



VERKAUFSAKTION

gültig bis 30.06.2026

Hohe Sicherheit im Alltag

DEHNcare ArcFit Outdoor

Hohe Sicherheit im Alltag

Störlichtbogengeprüfte Schutzkleidung mit speziellen Eigenschaften für den Outdoor-Bereich.

Beste Sichtbarkeit zum Schutz vor Unfällen in jeder Outdoor-Situation: Dank der Vielzahl an Größen und seinen modernen Schnitt passt dieser Multinorm-Allrounder für jede Figur. Die Kleidung ist bequem den ganzen Tag durch ihr einlagiges Material.

- Schmutz- und wasserabweisend
- Umweltbewusst – waschbar: bis 60 °C
- Individuelles Design möglich
- Zertifiziert gemäß PSA-Verordnung (EU) 2016/425

Störlichtbogengeprüfter Schutzschirm mit Steckclip

- Passend für Steckaufnahme am Elektriker-Schutzhelm ESH U S
- Mit beidseitiger Steckaufnahme für LED-Schutzschirmlampe



Allgemeine Informationen:	
Norm	IEC 61482-2, EN ISO 11612, EN 1149-5, EN ISO 20471, EN 13034, EN ISO 13688, EN ISO 11611
Material	Modacryl (40%), Viskose (59%), Antistatika (1%), PU Membrane: Meta-Aramid Knitting (100%)
Material Nähfaden	Kevlar (100%)

LED-Schutzschirmlampe

Passend für Steckaufnahme an Schutzschirm DEHNcare APS T AS ...



Typ	LED APS T AS
Art.-Nr.	785 829
Schutzart	IPX4
Lichtstrom max.	60 Lumen

Hinweis: Batterie nicht im Lieferumfang enthalten!

Elektriker-Schutzhelm ESH U S

Schutzhelm mit kurzem Schirm



Allgemeine technische Daten:	
Nennspannung bis (U _N)	1000 V AC
Material	HDPE-Kunststoff

Typ ESH U 1000 S ...	SY
Art.-Nr.	785 705
Farbe	gelb ●

Typ ESH U 1000 S ...	SW
Art.-Nr.	785 706
Farbe	weiß ○

Typ ESH U 1000 S ...	SO
Art.-Nr.	785 707
Farbe	orange ●

Typ ESH U 1000 S ...	SB
Art.-Nr.	785 708
Farbe	blau ●

Typ ESH U 1000 S ...	SR
Art.-Nr.	785 709
Farbe	rot ●

Aufbewahrungsrucksack

Mit Trägerrücken und seitlichem Netz mit Kordelverschluss.



Typ	ARS 65 40
Art.-Nr.	785 443
Geeignet für	DEHNcare-Schutzausrüstung
Abmessung	650 x 400 mm
Farbe	rot ●

Allgemeine technische Daten:	
Material	Polycarbonat
Wandstärke	1,5 mm
Störlichtbogenschutzklasse (Box-Test 7 kA / 0,5 s – einpolig)	APC 2
Lichtbogenenergie (W _{arc} oder W _{10p})	318 kJ

Typ APST AS ...	CL2 SC
Art.-Nr.	785 821
Farbe	transparent
Arc Rating – ATPV (Open Arc Test)	—
Lichttransmissionsgrad VLT	74,4 ... 100 %
Lichttransmissionsklasse	0

Typ APST AS ...	14C SC
Art.-Nr.	785 822
Farbe	hellgrau
Arc Rating – ATPV (Open Arc Test)	14 cal / cm ²
Lichttransmissionsgrad VLT	43,2 ... 58,1 %
Lichttransmissionsklasse	2

Typ APST AS ...	25C SC
Art.-Nr.	785 823
Farbe	grau
Arc Rating – ATPV (Open Arc Test)	25 cal / cm ²
Lichttransmissionsgrad VLT	43,2 ... 58,1 %
Lichttransmissionsklasse	2

Störlichtbogengeprüfte Schutzjacke – fluoreszierend gelb, Herren-Standardgrößen



Typ	APJ OD YE 42	APJ OD YE 44
Art.-Nr.	787 700	787 701
Größe (International)	42 (2XS)	44 (2XS/XS)

