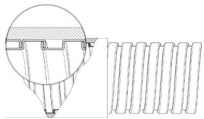


Mainflex S-PUH

EN 45545-2 (HL3)



Ausführung construction	Metallschlauch, flüssigkeitsdicht metal conduit, liquid-tight
Werkstoff material	Stahl verzinkt, Polyurethan galvanised steel, polyurethane
Temperatur temperature	-45°C - +105°C
kurzzeitig short term	+130°C
Schutzart protection	IP68
gemäß according to	IEC EN 61386



Art. Nr. schwarz art. no. black	NW DN	ID mm	AD mm OD mm	Biegeradius mm +/- 15 % bending radius mm +/- 15 %	VPE unit
SPUH09	9	8,5	13,0	40	50m
SPUH10	10	10,0	15,0	50	50m
SPUH12	12	12,0	17,0	60	50m
SPUH15	15	15,5	21,0	70	50m
SPUH20	20	20,5	27,0	90	50m
SPUH25	25	25,0	32,0	110	25m
SPUH27	27	26,5	34,0	120	25m
SPUH33	33	33,0	41,0	140	20m
SPUH35	35	35,0	43,0	150	20m
SPUH40	40	40,0	48,0	200	20m
SPUH50	50	50,5	58,5	250	20m

Eigenschaften

Standardprofil Stahl verzinkt, einfach verklammert, mit dicker PU-Ummantelung.
Flexibler Metallschlauch für Installationen, die einer hohen mechanischen Belastung ausgesetzt sind und die flüssigkeitsdicht sein müssen. Polyurethan ist einer der vielseitigsten Werkstoffe für Produkte mit unterschiedlichsten Eigenschaften. Durch die hervorragenden ausgezeichneten Temperatureigenschaften zwischen -45°C und 105°C, bietet der Mantelwerkstoff auch bei extremer Kälte die erforderliche Festigkeit im Betrieb. Die Produkte sind im Anschluss an Ihren Einsatz problemlos recyclebar und erfüllen einschlägige Normen hinsichtlich internationaler Umweltrichtlinien. **Brandverhalten nach UL94 V0**, halogenfrei und Bahn zugelassen nach **EN45545**.

Properties

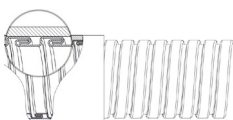
Standard profile galvanised steel, single seam, with thick PU-cover.
Flexible metal conduit for installations that are exposed to high mechanical stress and that need to be liquid-tight. Polyurethane is one of the most versatile plastic materials for various products with very different characteristics. Thanks to the temperature characteristics the product allows a working temperature from -45°C to +105°C. This performance makes this material unique and suitable for applications with rough and cold environmental conditions. **Self-extinguishing V0 according to the UL94**, free of halogens and approved to the Railway sector with **EN45545**.

Mainflex SA-PUH

EN 45545-2 (HL3)



Ausführung construction	Metallschlauch, flüssigkeitsdicht metal conduit, liquid-tight
Werkstoff material	Stahl verzinkt, Polyurethan galvanised steel, polyurethane
Temperatur temperature	-45°C - +105°C
kurzzeitig short term	+130°C
Schutzart protection	IP68
gemäß according to	IEC EN 61386



Art. Nr. schwarz art. no. black	NW DN	ID mm	AD mm OD mm	Biegeradius mm +/- 15 % bending radius mm +/- 15 %	VPE unit
SAPUH10	10	10,0	15,0	60	50m
SAPUH12	12	12,0	17,0	70	50m
SAPUH15	15	15,5	21,0	90	50m
SAPUH20	20	20,5	27,0	120	50m
SAPUH25	25	25,0	32,0	130	25m
SAPUH27	27	26,5	34,0	140	25m
SAPUH33	33	33,0	41,0	180	20m
SAPUH35	35	35,0	43,0	190	20m
SAPUH40	40	40,0	48,0	240	20m
SAPUH50	50	50,5	58,5	300	20m

Eigenschaften

Verstärktes Profil Stahl verzinkt, doppelt verklammert (Agraff), mit dicker PU-Ummantelung.
Flexibler Metallschlauch für Installationen, die einer hohen mechanischen Belastung ausgesetzt sind und die flüssigkeitsdicht sein müssen. Polyurethan ist einer der vielseitigsten Werkstoffe für Produkte mit unterschiedlichsten Eigenschaften. Durch die hervorragenden ausgezeichneten Temperatureigenschaften zwischen -45°C und 105°C, bietet der Mantelwerkstoff auch bei extremer Kälte die erforderliche Festigkeit im Betrieb. Die Produkte sind im Anschluss an Ihren Einsatz problemlos recyclebar und erfüllen einschlägige Normen hinsichtlich internationaler Umweltrichtlinien. **Brandverhalten nach UL94 V0**, halogenfrei und Bahn zugelassen nach **EN45545**.

Properties

Reinforced profile galvanised steel, double seam (Agraff), with thick PU-cover.
Flexible metal conduit for installations that are exposed to high mechanical stress and that need to be liquid-tight. Polyurethane is one of the most versatile plastic materials for various products with very different characteristics. Thanks to the temperature characteristics the product allows a working temperature from -45°C to +105°C. This performance makes this material unique and suitable for applications with rough and cold environmental conditions. **Self-extinguishing V0 according to the UL94**, free of halogens and approved to the Railway sector with **EN45545**.

Mainflex Metall flüssigkeitsdicht / Mainflex metal liquid tight