, EOS eller T1000.

För märkningstillverkning och styrning via PC används med fördel mjukvara WinSign eller Promark Creator.

Kan även fås som kundanpassad märkning.

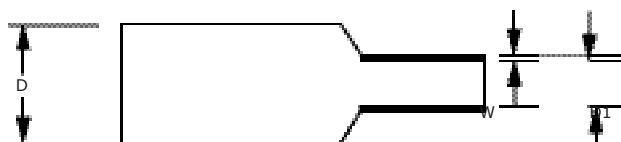
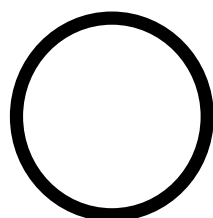
PHZ dimensioner (nominellt)

Oval krympslang.

Artikelnummer	Diameter mm min	Diameter tum min	Diameter max krymt mm	Diameter max krymt tum	Efter krympning		Förpackning DN rulle / BN rulle m
					mm	tum	
PHZ20024BN/DN*	2.40	.094	1.20	.047	0.51	.020	25 / 150
PHZ20032BN/DN*	3.20	.125	1.60	.063	0.51	.020	25 / 150
PHZ20048BN/DN*	4.80	.189	2.40	.095	0.51	.020	25 / 150
PHZ20064BN/DN*	6.40	.252	3.20	.126	0.65	.026	25 / 150
PHZ20095BN*	9.50	.374	4.70	.185	0.65	.026	150
PHZ20127BN*	12.70	.500	6.40	.251	0.65	.026	150
PHZ20190BN*	19.10	.752	9.50	.375	0.77	.030	50
PHZ20254BN*	25.40	1.000	12.70	0.500	0.89	.035	50
PHZ20381BN*	38.10	1.500	19.10	0.750	1.00	.039	25
PHZ20510BN*	50.80	2.000	25.40	1.000	1.10	.040	25

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

Vid DN-rulle byts "BN" ut mot "DN" för storlekarna 2,4mm, 3,2mm, 4,8mm och 6,4mm i artikelnumret.

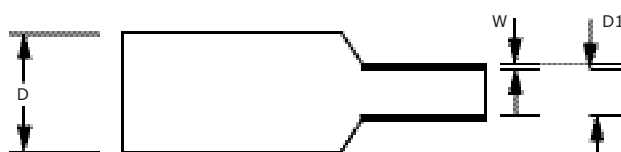


PHZF dimensioner (nominellt)

Platt krympslang.

Artikelnummer	Diameter mm min	Diameter tum min	Diameter max krymt mm	Diameter max krymt tum	Efter krympning		Förpackning DN rulle / BN rulle m
					mm	tum	
PHZF20024DN/BN*	2.40	.094	1.20	.047	0.51	.020	25 / 100
PHZF20032DN/BN*	3.20	.125	1.60	.063	0.51	.039	25 / 100
PHZF20048DN/BN*	4.80	.189	2.40	.095	0.51	.020	25 / 100
PHZF20064DN/BN*	6.40	.252	3.20	.126	0.65	.026	25 / 100
PHZF20095BN*	9.50	.374	4.70	.185	0.65	.026	100
PHZF20127BN*	12.70	.500	6.40	.251	0.65	.026	100
PHZF20191BN*	19.10	.752	9.50	.375	0.77	.030	50
PHZF20254BN*	25.40	1.000	12.70	0.500	0.89	.035	50
PHZF20381BN*	38.10	1.500	19.10	0.750	1.00	.039	25

*=färg. 4=gul, 9=vit



APPLIKATION



SP1/SP2000/SP6600
För större produktion.



T1000
För mindre och mellanstor produktion.



MK10
För större produktion.