Typ	APJ OD YE 46	APJ OD YE 48
Art.-Nr.	785 350	785 351
Größe (International)	46 (XS)	48 (S)

Typ	APJ OD YE 50	APJ OD YE 52
Art.-Nr.	785 352	785 353
Größe (International)	50 (M)	52 (M/L)

Typ	APJ OD YE 54	APJ OD YE 56
Art.-Nr.	785 354	785 355
Größe (International)	54 (L)	56 (XL)

Typ	APJ OD YE 58	APJ OD YE 60
Art.-Nr.	785 356	785 357
Größe (International)	58 (XL/2XL)	60 (2XL)

Typ	APJ OD YE 62	APJ OD YE 64
Art.-Nr.	785 358	787 702
Größe (International)	62 (3XL)	64 (3XL/4XL)

Typ	APJ OD YE 66	APJ OD YE 68
Art.-Nr.	787 703	787 704
Größe (International)	66 (4XL)	68 (4XL/5XL)

Störlichtbogengeprüfte Schutzhose – fluoreszierend gelb, Herren-Standardgrößen



Typ	APT OD YE 42	APT OD YE 44
Art.-Nr.	787 750	787 751
Größe (International)	42 (2XS)	44 (2XS/XS)

Typ	APT OD YE 46	APT OD YE 48
Art.-Nr.	785 360	785 361
Größe (International)	46 (XS)	48 (S)

Typ	APT OD YE 50	APT OD YE 52
Art.-Nr.	785 362	785 363
Größe (International)	50 (M)	52 (M/L)

Typ	APT OD YE 54	APT OD YE 56
Art.-Nr.	785 364	785 365
Größe (International)	54 (L)	56 (XL)

Typ	APT OD YE 58	APT OD YE 60
Art.-Nr.	785 366	785 367
Größe (International)	58 (XL/2XL)	60 (2XL)

Typ	APT OD YE 62	APT OD YE 64
Art.-Nr.	785 368	787 752
Größe (International)	62 (3XL)	64 (3XL/4XL)

Typ	APT OD YE 66	APT OD YE 68
Art.-Nr.	787 753	787 754
Größe (International)	66 (4XL)	68 (4XL/5XL)

Störlichtbogengeprüfte Latzhose – fluoreszierend gelb, Herren-Standardgrößen



Typ	APD OD YE 42	APD OD YE 44
Art.-Nr.	787 931	787 932
Größe (International)	42 (2XS)	44 (2XS/XS)

Typ	APD OD YE 46	APD OD YE 48
Art.-Nr.	787 933	787 934
Größe (International)	46 (XS)	48 (S)

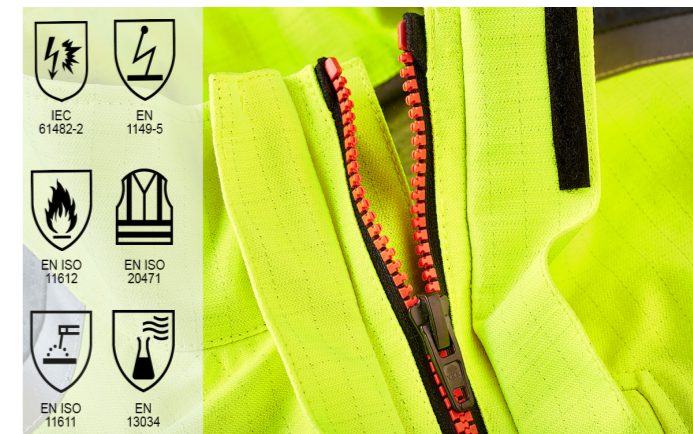
Typ	APD OD YE 50	APD OD YE 52
Art.-Nr.	787 935	787 936
Größe (International)	50 (M)	52 (M/L)

Typ	APD OD YE 54	APD OD YE 56
Art.-Nr.	787 937	787 938
Größe (International)	54 (L)	56 (XL)

Typ	APD OD YE 58	APD OD YE 60
Art.-Nr.	787 939	787 940
Größe (International)	58 (XL/2XL)	60 (2XL)

Typ	APD OD YE 62	APD OD YE 64
Art.-Nr.	787 941	787 942
Größe (International)	62 (3XL)	64 (3XL/4XL)

Typ	APD OD YE 66	APD OD YE 68
Art.-Nr.	787 943	787 944
Größe (International)	66 (4XL)	68 (4XL/5XL)



Sicherheit auf einen Blick!
Schwer entflammable Reißverschlüsse in rotem Design.



Durchgängig abgedeckte Reißverschlüsse verhindern Eindringen von Flüssigkeiten.

Störlichtbogengeprüfte Schutzjacke – fluoreszierend orange, Herren-Standardgrößen



Typ	APJ OD OG 42	APJ OD OG 44
Art.-Nr.	787 800	787 801
Größe (International)	42 (2XS)	44 (2XS/XS)

Typ	APJ OD OG 46	APJ OD OG 48
Art.-Nr.	787 350	787 351
Größe (International)	46 (XS)	48 (S)

Typ	APJ OD OG 50	APJ OD OG 52
Art.-Nr.	787 352	787 353
Größe (International)	50 (M)	52 (M/L)

Typ	APJ OD OG 54	APJ OD OG 56
Art.-Nr.	787 354	787 355
Größe (International)	54 (L)	56 (XL)

Typ	APJ OD OG 58	APJ OD OG 60
Art.-Nr.	787 356	787 357
Größe (International)	58 (XL/2XL)	60 (2XL)

Typ	APJ OD OG 62	APJ OD OG 64
Art.-Nr.	787 358	787 802
Größe (International)	62 (3XL)	64 (3XL/4XL)

Typ	APJ OD OG 66	APJ OD OG 68
Art.-Nr.	787 803	787 804
Größe (International)	66 (4XL)	68 (4XL/5XL)

Störlichtbogengeprüfte Schutz Hose – fluoreszierend orange, Herren-Standardgrößen



Typ	APT OD OG 42	APT OD OG 44
Art.-Nr.	787 850	787 851
Größe (International)	42 (2XS)	44 (2XS/XS)

Typ	APT OD OG 46	APT OD OG 48
Art.-Nr.	787 360	787 361
Größe (International)	46 (XS)	48 (S)

Typ	APT OD OG 50	APT OD OG 52
Art.-Nr.	787 362	787 363
Größe (International)	50 (M)	52 (M/L)

Typ	APT OD OG 54	APT OD OG 56
Art.-Nr.	787 364	787 365
Größe (International)	54 (L)	56 (XL)

Typ	APT OD OG 58	APT OD OG 60
Art.-Nr.	787 366	787 367
Größe (International)	58 (XL/2XL)	60 (2XL)

Typ	APT OD OG 62	APT OD OG 64
Art.-Nr.	787 368	787 852
Größe (International)	62 (3XL)	64 (3XL/4XL)

Typ	APT OD OG 66	APT OD OG 68
Art.-Nr.	787 853	787 854
Größe (International)	66 (4XL)	68 (4XL/5XL)



DEHNcare ArcFit Outdoor Größentabelle

Jacke 	Herren Standardgrößen														
	Größe	42 (2XS)	44 (2XS/XS)	46 (XS)	48 (S)	50 (M)	52 (M/L)	54 (L)	56 (XL)	58 (XL/2XL)	60 (2XL)	62 (3XL)	64 (3XL/4XL)	66 (4XL)	68 (4XL/5XL)
	DEHN – Art.-Nr.	787700	787701	785350	785351	785352	785353	785354	785355	785356	785357	785358	787702	787703	787704
	Herren Kurzgrößen														
	Größe	22 (2XS/XS-K)	23 (XS-K)	24 (S-K)	25 (M-K)	26 (M/L-K)	27 (L-K)	28 (XL-K)	29 (XL/2XL-K)	30 (2XL-K)					
	DEHN – Art.-Nr.	787710	787711	787712	787713	787714	787715	787716	787717	787718					
	Herren Langgrößen														
	Größe	90 (XS-L)	94 (S-L)	98 (M-L)	102 (M/L-L)	106 (L-L)	110 (XL-L)	114 (XL/2XL-L)	118 (2XL-L)						
	DEHN – Art.-Nr.	787720	787721	787722	787723	787724	787725	787726	787727						
	Damen Standardgrößen														
Größe	34 (XS)	36 (S)	38 (M)	40 (M/L)	42 (L)	44 (XL)	46 (XL/2XL)	48 (2XL)	50 (2XL/3XL)	52 (3XL)	54 (3XL/4XL)	56 (4XL)			
DEHN – Art.-Nr.	787730	787731	787732	787733	787734	787735	787736	787737	787738	787739	787740	787741			

Bundhose 	Herren Standardgrößen														
	Größe	42 (2XS)	44 (2XS/XS)	46 (XS)	48 (S)	50 (M)	52 (M/L)	54 (L)	56 (XL)	58 (XL/2XL)	60 (2XL)	62 (3XL)	64 (3XL/4XL)	66 (4XL)	68 (4XL/5XL)
	DEHN – Art.-Nr.	787750	787751	785360	785361	785362	785363	785364	785365	785366	785367	785368	787752	787753	787754
	Herren Kurzgrößen														
	Größe	22 (2XS/XS-K)	23 (XS-K)	24 (S-K)	25 (M-K)	26 (M/L-K)	27 (L-K)	28 (XL-K)	29 (XL/2XL-K)	30 (2XL-K)					
	DEHN – Art.-Nr.	787760	787761	787762	787763	787764	787765	787766	787767	787768					
	Herren Langgrößen														
	Größe	90 (XS-L)	94 (S-L)	98 (M-L)	102 (M/L-L)	106 (L-L)	110 (XL-L)	114 (XL/2XL-L)	118 (2XL-L)						
	DEHN – Art.-Nr.	787770	787771	787772	787773	787774	787775	787776	787777						
	Damen Standardgrößen														
Größe	34 (XS)	36 (S)	38 (M)	40 (M/L)	42 (L)	44 (XL)	46 (XL/2XL)	48 (2XL)	50 (2XL/3XL)	52 (3XL)	54 (3XL/4XL)	56 (4XL)			
DEHN – Art.-Nr.	787780	787781	787782	787783	787784	787785	787786	787787	787788	787789	787790	787791			

Latzhose 	Herren Standardgrößen														
	Größe	42 (2XS)	44 (2XS/XS)	46 (XS)	48 (S)	50 (M)	52 (M/L)	54 (L)	56 (XL)	58 (XL/2XL)	60 (2XL)	62 (3XL)	64 (3XL/4XL)	66 (4XL)	68 (4XL/5XL)
	DEHN – Art.-Nr.	787931	787932	787933	787934	787935	787936	787937	787938	787939	787940	787941	787942	787943	787944
	Herren Kurzgrößen														
	Größe	22 (2XS/XS-K)	23 (XS-K)	24 (S-K)	25 (M-K)	26 (M/L-K)	27 (L-K)	28 (XL-K)	29 (XL/2XL-K)	30 (2XL-K)					
	DEHN – Art.-Nr.	787945	787946	787947	787948	787949	787950	787951	787952	787953					
	Herren Langgrößen														
	Größe	90 (XS-L)	94 (S-L)	98 (M-L)	102 (M/L-L)	106 (L-L)	110 (XL-L)	114 (XL/2XL-L)	118 (2XL-L)						
	DEHN – Art.-Nr.	787954	787955	787956	787957	787958	787959	787960	787961						
	Damen Standardgrößen														
Größe	34 (XS)	36 (S)	38 (M)	40 (M/L)	42 (L)	44 (XL)	46 (XL/2XL)	48 (2XL)	50 (2XL/3XL)	52 (3XL)	54 (3XL/4XL)	56 (4XL)			
DEHN – Art.-Nr.	788017	788018	788019	788020	788021	788022	788023	788024	788025	788026	788027	788028			

Jacke 	Herren Standardgrößen														
	Größe	42 (2XS)	44 (2XS/XS)	46 (XS)	48 (S)	50 (M)	52 (M/L)	54 (L)	56 (XL)	58 (XL/2XL)	60 (2XL)	62 (3XL)	64 (3XL/4XL)	66 (4XL)	68 (4XL/5XL)
	DEHN – Art.-Nr.	787800	787801	787350	787351	787352	787353	787354	787355	787356	787357	787358	787802	787803	787804
	Herren Kurzgrößen														
	Größe	22 (2XS/XS-K)	23 (XS-K)	24 (S-K)	25 (M-K)	26 (M/L-K)	27 (L-K)	28 (XL-K)	29 (XL/2XL-K)	30 (2XL-K)					
	DEHN – Art.-Nr.	787810	787811	787812	787813	787814	787815	787816	787817	787818					
	Herren Langgrößen														
	Größe	90 (XS-L)	94 (S-L)	98 (M-L)	102 (M/L-L)	106 (L-L)	110 (XL-L)	114 (XL/2XL-L)	118 (2XL-L)						
	DEHN – Art.-Nr.	787820	787821	787822	787823	787824	787825	787826	787827						
	Damen Standardgrößen														
Größe	34 (XS)	36 (S)	38 (M)	40 (M/L)	42 (L)	44 (XL)	46 (XL/2XL)	48 (2XL)	50 (2XL/3XL)	52 (3XL)	54 (3XL/4XL)	56 (4XL)			
DEHN – Art.-Nr.	787830	787831	787832	787833	787834	787835	787836	787837	787838	787839	787840	787841			

Bundhose 	Herren Standardgrößen														
	Größe	42 (2XS)	44 (2XS/XS)	46 (XS)	48 (S)	50 (M)	52 (M/L)	54 (L)	56 (XL)	58 (XL/2XL)	60 (2XL)	62 (3XL)	64 (3XL/4XL)	66 (4XL)	68 (4XL/5XL)
	DEHN – Art.-Nr.	787850	787851	787360	787361	787362	787363	787364	787365	787366	787367	787368	787852	787853	787854
	Herren Kurzgrößen														
	Größe	22 (2XS/XS-K)	23 (XS-K)	24 (S-K)	25 (M-K)	26 (M/L-K)	27 (L-K)	28 (XL-K)	29 (XL/2XL-K)	30 (2XL-K)					
	DEHN – Art.-Nr.	787860	787861	787862	787863	787864	787865	787866	787867	787868					
	Herren Langgrößen														
	Größe	90 (XS-L)	94 (S-L)	98 (M-L)	102 (M/L-L)	106 (L-L)	110 (XL-L)	114 (XL/2XL-L)	118 (2XL-L)						
	DEHN – Art.-Nr.	787870	787871	787872	787873	787874	787875	787876	787877						
	Damen Standardgrößen														
Größe	34 (XS)	36 (S)	38 (M)	40 (M/L)	42 (L)	44 (XL)	46 (XL/2XL)	48 (2XL)	50 (2XL/3XL)	52 (3XL)	54 (3XL/4XL)	56 (4XL)			
DEHN – Art.-Nr.	787880	787881	787882	787883	787884	787885	787886	787887	787888	787889	787890	787891			



Spürbar geschützt

Störlichtbogengeprüfte Schutzkleidung

- Schutzmantel, Schutzjacke, Schutzhose und Schutzhaube
- Schutz vor den thermischen Gefahren eines Störlichtbogens, beim Arbeiten an elektrischen Anlagen
- Störlichtbogenklasse APC 2 bzw. PPE 3

Störlichtbogengeprüfte Schutzjacke

- Stützender Stehkragen
- Funktionelle Taschen am Arm
- Mit Klett- und Reißverschluss



Störlichtbogengeprüfter Schutzmantel

- Stützender Stehkragen
- Funktionelle Taschen am Arm
- Mit Klett- und Reißverschluss



Allgemeine technische Daten:

Störlichtbogenschutzklasse (Box-Test 7 kA / 0,5 s – einpolig)	APC 2
Lichtbogenenergie (W _{arc} oder W _{LBP})	320 kJ
Erweiterte Lichtbogenenergie (W _{arc} oder W _{LBP}) (in Anlehnung an Box-Test)	630 kJ
EuroTest PIP001 (10 kA / 1 s – dreipolig)	Ja
Arc Rating – ATPV (Open Arc Test)	33,1 cal / cm ²
PPE Category (NFPA 70E)	PPE 3

Typ	APJ 46	APJ 48
Art.-Nr.	785 769	785 770
Größe (International)	46 (XS)	48 (S)

Typ	APJ 50	APJ 52
Art.-Nr.	785 771	785 772
Größe (International)	50 (M)	52 (L)

Typ	APJ 54	APJ 56
Art.-Nr.	785 773	785 774
Größe (International)	54 (XL)	56 (XXL)

Typ	APJ 58
Art.-Nr.	785 775
Größe (International)	58 (3XL)

Störlichtbogengeprüfte Schutzhose

- Knieschoner und Hosenträger im Lieferumfang
- Innenliegende Eingriffstaschen für Knieschoner
- Verstellbarer Gürtel



Allgemeine technische Daten:

Störlichtbogenschutzklasse (Box-Test 7 kA / 0,5 s – einpolig)	APC 2
Lichtbogenenergie (W _{arc} oder W _{LBP})	320 kJ
Erweiterte Lichtbogenenergie (W _{arc} oder W _{LBP}) (in Anlehnung an Box-Test)	630 kJ
Arc Rating – ATPV (Open Arc Test)	29,2 cal / cm ²
PPE Category (NFPA 70E)	PPE 3

Typ	APT 46	APT 48
Art.-Nr.	785 779	785 780
Größe (International)	46 (XS)	48 (S)

Typ	APT 50	APT 52
Art.-Nr.	785 781	785 782
Größe (International)	50 (M)	52 (L)

Typ	APT 54	APT 56
Art.-Nr.	785 783	785 784
Größe (International)	54 (XL)	56 (XXL)

Typ	APT 58
Art.-Nr.	785 785
Größe (International)	58 (3XL)

Allgemeine technische Daten:

Störlichtbogenschutzklasse (Box-Test 7 kA / 0,5 s – einpolig)	APC 2
Lichtbogenenergie (W _{arc} oder W _{LBP})	320 kJ
Erweiterte Lichtbogenenergie (W _{arc} oder W _{LBP}) (in Anlehnung an Box-Test)	630 kJ
EuroTest PIP001 (10 kA / 1 s – dreipolig)	Ja
Arc Rating – ATPV (Open Arc Test)	33,1 cal / cm ²
PPE Category (NFPA 70E)	PPE 3

Typ	APC 48 50	APC 52 54
Art.-Nr.	785 755	785 756
Größe (International)	48 / 50 (M)	52 / 54 (L)

Typ	APC 56 58	APC 60 62
Art.-Nr.	785 757	785 758
Größe (International)	56 / 58 (XL)	60 / 62 (XXL)

Typ	APC 64 66
Art.-Nr.	785 759
Größe (International)	64 / 66 (3XL)

Störlichtbogengeprüfte Schutzhaube

Hinweis: Elektriker-Schutzhelm ESH U S nicht im Lieferumfang enthalten!



Typ	APHO AS
Art.-Nr.	785 750
Werkstoff	Kunststoff, Neopren, Leder
Störlichtbogenschutzklasse (Box-Test 7 kA / 0,5 s – einpolig)	APC 2
Lichtbogenenergie (W _{arc} oder W _{LBP})	320 kJ
Arc Rating – ATPV (Open Arc Test)	37,2 cal / cm ²
PPE Category (NFPA 70E)	PPE 3
Lichttransmissionsgrad VLT	29,1 ... 43,2 %



Dieses Dokument enthält alle erforderlichen Informationen zur Verwendung und Wartung der DEHNcare-Serie. Um richtig geschützt zu sein, müssen Sie diese Herstellerinformation vor der Verwendung sorgfältig durchlesen! Nichtbeachtung kann zu schweren Körperverletzungen führen. Für die Konformitätserklärung (PDF) geben Sie die Artikelnummer wie am Etikett abgebildet in das Suchfeld auf www.dehn-international.com ein.

Allgemeine Hinweise:

- Bei Wartungs- und Instandhaltungsarbeiten an elektrischen Anlagen sind mechanische und thermische Risiken (Störlichtbögen) nicht vollständig auszuschließen.
- Die Schutzhandschuhe APG XT bieten bei Arbeiten an elektrischen Anlagen Schutz gegen mechanische Risiken, gemäß EN 388:2016 und Schutz gegen thermische Risiken, gemäß EN 407:2020.
- Darüber hinaus bieten die Handschuhe einen Schutz gegen die thermische Einwirkung eines Störlichtbogens, geprüft unter der Anwendung des Prüfverfahrens entsprechend GS-ET 42-2:2019.
- Die Schutzhandschuhe Typ APG XT sind keine isolierenden Handschuhe im Sinne der EN 60903 zum Arbeiten unter Spannung.

Die Schutzhandschuhe Typ APG XT entsprechen der Kat. III gemäß PSA-Verordnung (EU) 2016/425 und erfüllen die Anforderungen folgender Normen:

- **EN ISO 21420:2020** Schutzhandschuhe – Allgemeine Anforderungen und Prüfverfahren
- **EN 388:2016+A1:2018** Schutzhandschuhe gegen mechanische Risiken
Leistungsstufen: 2 X 2 1 X
- **EN 407:2020** Schutzhandschuhe gegen thermische Risiken (Hitze und/oder Feuer)
Leistungsstufen: 4 X 1 XXX
- **GS-ET 42-2:2019** Zusatzanforderungen für die Prüfung und Zertifizierung von Hitzeschutzhandschuhen zum Schutz vor den thermischen Auswirkungen eines Störlichtbogens Schutzklasse APC2 150 (Störlichtbogenschutzklasse 2 geprüft bei 150 mm Abstand)
Standardprüfverfahren zur Bestimmung der Störlichtbogenfestigkeit für Handschutzprodukte, die für den Schutz gegen die thermischen Gefahren eines elektrischen Lichtbogens entwickelt und verwendet werden
Lichtbogenkenngröße: 40 cal/cm² (PPE 4)
- **ASTM F2675**

Einsatzgrenzen:

Die begrenzte Flammenausbreitung geht verloren, wenn die Schutzhandschuhe mit entzündlichen Stoffen verunreinigt werden. Deshalb rechtzeitig Reinigung vornehmen. Ein erhöhter Sauerstoffgehalt in der Luft verringert den Schutz gegen Entflammen. Die Schutzhandschuhe schützen nicht gegen elektrische Körperdurchströmung.

Der Lichtbogenschutz ist nur hinsichtlich der Hitzeeinwirkung gegeben. Ein Schutz gegen direkte elektrische Einwirkung liegt nicht vor. Wenn die PSA von zufälligen Spritzern brennbarer Flüssigkeiten beaufschlagt wird und zwar so, dass die Chemikalie oder Flüssigkeit nicht in Kontakt mit der Haut kommt, hat der Träger sich unverzüglich zurückziehen und die Schutzhandschuhe abzulegen. Danach sollen die Schutzhandschuhe gereinigt oder entsorgt werden. Für den Ganzkörperschutz sind weitere geeignete Schutzvorrichtungen zu verwenden z.B.: Schutzjacke, Schutzhose, Helm mit Gesichtsschutz.

Größentabellen

Störlichtbogengeprüfte Schutzhandschuhe DEHNcare APG XT

Größe	7	8	9	10	11	12	13
Gesamtlänge	330	335	340	350	355	360	365
Stulpenlänge	140	140	140	140	140	140	140
Handumfang	205	220	240	250	265	270	280

Störlichtbogengeprüfte Schutzhandschuhe DEHNcare APG XT L

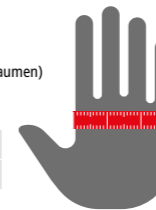
Größe	7	8	9	10	11	12	13
Gesamtlänge	410	420	430	435	440	445	450
Stulpenlänge	230	230	230	230	230	230	230
Handumfang	205	220	240	250	265	270	280

Die Maße gelten in [mm] Toleranz: ± 2 %, mindestens ± 20 mm

Handschuh – Größe ermitteln

Verwenden Sie ein Maßband um den Handumfang an den Knöcheln (ohne Daumen) zu messen. Ihre Hand sollte geöffnet sein und die Finger zusammen liegen.

7 / S	8 / M	9 / L	10 / XL	11 / XXL	12 / 3XL	13 / 4XL
205 mm	220 mm	240 mm	250 mm	265 mm	270 mm	280 mm



Störlichtbogengeprüfte Schutzhandschuhe XT



Allgemeine technische Daten:

Störlichtbogenschutzklasse (Box-Test 7 kA / 0,5 s – einpolig)	APC 2 150
Lichtbogenenergie (APC 2 150) (W _{arc} oder W _{LBP})	320 kJ
Erweiterte Lichtbogenenergie (W _{arc} oder W _{LBP}) (in Anlehnung an Box-Test)	630 kJ
Arc Rating – ATPV (Open Arc Test)	40 cal / cm ²
PPE Category (NFPA 70E)	PPE 4
Stulpenlänge	140 mm

Typ APG XT ...	7	8
Art.-Nr.	785 830	785 831
Gesamtlänge	330 mm	335 mm
Größe (International)	7 (S)	8 (M)

Typ APG XT ...	9	10
Art.-Nr.	785 832	785 833
Gesamtlänge	340 mm	350 mm
Größe (International)	9 (L)	10 (XL)

Typ APG XT ...	11	12
Art.-Nr.	785 834	785 835
Gesamtlänge	355 mm	360 mm
Größe (International)	11 (2XL)	12 (3XL)

Typ APG XT ...	13
Art.-Nr.	785 836
Gesamtlänge	365 mm
Größe (International)	13 (4XL)

Störlichtbogengeprüfte Schutzhandschuhe mit langer Stulpe XT



Allgemeine technische Daten:

Störlichtbogenschutzklasse (Box-Test 7 kA / 0,5 s – einpolig)	APC 2 150
Lichtbogenenergie (APC 2 150) (W _{arc} oder W _{LBP})	320 kJ
Erweiterte Lichtbogenenergie (W _{arc} oder W _{LBP}) (in Anlehnung an Box-Test)	630 kJ
Arc Rating – ATPV (Open Arc Test)	40 cal / cm ²
PPE Category (NFPA 70E)	PPE 4
Stulpenlänge	230 mm

Typ APG XT ...	7 L	8 L
Art.-Nr.	785 840	785 841
Gesamtlänge	410 mm	420 mm
Größe (International)	7 (S)	8 (M)

Typ APG XT ...	9 L	10 L
Art.-Nr.	785 842	785 843
Gesamtlänge	430 mm	435 mm
Größe (International)	9 (L)	10 (XL)

Typ APG XT ...	11 L	12 L
Art.-Nr.	785 844	785 845
Gesamtlänge	440 mm	445 mm
Größe (International)	11 (2XL)	12 (3XL)

Typ APG XT ...	13 L
Art.-Nr.	785 846
Gesamtlänge	450 mm
Größe (International)	13 (4XL)



www.dehn.at

**Überspannungsschutz
Blitzschutz / Erdung
Arbeitsschutz**

DEHN AUSTRIA GmbH
Kornspitzstraße 5
A-4481 Asten
Austria

Telefon +43 720 456800
info@dehn.at

**Informationen zu Preisen und Lieferzeit
über Elektro-Großhandel bzw. DEHN AUSTRIA**

Technische Änderungen, Druckfehler und Irrtümer
vorbehalten. Die Abbildungen sind unverbindlich.

AV/DEHNcare/AT/0426
©Copyright 2026 DEHN AUSTRIA

DEHN protects.
www.dehn.at

